

# INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DIGITAL DE CÁDIZ

*Junio 2018*

Memoria para la creación del Instituto de Investigación en  
Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital de Cádiz ERICA

# PROPUESTA DE CREACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DIGITAL - ENGINEERING AND ADVANCED TECHNOLOGIES RESEARCH INSTITUTE OF CADIZ - ERICA

## JUSTIFICACIÓN SOBRE LA PRESENTACIÓN DE ESTA MEMORIA

Desde la aprobación en Consejo de Gobierno del acuerdo UCA/CG10/2008 de reglamento marco de funcionamiento de los institutos de investigación en la Universidad de Cádiz (UCA), el 21 de julio de 2008, un grupo de investigadores se plantea la oportunidad de crear un instituto que dé cabida a las diferentes líneas de investigación vinculadas a la ingeniería en la UCA con tres objetivos principales: promover la investigación y transferencia de la misma al entorno industrial de la Bahía de Cádiz, fomentar la movilidad internacional de los grupos de investigación a los que pertenecen, y estructurar actividades docentes de posgrado relacionada con la investigación en ingeniería.

Con el traslado de la Escuela Superior de Ingeniería a las nuevas instalaciones del Campus de Puerto Real, esa intención se transforma, además, en una oportunidad para fomentar la relación entre los diferentes grupos de investigación relacionados con la ingeniería presentes en la UCA.

Dentro de las diferentes posibilidades de orientación del instituto, se decide crear un instituto de investigación en sintonía con la actividad de I+D+i del sector industrial de Cádiz, donde el tejido empresarial circundante está relacionado, principalmente, con la industria aeronáutica y naval, siendo los mayores representantes Airbus y Navantia, respectivamente. En este sentido, los grupos de investigación que lo conforman se encuentran alineados en el desarrollo de la denominada Industria 4.0, para la que se han creado dos Unidades de Investigación Conjunta (UIC) con Airbus y Navantia. Estas UIC responden a necesidades concretas de la industria, que requieren de investigación multidisciplinar y su posterior transferencia a la planta industrial.

Por ello, considerando que el Comité Económico y Social Europeo, en el Diario Oficial de la Unión Europea (2016/C 389/07), define en la Industria 4.0 a la digitalización de la industria

como un aspecto fundamental de una transformación más amplia de la economía que incluye la robotización, las ciencias de los materiales y los nuevos procesos de producción, se propone la creación de un Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital.

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROMOTORES, DENOMINACIÓN Y UBICACIÓN

La vocación internacional del Instituto precisa que su denominación se plantee en castellano e inglés, y que defina de manera concreta el ámbito de actuación del mismo, por lo que se propone como denominación la de Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital en castellano, Engineering and Advanced Technologies Research Institute of Cadiz en inglés y ERICA como acrónimo para la imagen corporativa, dominios, etc.

La sede del Instituto será provisionalmente la Escuela Superior de Ingeniería, puesto que la mayor parte del trabajo investigador de los proponentes se desarrolla en ese edificio, aunque se pretende que el Instituto tenga sede propia, debido a la necesidad de espacio para equipamiento y personal previstas tras la creación del Instituto.

Los profesores participantes en la propuesta de creación del instituto son los que aparecen en la tabla 1.

**Tabla 1. Profesorado promotor de la creación del instituto de investigación ERICA**

Nombre del proponente	Área de conocimiento	Grupo PAIDI	Sexenios	Categoría
Botana Pedemonte, Francisco Javier	Química Inorgánica	TEP-231	5	CU
Cárdenas Leal, José Luis	Física Aplicada	FQM-154	2	TU
Cobos Sánchez, Clemente	Electrónica	TIC-131	2	TU
Díaz Moreno, Juan Carlos	Matemática Aplicada	FQM-315	1	TU
Domínguez Jiménez, Juan José	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	1	TU
Dorronsoro Díaz, Bernabé	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	(*)	RyC
Galindo Riaño, Pedro Luis	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	TIC-145	3	CU
Gámez López, Antonio Juan	Mecánica de Fluidos	TEP-027	1	PCD
García Pacheco, Francisco Javier	Matemática Aplicada	FQM-257	2	TU
Guerrero Vázquez, Elisa	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	TIC-145	2	TU
Hernández Molina, Ricardo	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-195	1	TU
Lafuente Molinero, Luis	Matemática Aplicada	TEP-966	1	PCD
Medina Bulo, Inmaculada	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	1	TU
Medina Moreno, Jesús	Matemática aplicada	FQM-315	3	CU
Moreno Gutiérrez, Juan	Máquinas y Motores Térmicos	RNM-920	1	TU
Morgado Estévez, Arturo	Arquitectura y Tecnología de Computadores	TEP-940	1	TU
Ortiz Bellot, Guadalupe	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	2	TU
Pastor Fernández, Andrés	Proyectos de Ingeniería	TEP-955	1	TU

Pérez Fernández, Francisco Javier	Matemática Aplicada	FQM-257	2	TU
Pérez Peña, Alejandro	Matemática Aplicada	RNM-314	1	PCD
Pizarro Junquera, Joaquín	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	TIC-145	3	TU
Quirós Olozábal, Ángel	Electrónica	TIC-138	2	TU
Rodríguez Galván, Rafael	Matemática Aplicada	FQM-315	1	TU
Rubio Peña, Luis	Electrónica	TIC-138	2	TU
Ruiz Carreira, Mercedes	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	2	TU
Sánchez de la Flor, Francisco José	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-221	2	TU
Yáñez Escolano, Andrés	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	2	TU

(\*) Los Investigadores Ramón y Cajal no pueden solicitar sexenios, pero su CV investigador presenta evidencias de obtención de al menos un sexenio.

## 2. OBJETIVOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### 2.1. MISIÓN Y VISIÓN DEL INSTITUTO

La MISIÓN del Instituto es promover el conocimiento, el desarrollo y el fortalecimiento de los sectores científico, tecnológico, educativo y productivo en el ámbito de la Industria 4.0, en consonancia con los objetivos prioritarios establecidos para la investigación industrial a nivel autonómico, estatal y europeo.

La VISIÓN del Instituto es convertirse en un centro de referencia en la investigación industrial en todos los niveles de desarrollo tecnológico, con especial atención a la transformación de la industria al entorno digital, así como ser un agente catalizador de I+D+i en la industria del entorno, en particular en la aeronáutica y en la naval.

### 2.2 OBJETIVOS DEL INSTITUTO

De acuerdo con la misión y la visión descritas, los objetivos del instituto serán:

- La realización de proyectos de I+D+i con especial atención a las necesidades de la industria.
- La transferencia de los conocimientos adquiridos a la sociedad, en especial a través de la colaboración con industrias del entorno.
- La participación en la formación investigadora de estudiantes de la Universidad de Cádiz, especialmente en niveles de posgrado y doctorado.
- La divulgación del conocimiento científico y técnico.
- El fomento de la movilidad internacional y la cooperación entre el personal del Instituto y el de centros internacionales de reconocido prestigio, así como la atracción de talento.
- La prestación de servicios de asesoría científica y tecnológica a terceros.
- La colaboración con otros Centros e Instituciones relacionados con la Investigación en el ámbito industrial. En particular, se promoverá la colaboración con el Centro de Formación Avanzada de Puerto Real y el Centro de Transferencia Empresarial de Cádiz.
- Cualquier otro que sirva para contribuir al desarrollo científico, tecnológico, cultural y económico del entorno social del Instituto.

## 2.3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADAS.

Las líneas generales de investigación sobre las que el ERICA se funda son las siguientes:

### **PROCESOS Y SISTEMAS AVANZADOS DE FABRICACIÓN**

Esta línea de investigación estudia la mejora de procesos de fabricación existentes en la industria, la creación de nuevos procesos de fabricación y la optimización de sistemas de fabricación y producción desde la experimentación, la simulación numérica de procesos realistas y simplificados, así como la modelación teórica de dichos procesos.

Más específicamente, dentro de esta línea se incluyen los siguientes aspectos:

- Análisis y la evaluación del rendimiento de procesos de fabricación aditiva, de conformado y de mecanizado de materiales, con especial interés en aquellos que son de uso estratégico en las industrias aeroespacial y naval.
- Estudio de métodos de análisis de la calidad industrial, así como el estudio de la metrología industrial.
- Análisis de sistemas de fabricación inteligentes.  
Investigación en ingeniería y tecnologías metalúrgicas.
- Análisis y la evaluación del rendimiento de procesos de mecanizado.
- Investigación teórica y experimental de procesos de fractura.
- Investigación en tribología.
- Análisis de sistemas complejos de producción industrial.
- Absorción y resistencia de flujo. Comportamiento acústico de materiales.
- Vibroacústica y acústica estructural.

### **SISTEMAS INTELIGENTES, ROBÓTICA Y ELECTRÓNICA AVANZADA**

Esta línea multidisciplinar abarca la creación e implementación en entornos industriales de sistemas que se adapten autónomamente a las situaciones cambiantes que se producen en los entornos de trabajo de la industria 4.0. Se estudia el diseño y el control de máquinas inteligentes, desde el diseño de circuitos electrónicos específicos hasta la construcción de robots que utilicen la inteligencia artificial para mejorar sus capacidades y su autonomía en los complejos escenarios de la industria digital.

Los aspectos concretos que se estudian en esta línea son, entre otros:

- Desarrollo de circuitos electrónicos configurables.
- Inteligencia artificial en sus diferentes áreas: aprendizaje automático, reconocimiento de patrones, visión artificial, procesamiento de imágenes, realidad aumentada, *deep learning*, etc.
- Análisis de datos descriptivo, predictivo y prescriptivo utilizando técnicas clásicas (estadística, análisis multivariante, etc.) y avanzadas (minería de datos, *big data*, redes neuronales, árboles de decisión, lógica difusa, análisis de conceptos formales, etc.)
- Optimización en todas sus variantes: algoritmos genéticos, multicriterio, etc.
- Desarrollo de algoritmos paralelos tanto en clusters de alto rendimiento como en estaciones de trabajo y GPU.
- Desarrollo de sistemas inteligentes distribuidos (IoT).

- Implementación de robots en entornos industriales para la mejora de la automatización, la productividad y la higiene laboral.
- Diseño de arquitecturas de sistemas con computadores embebidos, brazos robóticos y robots antropomorfos, electromecánica a medida con sensores y actuadores, firmware y programación para su control.
- Diseño de arquitecturas con sistemas con comunicaciones inalámbricas, para el sensado, transmisión, comunicaciones y control de sistemas y de robots.
- Diseño y desarrollo de vehículos terrestres autónomos (UGV), vehículos de superficie (USV) y vehículos aéreos (drones), e implementación de sensores y actuadores.
- Diseño de sistemas basados en el procesamiento de eventos aplicados a sistemas robóticos, bioinspirados, AER, con FPGA y en ingeniería neuromórfica.
- Diseño de dispositivos robóticos de estructura de efector final y exoesqueletos.
- Diseño y desarrollo de sistemas de monitorización.

## **INGENIERÍA DEL SOFTWARE**

En esta línea de investigación, los profesores y grupos de investigación pertenecientes al Instituto centran su investigación en diversas ramas de la ingeniería del software, realizándose una aplicación directa en el entorno industrial para la digitalización de sus procesos productivos. Entre ellas destacan:

- Aplicación de técnicas de ingeniería del software para la digitalización y transformación digital.
- Desarrollo de soluciones inteligentes mediante el análisis de grandes volúmenes de datos (*big data analytics*) y la mejora de la toma de decisiones en entornos industriales.
- Diseño e implementación de arquitecturas orientadas a servicios y dirigidas por eventos, tecnologías de procesamiento de eventos complejos y técnicas de consciencia del contexto en internet de las cosas (IoT) para la industria digital.
- Desarrollo de técnicas de verificación, validación y pruebas que permitan la obtención de software de mayor calidad, más fácil de mantener y a menor coste.
- Definición de patrones para el modelado de ciberataques, con alertas contextuales y toma de decisiones ágiles, mediante el empleo de software dirigido por modelos y procesamiento de eventos complejos (CEP).
- Resolución de problemas de optimización industriales mediante algoritmos exactos y aproximados.
- Desarrollo y aplicación de técnicas de ingeniería del software basada en búsqueda.
- Gestión de proyectos software a través de la aplicación de la gamificación y la simulación basada en juegos serios.
- Mejora de los procesos y proyectos software y de los procesos de negocio, aplicando simulación multiparadigma para la toma de decisiones inteligentes.

## **DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS**

Esta línea de investigación se centra en la gestión y dirección integral de proyectos como elemento transversal. Aglutina la investigación de diferentes factores clave enfocados al logro del éxito, como son: coste, plazo, calidad y gestión de riesgos, así como otros que afectan colateralmente, como los relacionados con la prevención de riesgos laborales en

las organizaciones, en las diferentes disciplinas preventivas. Para ello, se incluyen las siguientes líneas:

- Investigación aplicada a la mejora de procesos para la dirección de proyectos mediante herramientas de integración de los sistemas de gestión.
- Estudio y mejora de elementos relacionados con el factor humano y técnico para el desarrollo de competencias en dirección de proyectos en las organizaciones.
- Dirección y gestión de proyectos como técnica afín en el entorno de la prevención de riesgos laborales, centrando su aplicación en:
  - Investigación de las condiciones laborales en las distintas especialidades preventivas, principalmente en los ámbitos de seguridad en el trabajo, higiene y ergonomía.
  - Medición y análisis de indicadores vinculados a las condiciones de trabajo, apoyados en las nuevas tecnologías.
  - Investigación de accidentes laborales.
  - Modelado en los procedimientos para inspecciones y planes de emergencia.
- Modelado y cartografiado acústico, mapas de ruido y planes de acción.
- Dirección y gestión de proyectos en ingeniería acústica.

### **INGENIERÍA ENERGÉTICA**

Dentro de la línea de investigación de ingeniería energética, los profesores y grupos de investigación pertenecientes al instituto centran sus actividades en el comportamiento energético de las instalaciones industriales y el transporte marítimo, en concreto:

- Optimización del diseño y características constructivas con criterios de eficiencia energética, tanto en edificaciones nuevas como en rehabilitaciones.
- Diseño de sistemas constructivos innovadores para el acondicionamiento pasivo de edificios.
- Diseño de instalaciones renovables basadas en fuentes residuales o renovables de calor para reducir los consumos de energía.
- Investigación sobre la mejora de las condiciones térmicas de los espacios exteriores adyacentes a los edificios y su influencia en la reducción de los consumos de energía de los mismos.
- Análisis y diseño acústico. Medidas y ensayos.
- Análisis de soluciones constructivas con criterios de eficiencia acústica.
- Eficiencia energética y control de emisiones en el transporte marítimo y la maquinaria portuaria.
- Empleo de energías limpias en el transporte marítimo.
- Inventario de emisiones en puertos de mar, así como estudios enfocados a cero emisiones en los puertos.

### **INGENIERÍA MATEMÁTICA**

La línea de investigación de ingeniería matemática estudia la aplicación y el desarrollo de técnicas matemáticas para la resolución de problemas en la ingeniería industrial. Por su propia naturaleza, esta línea tiene un marcado carácter interdisciplinar, siendo transversal

con respecto al resto de líneas de investigación del instituto. Dentro de esta línea, se incluyen las siguientes:

- Modelado de procesos mediante herramientas como la lógica difusa, el análisis de conceptos formales, la teoría de conjuntos rugosos y las ecuaciones de relaciones difusas.
- Desarrollo de herramientas numéricas para la simulación de flujos de interés industrial, elaboración de modelos de orden reducido, análisis de inestabilidades hidrodinámicas, así como su manipulación mediante técnicas de optimización y control.
- Desarrollo de algoritmos de comunicación eficiente para redes ad hoc y sistemas de transporte inteligente (ITS), diseño y desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (GIS) y uso de la geoinformación en el tratamiento de datos.
- Desarrollo de redes GNSS con integración de sensores (térmicos, sísmicos, ...).
- Generación de algoritmos de predicción vibroacústica.
- Análisis funcional aplicado a la ingeniería y la industria.
- Análisis y aplicación de métodos numéricos y optimización convexa a problemas de ingeniería.
- Aplicación y desarrollo de herramientas de la física estadística para el modelado de sistemas complejos.
- Detección e identificación de daños en estructuras.

Sobre estas líneas generales se construirá una oferta formativa para estudiantes de posgrado y doctorado, mediante la participación en los másteres del ámbito de la ingeniería y programas de doctorado ofertados en la UCA, así como la organización de conferencias, seminarios y cursos de verano.

Actualmente en la Escuela Superior de Ingeniería se imparten los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación, donde se dota del conocimiento de robótica, visión artificial, electrónica avanzada, etc.
- Máster Universitario en Ingeniería de Fabricación, donde se dotan de conceptos de simulación de sistemas productivos de fabricación, mecanizado 4.0 y fabricación aditiva.
- Máster Universitario en Seguridad Informática, donde se abordan los conceptos de la ciberseguridad.
- Máster Interuniversitario en Ingeniería Acústica, donde se adquieren conocimientos para la práctica profesional del ingeniero en el ámbito de la acústica.

Todos estos másteres permiten formar a egresados en conceptos específicos dentro del ámbito de la industria 4.0, estableciéndose como líneas de entrada a los siguientes programas de doctorado:

- Doctorado en Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
- Doctorado en Ingeniería Informática



Estos programas de doctorado son impartidos por los miembros del instituto de investigación. Ambos programas de doctorado sería la fuente directa para la incorporación de investigadores al instituto de investigación.

Dado que las líneas de investigación propuestas están estrechamente relacionadas, la estructura organizativa del instituto servirá para potenciar la cooperación entre los diferentes grupos, optimizando recursos de los mismos y mejorando su nivel competitivo para obtener financiación externa en proyectos internacionales, prestando una atención especial a los europeos. Se espera una dotación específica de personal técnico que sirva de soporte a los laboratorios, lo que ayudará a subsanar las carencias actuales existentes.

### **3. JUSTIFICACIÓN DE LA CREACIÓN DEL INSTITUTO Y ACTIVIDADES PRECEDENTES QUE CONSTITUYEN SU NÚCLEO.**

Aunque los estudios reglados de ingeniería en el entorno de la Bahía de Cádiz comenzaron a principios del siglo XX, es en los últimos veinticinco años cuando la investigación en el ámbito de la ingeniería y la ciencia aplicada a la industria se establece como objetivo primordial. Sin embargo, no ha existido hasta recientemente un enfoque coordinado entre los diferentes grupos de investigación del ámbito, en parte debido a la separación existente entre las sedes existentes. Con el traslado de la Escuela Superior de Ingeniería al Campus de Puerto Real, ese factor ha sido mitigado. La creación de un Instituto de Investigación potenciará las relaciones entre investigadores, mejorará la gestión de los recursos materiales existentes y dará mayor visibilidad al trabajo hasta ahora realizado. Además, las especiales necesidades de creación de empleo en esta región necesitan de una acción coordinada que contribuya a la transferencia de la investigación a las empresas del entorno para dinamizar el sector industrial de la zona.

El Instituto pretende coordinar las diferentes líneas de investigación descritas anteriormente, que han sido origen de numerosos actos de transferencia a empresas multinacionales y PYMES de la zona donde se encontrará ubicado.

Asimismo, el Instituto cuenta entre sus objetivos la colaboración con el Centro de Innovación Tecnológica y Fabricación Avanzada de Andalucía (CFA) en Cádiz y el Centro de Transferencia Empresarial de Cádiz, actualmente en proceso de creación, para así cubrir todos los niveles de madurez de las tecnologías del ámbito del mismo.

## **4. PROGRAMA CUATRIENAL DE ACTIVIDADES Y SU SEGUIMIENTO.**

### **4.1. Actividades a desarrollar durante los primeros 18 meses.**

1. Aplicación del Reglamento del Instituto. Elecciones a la Dirección y creación de Comisiones que permitan el funcionamiento del Instituto y su seguimiento.
2. Realización de reuniones de trabajo entre los investigadores del Instituto en las que se actualicen y/o definan las diferentes líneas y servicios de investigación del Instituto.
3. Jornadas de presentación de actividades y servicios del Instituto a las empresas y administraciones. Se propone promover al menos 1 jornada cada dos años.
4. Establecimiento de Servicios de Apoyo Científico a la Investigación ofrecidos por el Instituto.
5. Desarrollo de la página web del Instituto.
6. Preparación de propuestas de proyectos de investigación relacionados con las líneas prioritarias del Instituto.
7. Publicación de artículos científicos relacionados con las líneas prioritarias del Instituto.
8. Organización y realización de actividades formativas de apoyo a los cursos de las escuelas de doctorado y másteres relacionados con las líneas de investigación del Instituto.

### **4.2. Actividades a desarrollar durante los meses 19 a 48.**

- a. Preparación de propuestas de proyectos de investigación relacionados con las líneas prioritarias del Instituto.
- b. Publicación de artículos científicos relacionados con las líneas prioritarias del Instituto.
- c. Organización y realización de actividades formativas de apoyo a los cursos de las escuelas de doctorado y másteres relacionados con las líneas de investigación del Instituto.
- d. Organización y realización de cursos de formación dirigidos a empresas.
- e. Jornadas de presentación de resultados de proyectos y contratos de investigación del Instituto finalizados, incluyendo jornadas de divulgación con el objetivo de acercar la labor del Instituto al entorno social.

### **4.3. Indicadores propuestos para el seguimiento del programa.**

- Acta del Consejo de Instituto en el que se crean las diferentes comisiones de funcionamiento y seguimiento de las actividades del Instituto.

- Actas de las diferentes reuniones realizadas, tanto ordinarias como extraordinarias.
- Informes en los que se indiquen las diferentes medidas propuestas por el Consejo del Instituto, cómo son implementadas y los resultados obtenidos tras la implementación de éstas.
- Notas de prensa publicadas en la web del Instituto y de otras entidades y medios de información con difusión de las diferentes jornadas y actividades del Instituto.
- Actas de asistencia a jornadas de trabajo del Instituto con firma de los asistentes.
- Presentación de memorias de propuesta de proyectos y contratos de investigación solicitados.
- Presentación de resoluciones de proyectos de investigación y contratos de investigación concedidos.
- Número de publicaciones científicas, patentes y registros de la propiedad intelectual.
- Actas de participación de alumnos de doctorado y másteres en los cursos de formación impartidos en el Instituto con encuesta de satisfacción sobre la formación recibida.
- Actas de participación de personal de empresas en los cursos de formación organizados e impartidos por el Instituto.
- Copias de los programas de actividades de difusión del Instituto.

## 5. RECURSOS HUMANOS DEL INSTITUTO. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS.

Se estima que el Instituto cuente con un número aproximado de 50 investigadores con contrato permanente y otros 60 investigadores con contrato temporal, adscritos a los siguientes grupos de investigación del PAIDI:

Código PAIDI	Nombre del Grupo
FQM-154	Propiedades físicas de sólidos amorfos
FQM-257	Geometría, Operadores y Series en Espacios de Banach, Operadores Y Series En Espacios De Banach
FQM-315	Análisis Teórico y Numérico de Modelos de las Ciencias Experimentales
RNM-314	Geodesia y Geofísica Cádiz
RNM-920	Eficiencia Energética en el Transporte Marítimo
TEP-027	Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación
TEP-181	Tecnología del Medio Ambiente
TEP-195	L.V.A. (Laboratorio de Ingeniería Acústica)
TEP-221	Ingeniería Térmica
TEP-231	Corrosión y Protección
TEP-940	Robótica Aplicada
TEP-955	Ingeniería y Tecnología para la Prevención de Riesgos Laborales
TEP-966	Ingeniería Matemática

TIC-025	Grupo UCASE de Ingeniería del Software
TIC-131	Electromagnetismo de Granada (GEG)
TIC-138	Grupo de Diseño de Circuitos Microelectrónicos
TIC-145	Sistemas Inteligentes de Computación
TIC-195	Mejora del Proceso Software y Métodos Formales
TIC-196	Grupo de Automática, Procesamiento de señales e Ingeniería de Sistemas (GAPSIS)
SEJ-597	HI-L-PLUG (Gestión Lean de la producción y de la logística integrada universal hiperconectada)

El **ANEXO I** recoge la relación de personal integrado en el instituto.

## 6. RECURSOS MATERIALES DISPONIBLES

### 6.1. Descripción de las instalaciones disponibles

Actualmente, el Instituto no dispone de instalaciones propias, por lo que su sede se encuentra, de manera provisional, en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz. En este sentido, se hará uso del equipamiento disponible en los siguientes espacios:

- Cámara climática
- Laboratorio de Aerodinámica y Mecánica de Fluidos
- Laboratorio de Sistemas Inteligentes de Computación
- Laboratorio de Mejora de procesos software y métodos formales
- Laboratorio de Ingeniería del Software
- Laboratorio de Fabricación Aditiva
- Laboratorio de Aeroestructuras
- Laboratorio de Metrología
- Laboratorio de Metrología Eléctrica y Calibración
- Laboratorio de Ingeniería Térmica
- Laboratorio de Corrosión
- Laboratorio de Procesos de Conformado de Materiales
- Laboratorio de Diseño Microelectrónico
- Laboratorio GAPSIS
- Laboratorio de Robótica Aplicada
- Taller Mecánico
- Taller de Máquinas CNC
- Taller de Soldadura

### 6.2. Equipamiento científico disponible

Dentro de dichos espacios se encuentra el siguiente equipamiento científico, disponible para el desempeño de los trabajos realizados dentro del ámbito del instituto de investigación:

- Tornos, Fresadoras y Taladradoras Convencionales
- Centros de Mecanizado CNC

- Centros de Torneado CNC
- Centro de Mecanizado de Alta velocidad (HSM)
- Tribómetro Pin-On Disc
- Equipos de Ensayos Mecánicos de Materiales: MEU, MEF
- Evaluador de Tensiones Residuales (Hole Drilling)
- Microscopios Metalográfico y Esteroscópico
- Equipos de Preparación de Muestras: Pulidoras, embutidoras, cortadora de precisión, etc, ...
- Equipo de Prototipado Rápido
- Sistemas de Adquisición de Fuerzas en Mecanizado (3D, Centros Torneado y Centros Mecanizado)
- Sistema de Filmación de Alta Velocidad
- Sistema de Termografía Digital Infrarrojos
- Sistemas de Fotogrametría
- Sistemas CAD/CAM/CAE
- Sistemas FEM/FEA
- Equipo calibrador de bloques patrón longitudinales termómetro de precisión. TESA
- UPD
- Medidoras de una coordenada horizontal (0 -1000 mm; 0,0001 mm). HELIOS
- Medidora de una coordenada horizontal (0 – 800 mm; 0,00001 mm). MAHR 828 CIM
- Máquinas ópticas de medida de una coordenada. SIP
- Comprobador de perpendicularidad.
- Calibrador de Comparadores. MAHR
- Sistema láser interferométrico. HP AGILENT
- Microscopio de medida con diversos oculares para la medición de órganos roscados, radio, ángulo, etc.
- Medidora de coordenadas sin contacto asistida por CAD. TESA VISIO 300
- Conjuntos de comparación electrónica (diversas resoluciones)
- Proyector de perfiles. MITUTOYO
- Medidora de geometría. MAHR MMQ-44
- Medidora de redondez
- Rugosímetro topográfico (3D) con sistema de medición por palpado y sin contacto (láser). MAHR PGK120
- Rugosímetro portátil con software de medición
- Mesas de planitud
- Bloques patrón longitudinales grados K, 0, 1 y 2
- Patrones cilíndricos de diámetro interior de diámetros 4 a 100 mm
- Patrón de geometrías. MAHR
- Patrón de perpendicularidad de granito.
- Regla rígida de trazos de 4.000 mm
- Sistemas de Teledetección
- Osciloscopio Digital Agilent
- Generador de funciones programable HM 8131-2
- Sensores de vibraciones Metra KD42V
- Módulo acondicionador de sensores M11

- Power source analyzer 6811B Agilent
- Power Quality analyzer Fluke 435
- Tarjetas de Adquisición de Señales (múltiples fabricantes)
- Multímetro TTI 1705
- Sistema de Supercomputación
- CAI (Cluster de Apoyo a la Investigación)
- SAN (Storage Area Network) MSA1000
- Doble controladora RAID
- Sistemas de Tele adquisición de Datos y Señales
- Sistemas de Prototipado de Robots
- Elementos de Programación de Robots
- Sistemas de Programación para Elementos Bioinspirados
- Equipo Láser de Fibra (Marcado y Soldadura)
- Equipo para Ensayo de Cámara de Niebla Salina (CNS)
- Cámara Climática para ensayos Cíclicos
- Equipos para Ensayos Mecánicos de Materiales
- Estaciones de Corrosión Atmosféricas
- Potenciostatos/Galvanostatos para estudios electroquímicos de corrosión
- Analizadores de Respuesta en Frecuencia (FRA) para estudios electroquímicos de corrosión con corriente alterna (EIS)
- Sistemas de Aplicación de Pinturas
- Baños de Anodizado
- Microscopios Metalográfico y Esteroscópico

Además de los recursos materiales de la Escuela Superior de Ingeniería, la Universidad de Cádiz posee un Clúster de ordenadores de Apoyo a la Investigación (CAI). Dicho supercomputador está compuesto por 3 chasis clase-C (c7000) de HP, cada uno de los cuales alberga 16 nodos bl460c gen8, con lo que se obtiene un total de 48 nodos. Cada chasis soporta los 16 nodos con solo 3 fuentes de alimentación, aunque por redundancia disponen ahora de 6 unidades. Asimismo, está refrigerado por 10 ventiladores PARSEC.

Cada nodo dispone de 2 procesadores Intel Xeon E5 2670 a 2,6 GHz. Cada procesador es octo core, es decir, de óctuple núcleo, por lo que se dispone de  $48 \times 2 \times 8 = 768$  núcleos de cálculo. El rendimiento es de 8 operaciones en coma flotante por núcleo y ciclo (8 flops), rindiendo cada nodo  $2,6 \text{ GHz} \times 8 \text{ flops} = 20,8 \text{ Gflops}$ . Para los 768 núcleos se dispone de  $20,8 \text{ Gflops} \times 768$  lo cual se aproxima a 16 Tflops, es decir, 16 billones de operaciones en coma flotante por segundo. Cada nodo posee de 128 GB de memoria RAM, por lo que el conjunto del clúster engloba más de 6 TB de memoria principal. El almacenamiento local se realiza en una unidad de disco SATA de 500GB de capacidad y 10 krpm. Sin embargo, el almacenamiento global, imágenes de nodos, espacio temporal de scratch y cuentas de usuario se implementa por medio de una SAN (Storage Area Network) HP P2000. Este dispositivo dispone de doble controladora RAID, y 60 TB brutos de capacidad. La conexión por fibra a los nodos alcanza los 8 Gbps.

En relación a la red, se han diseñado tres redes diferenciadas. La red de cálculo, inaccesible desde el exterior, tiene arquitectura 10 Gigabit Ethernet de ultra baja latencia, y permite el intercambio de información entre los nodos al computar. El backplane principal alcanza los

160 Gbps, conectando cada chasis a 40 Gbps. Las otras redes de consolas y gestión interna permiten el manejo de los nodos y su clonación y configuración.

## 7. ACTIVIDADES DOCENTES Y FORMATIVAS PREVISTAS

En la base fundacional del Instituto existen cuatro objetivos directamente relacionados con la docencia y la formación:

- b. La transferencia de los conocimientos adquiridos a la sociedad, en especial a través de la colaboración con industrias del entorno.
- c. La participación en la formación investigadora de estudiantes de la Universidad de Cádiz, especialmente en niveles de posgrado y doctorado.
- d. La divulgación el conocimiento científico y técnico.
- e. El fomento de la movilidad internacional y la cooperación entre el personal del Instituto y el de centros internacionales de reconocido prestigio, así como la atracción de talento.

En consecuencia, las acciones docentes y formativas se dirigirán en los siguientes ámbitos de actuación:

- a) Cursos y conferencias enfocadas a estudiantes de las Escuelas de Doctorado relacionadas con el ámbito de conocimiento del Instituto.
- b) Cursos de formación dirigidos a personal técnico de empresas.
- c) Seminarios con participación de investigadores de Universidades e Institutos de Investigación extranjeros de reconocido prestigio.
- d) Seminarios de divulgación de actividades dirigidos a estudiantes de Educación Secundaria.

## 8. MEMORIA ECONÓMICA

Se espera que el Instituto tenga capacidad de autofinanciarse a partir de los ingresos del 30% de los costes indirectos de los proyectos y contratos de investigación conseguido por los investigadores adscritos. Estas expectativas de autofinanciación se apoyan en los cálculos del 30% de los costes indirectos de los proyectos y contratos externos de investigación del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades obtenidos por los investigadores adscritos en los últimos 5 años, porcentaje establecido en el Acuerdo del Consejo de Gobierno de 30 de marzo de 2012, por el que se aprueba procedimiento de costes indirectos en Acciones de Investigación y Transferencia. Estos cálculos se presentan de forma detallada en el [ANEXO II](#) de la presente memoria. Además de estos ingresos se espera obtener ingresos adicionales

relacionados con la inscripción de los cursos de especialización que se pretenden ofertar y la prestación de los servicios de análisis y asesoramiento del Instituto.

El funcionamiento basal del Instituto requerirá de:

- Dos administrativos/as: 20.000 €/año.
- Tres técnicos/as de laboratorio: 20.000 €/año.
- Gastos de mantenimiento de equipos: 50.000 €/año.

Lo que supone un coste de funcionamiento de 150.000 €/año. De acuerdo con la información presentada en el [ANEXO II](#), esta cantidad es inferior al ingreso medio por año que se habría recibido por el 30% de costes indirectos de los proyectos de investigación y contratos conseguidos en los últimos 5 años, puesto que dicho porcentaje supone aproximadamente 260000 €/año en el período (2013-2017).



# Proyecto de Reglamento de Régimen Interno

## TÍTULO PRELIMINAR

### Artículo 1. Objeto

1. El presente Reglamento tiene como objeto el establecimiento de un marco de regulación del régimen interno y funcionamiento del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DIGITAL de la Universidad de Cádiz (en adelante ERICA)

Sus preceptos serán de aplicación preferente, salvo que exista contradicción con normas de superior rango, de obligada observancia.

2. En lo no previsto por este Reglamento, se estará a lo dispuesto en los Reglamentos de Gobierno y Administración de la Universidad de Cádiz, en el Reglamento Electoral General de esta Universidad, en los respectivos Reglamentos de Régimen Interno que aprueben los diferentes Institutos Universitarios de Investigación, y en su caso, en los Convenios de creación o de adscripción de los Institutos.

## TÍTULO I ORIGEN, DENOMINACIÓN, NATURALEZA, FINES Y FUNCIONES

### Artículo 2. Denominación y Naturaleza

1. El Instituto recibe el nombre de INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DIGITAL en castellano, de ENGINEERING AND ADVANCED TECHNOLOGIES RESEARCH INSTITUTE OF CADIZ en inglés, y ERICA en referencia abreviada para todos los idiomas.

2. El Instituto se constituye con carácter de Instituto Universitario de Investigación Propio de la Universidad de Cádiz.

3. Las decisiones estratégicas que adopte el Instituto se encaminarán a que se convierta en un centro de referencia nacional y de excelencia internacional en la I+D+i en Ingeniería.

4. El ERICA podrá realizar actividades docentes referidas a enseñanzas especializadas, estudios de posgrado y doctorado, así como de divulgación científico-tecnológica o creación artística, además de proporcionar asesoramiento técnico en el ámbito de sus competencias.

5. El ERICA tiene su sede en la Escuela Superior de Ingeniería (ESI), situada en el Campus de Puerto Real, sin perjuicio del uso de espacios en otros Centros de la Universidad de Cádiz.

### Artículo 3. Fines

Los objetivos principales del ERICA son:

- a. La realización de proyectos de I+D+i con especial atención a las necesidades de la industria.
- b. La transferencia de los conocimientos adquiridos a la sociedad, en especial a través de la colaboración con industrias del entorno.
- c. La participación en la formación investigadora de estudiantes de la Universidad de Cádiz, especialmente en niveles de posgrado y doctorado.
- d. La divulgación el conocimiento científico y técnico.
- e. El fomento de la movilidad internacional y la cooperación entre el personal del Instituto y el de centros internacionales de reconocido prestigio así como la atracción de talento.
- f. La prestación de servicios de asesoría científica y tecnológica a terceros.
- g. Cualquier otro que sirva para contribuir al desarrollo científico, tecnológico, cultural y económico del entorno social del Instituto.

### Artículo 4. Funciones

Corresponden al ERICA, en el ámbito de sus competencias, las siguientes funciones:

- a. Promover, organizar, desarrollar y evaluar sus planes de investigación, de acuerdo con los planes generales de investigación de la Universidad de Cádiz, fomentando la realización de proyectos competitivos en todos los ámbitos (regional, nacional e internacional) y la búsqueda de recursos procedentes de distintas fuentes públicas o privadas.
- b. Promover, programar y realizar actividades de posgrado y doctorado, así como de especialización y actualización profesionales.
- c. Impulsar la actualización científica, técnica y artística de sus miembros y de la Comunidad Universitaria en su conjunto, organizando cursos especializados, seminarios, jornadas, encuentros y cualquier otra actividad encaminada a tal fin.
- d. Contratar y ejecutar trabajos científicos, técnicos o artísticos con personas físicas o entidades públicas o privadas en el marco de la legislación vigente.
- e. Fomentar la cooperación entre los integrantes del Instituto con otros Centros y Departamentos, tanto de la Universidad como de otras entidades públicas o privadas, en la realización de actividades docentes e investigadoras.
- f. Fomentar la divulgación de las actividades investigadoras y formativas del Instituto, organizando y participando en actividades encaminadas a tal fin.
- g. Fomentar la movilidad internacional del personal investigador adscrito al Instituto y facilitar la recepción de personal en formación, con especial atención al marco europeo y a la cooperación al desarrollo.

h. Colaborar con los demás órganos de la Universidad en la realización de sus funciones.

## **TÍTULO II INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN ERICA**

### **CAPÍTULO I NORMAS GENERALES**

#### **Artículo 5. Financiación**

1. La financiación del ERICA se basará exclusivamente en los recursos que pueda generar.
2. La financiación del Instituto procederá de:
  - a. La parte correspondiente a los costes indirectos de los proyectos/convenios/contratos de investigación y transferencia, cuyos responsables sean miembros del Instituto, y siempre en cumplimiento de la normativa que al respecto disponga la Universidad de Cádiz.
  - b. Los ingresos que pudieran derivarse de la realización de las actividades que le son propias al Instituto.
  - c. Aquellas aportaciones que puedan conseguirse de las agencias de financiación de la investigación en el ámbito, local, autonómico, nacional e internacional.
3. Con carácter anual, y dentro del plazo fijado por el órgano competente, el Consejo del Instituto aprobará la propuesta de ingresos y gastos del mismo para su incorporación al anteproyecto de Presupuesto de la Universidad de Cádiz.

#### **Artículo 6. Régimen económico y jurídico**

1. El ERICA forma parte de la estructura orgánica de la Universidad de Cádiz y, por tanto, carece de personalidad jurídica propia.
2. La titularidad de los recursos económicos de los que dispone para ejecutar sus objetivos, programas y proyectos la ostenta la Universidad de Cádiz. Su gestión académica y económica se regirá por el Reglamento UCA/CG07/2013, de 25 de junio, Marco de Funcionamiento de los Institutos Universitarios de Investigación de la Universidad de Cádiz y demás normativa que resulte de aplicación.

En el caso de que el ERICA colabore en su actividad investigadora con instituciones o empresas, la titularidad de los recursos aportados por las mismas estará regulada en el correspondiente convenio de colaboración, de acuerdo con la normativa de la Universidad de Cádiz.

#### **Artículo 7. Composición**

1. Serán miembros del Instituto ERICA:
  - a. Los profesores propios del Instituto.
  - b. Los profesores doctores de la Universidad de Cádiz que se incorporen al Instituto en las condiciones indicadas en el artículo 10 del presente Reglamento, así como

cualquier otra exigida en el presente Reglamento Marco o en la restante normativa vigente.

c. Los doctores que ocupen plazas de investigadores adscritos al Instituto en función de programas de investigación aprobados por éste.

d. Los investigadores contratados por la Universidad y adscritos al Instituto, de acuerdo con su Reglamento.

e. El personal de administración y servicios adscrito al mismo.

2. Con carácter general, los miembros del ERICA no podrán pertenecer a un segundo Instituto Universitario de Investigación. Excepcionalmente, dicha pertenencia podrá ser autorizada por el Rector, o persona en quien delegue, previo informe de la Comisión de Investigación. En cualquier caso, será considerada como excepcional y no podrá prolongarse durante más de dos años.

3. El ERICA podrá tener como miembros adscritos a investigadores pertenecientes a otras universidades diferentes de la Universidad de Cádiz y de Organismos Públicos de Investigación, sin que ello suponga ninguna relación de prestación de servicios con la Universidad de Cádiz, en las condiciones que se establezcan en los acuerdos o convenios de adscripción correspondientes.

4. Los profesores propios de los Institutos se adscribirán al Departamento que corresponda, previo informe de éste último, con todos los derechos y deberes inherentes a esa condición.

5. La Universidad de Cádiz mantendrá un registro oficial en el que figuren los miembros del ERICA, que está a su vez obligado a comunicar las incorporaciones y bajas de miembros a la Secretaría General, en el plazo de un mes desde que se produzcan.

#### **Artículo 8. Contratación de personal**

1. El ERICA podrá solicitar de la Universidad de Cádiz, con cargo a las dotaciones y recursos propios del Instituto, la contratación de investigadores en las modalidades que no impliquen contratación fija e indefinida, y personal técnico o personal de administración y servicios conforme a lo dispuesto en la normativa laboral vigente en la forma en la que se indique en su presupuesto.

2. El ERICA podrá realizar convocatorias de contratos y proyectos con cargo a sus propios recursos.

#### **Artículo 9. Derechos y deberes de los miembros del ERICA**

1. La condición de miembro del ERICA dará derecho a participar en los planes de investigación y de formación que diseñe, planifique, programe y coordine el Instituto, y a poder beneficiarse de ellos; a participar en sus órganos de gobierno; y a recibir toda la información necesaria que le permitan involucrarse y contribuir a realizar trabajos enfocados a que el ERICA cumpla con sus objetivos y funciones.

2. La condición de miembro del ERICA dará lugar a poder pertenecer al Consejo del Instituto. Como consejero, se adquiere el derecho a asistir a las sesiones del Consejo y de las Comisiones

de las que pueda formar parte, así como expresar su opinión y emitir su voto; y a solicitar y recibir la información y documentación necesarias para el desarrollo de sus funciones en el seno del Consejo.

3. Los miembros del ERICA están obligados a cumplir con los compromisos contraídos por iniciativa suya con los planes de investigación y formación que desarrolle el Instituto; a contribuir a la financiación y a la promoción del Instituto a través de los mecanismos establecidos; como consejeros, a asistir de manera regular a las reuniones del Consejo del ERICA a las que hayan sido convocados; y a aceptar las normas de funcionamiento incluidas en este reglamento, así como todas aquellas aprobadas por acuerdos del Consejo.

#### **Artículo 10. Adscripción y cese de personal investigador al ERICA**

1. Para solicitar la incorporación como miembro del ERICA deberá reunirse alguna de las siguientes condiciones:

- a. Participar en trabajos de investigación, asistencia técnica o creación artística aprobados por el Consejo de Instituto.
- b. Participar en la organización y realización de los estudios de doctorado y de especialización o actualización profesional impartidos por el Instituto.
- c. Ser profesor doctor de la Universidad de Cádiz y realizar de forma habitual trabajos de investigación en las materias desarrolladas por el Instituto.

2. El hecho de reunir alguna de las condiciones expresadas en el apartado anterior no supone de forma automática la incorporación como miembro en el Instituto.

3. Cualquier investigador que reúna cualquiera de las condiciones indicadas en el apartado 1 del presente artículo, podrá solicitar su incorporación, mediante escrito dirigido al Vicerrector de la Universidad de Cádiz con competencias en materias de Investigación, el cual solicitará, a través del Director del ERICA, que el Consejo del Instituto se pronuncie sobre la aceptación del interesado en el plazo de diez días. El acuerdo sobre la aceptación o no, deberá constar de un informe motivado y deberá contar con el respaldo de al menos la mitad más uno de sus miembros, con independencia del número de asistentes a las sesiones de los Consejos en la que se tratase la solicitud. Para la adopción del acuerdo, el Consejo de Instituto se basará, fundamentalmente, en la adecuación de las líneas de investigación del solicitante a los objetivos del Instituto, recogidos en el presente Reglamento propio de funcionamiento.

En caso de que la solicitud fuese rechazada, se podrá recurrir en alzada ante el Rector de la Universidad de Cádiz, el cual, a la vista de las motivaciones contenidas en el informe negativo y atendiendo a la coherencia de las líneas de investigación del solicitante, dictará la resolución que proceda.

Aceptada la solicitud por el Consejo del Instituto o resuelto favorablemente el recurso de alzada, se procederá a la tramitación de la solicitud para su aprobación definitiva por el Consejo de Gobierno, acompañada del acuerdo del Instituto, del informe del Departamento al que figure adscrito el solicitante en caso de ser profesor de la Universidad de Cádiz, y de cuanta otra documentación se estime pertinente.

4. El cese como miembro del ERICA se producirá al término del curso académico en que concurra cualquiera de las siguientes causas:

a. Solicitud del interesado en ese sentido, siempre que garantice el cumplimiento de los compromisos contraídos por iniciativa suya por el Instituto. Esta solicitud se podrá realizar mediante escrito dirigido al Director del ERICA o al Vicerrector de la Universidad de Cádiz con competencias en materias de Investigación, que lo comunicará al Director en el plazo de siete días naturales.

b. Pérdida de las condiciones exigidas para incorporarse al Instituto.

c. En el caso de profesores de la Universidad de Cádiz, por la no renovación de su condición de miembro por el Consejo de Gobierno al vencimiento del plazo de tres años desde su incorporación.

d. Por el incumplimiento sistemático de las obligaciones adquiridas como miembro del ERICA. La solicitud de cese propuesta por el Consejo del Instituto, aprobada por mayoría de los presentes, se elevará al Vicerrector con competencias en Investigación, para su resolución.

## **CAPÍTULO II GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DEL ERICA**

### **Artículo 11. Órganos de gobierno y administración**

Los órganos de gobierno y de administración del ERICA son el Consejo de Instituto, el Director y el Secretario. El órgano asesor es el Comité Asesor Externo.

### **SECCIÓN 1ª. DEL CONSEJO DE INSTITUTO**

#### **Artículo 12. Naturaleza, composición, mandato y constitución**

1. El Consejo de Instituto es el órgano colegiado de gobierno del Instituto.
2. El Consejo de Instituto estará compuesto por:
  - a. El Director, que lo presidirá.
  - b. El Secretario
  - c. Todos los doctores miembros del Instituto.
  - d. Un representante del personal docente e investigador no doctor adscrito al Instituto.
  - e. Tres alumnos de doctorado.
  - f. Un representante del personal de administración y servicios adscrito al Instituto.
3. El mandato del Consejo de Instituto será de cuatro años, salvo la representación de los alumnos de doctorado, que se renovará cada dos años.
4. El Director del Instituto convocará las oportunas elecciones para elegir a los miembros representantes. En los siete días hábiles siguientes a la finalización del correspondiente proceso electoral se procederá a constituir cada nuevo Consejo de Instituto.
5. La Junta Electoral competente será la de la Escuela Superior de Ingeniería.

### Artículo 13. Funciones

Corresponden al Consejo de Instituto las siguientes funciones:

- a. Elaborar y aprobar las propuestas de modificación del Reglamento de Régimen Interno del ERICA.
- b. Establecer su organización académica y de servicios.
- c. Proponer la elección y, en su caso, remoción del Director del Instituto.
- d. Recabar información sobre el funcionamiento del Instituto.
- e. Aprobar el plan de actividades del Instituto.
- f. Elaborar la propuesta de presupuesto y de dotaciones de personal del Instituto para su aprobación e incorporación al proyecto de presupuesto general de la Universidad, por el Consejo de Gobierno.
- g. Administrar sus propios recursos dentro de su presupuesto y organizar y distribuir las tareas entre sus miembros.
- h. Aprobar, en su caso, la rendición de cuentas y la memoria anual que le presente el Director del Instituto.
- i. Velar por la calidad de la investigación y las demás actividades realizadas por el Instituto.
- j. Aceptar o rechazar la solicitud de incorporación de nuevos miembros, sin perjuicio de lo dispuesto para los profesores de la Universidad de Cádiz en los Estatutos.
- k. Elevar la propuesta de nombramientos y relevos de los miembros del Comité Asesor Externo.
- l. Cualquiera otra que le sea atribuida por los Estatutos y las restantes normas aplicables.

### Artículo 14. Funcionamiento

1. La constitución del Consejo del Instituto requerirá, en primera convocatoria, la asistencia de un mínimo de 2/3 de la totalidad de sus miembros y, en segunda convocatoria, tendrá que estar presente, al menos, 1/3 de sus miembros.
2. El Consejo del Instituto será convocado como mínimo una vez al semestre. Además, este Consejo se reunirá a instancias del Director del Instituto; o por petición escrita de al menos el 20 % de sus miembros, debiendo en este caso reunirse el Consejo del Instituto en un plazo máximo de 20 días naturales.
3. Los acuerdos del Consejo del ERICA serán tomados por mayoría simple de los miembros presentes en el momento de la votación.
4. Las sesiones del Consejo del Instituto podrán celebrarse a distancia, conforme a lo dispuesto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Un

acuerdo del Consejo de Instituto determinará los medios y procedimientos para la celebración de dichas sesiones.

5. Cualquier otro aspecto sobre el funcionamiento del Consejo del Instituto se ajustará a lo establecido en el Reglamento de Gobierno y Administración de la Universidad de Cádiz.

## **SECCIÓN 2ª. DEL DIRECTOR**

### **Artículo 15. Naturaleza**

El Director del ERICA es un cargo unipersonal de la Universidad de Cádiz, ostenta la representación del Instituto y ejerce las funciones de dirección y gestión ordinaria.

### **Artículo 16. Elección y duración del mandato**

1. El Consejo del Instituto elegirá al Director entre sus miembros doctores con dedicación a tiempo completo.

2. La elección del Director se producirá en sesión extraordinaria del Consejo del Instituto convocada al efecto por el Director o persona que lo sustituya con ese único punto del orden del día, que será convocado con una antelación mínima de un mes a la expiración de su mandato.

3. Será proclamado en primera vuelta el candidato que logre más de la mitad de los votos válidos del Consejo del Instituto a candidaturas oficialmente admitidas, y en segunda vuelta, que se celebrará al día siguiente hábil, la candidatura que obtenga mayoría simple de votos. En caso de empate, se dirimirá por categoría y en caso de ser necesario, por antigüedad. En el supuesto de una sola candidatura, únicamente se celebrará la primera vuelta, y se proclamará si obtuviese mayoría simple de los votos válidos emitidos.

4. El mandato del Director tendrá una duración de cuatro años, y podrá ser reelegido por una sola vez consecutiva.

5. La elección se verificará con los mismos requisitos y procedimiento que se señalan en los Estatutos de la Universidad de Cádiz para la elección del Director de Departamento.

### **Artículo 17. Suplencia**

1. En caso de ausencia, enfermedad o incapacidad, el Director del Instituto será sustituido por el profesor doctor de mayor categoría y antigüedad.

2. El suplente del Director solamente podrá ejercer las atribuciones que sean necesarias para el despacho ordinario de los asuntos.

### **Artículo 18. Nombramiento y cese**

1. El Director del ERICA será nombrado por el Rector, una vez proclamado por el órgano competente. Dicho nombramiento será publicado en el BOUCA.



2. Cesará en el cargo a petición propia, por ausencia o incapacidad superior a cuatro meses consecutivos, o como consecuencia de una moción de censura, según lo dispuesto en el presente Reglamento.

3. Si cesa el Director, le sustituirá en funciones el profesor doctor de mayor categoría y antigüedad. El Director en funciones procederá a convocar elecciones en el plazo máximo de quince días.

#### **Artículo 19. Moción de censura**

1. Un tercio de los miembros del Consejo de Instituto podrán presentar una moción de censura contra el Director.

2. El Director del Instituto deberá convocar en el plazo de 20 días al Consejo del Instituto para el debate de dicha moción, en el que intervendrán necesariamente uno de los promotores de dicha indicativa y el Director cuya censura se pretenda. La sesión será presidida por el profesor doctor de mayor categoría y antigüedad que no presente incompatibilidad.

3. Para ser aprobada, la moción de censura requerirá del voto favorable de al menos dos tercios de los miembros del Consejo de Instituto, con independencia del número de asistentes a la sesión.

4. En el caso de que la moción fuese aprobada, se comunicará al Rector, y el suplente del Director, procederá a la convocatoria de elecciones en el plazo máximo de 30 días naturales.

5. En el caso de que la moción de censura no prosperase, los signatarios de la misma no podrán proceder a presentar otra hasta transcurrido un año.

#### **Artículo 20. Funciones y competencias del Director**

Corresponden al Director del ERICA las siguientes funciones y competencias:

a. Representar oficialmente al Instituto.

b. Presidir y convocar las reuniones del Consejo de Instituto, así como ejecutar sus acuerdos y velar por su cumplimiento.

c. Supervisar el ejercicio de las funciones encomendadas a los distintos órganos del Instituto.

d. Presidir, en ausencia de representación de mayor rango, los actos académicos del Instituto a los que concurra.

e. Proponer al Rector el nombramiento y cese del Secretario.

f. Supervisar los distintos servicios del Instituto y acordar el gasto de las partidas presupuestarias correspondientes.

g. Ejercer las demás funciones que se deriven de su cargo o que le atribuyan la legislación vigente, así como aquellas que le delegue el Consejo del ERICA y las referidas a todos los demás asuntos propios del Instituto que no hayan sido expresamente atribuidas a otros órganos.

### **Artículo 21. Incompatibilidades y complemento retributivo**

1. El Director del ERICA, a quién será de aplicación el régimen general de incompatibilidades que se derive de la legislación aplicable, compatibilizará las funciones propias del cargo de Director de un Instituto Universitario de Investigación Propio de la Universidad de Cádiz, con sus demás obligaciones y cometidos.
2. El Consejo de Gobierno regulará los derechos económicos y el régimen de dedicación a tareas docentes del Director del Instituto.

### **SECCIÓN 3ª. DEL SECRETARIO**

#### **Artículo 22. Nombramiento y cese**

1. El Rector nombrará al Secretario del ERICA a propuesta del Director del Instituto, entre los investigadores adscritos al mismo con dedicación a tiempo completo.
2. El Secretario del Instituto cesará a petición propia, por incapacidad o ausencia superior a cuatro meses consecutivos, por decisión del Director, o cuando concluya el mandato del Director que le propuso.
3. En caso de ausencia, enfermedad, incapacidad o vacante, el Secretario será sustituido por aquel que designe el Director.

#### **Artículo 23. Incompatibilidades y complemento retributivo**

1. El Secretario del ERICA, a quién será de aplicación el régimen general de incompatibilidades que se derive de la legislación aplicable, compatibilizará las funciones propias del cargo de Secretario de un Instituto Universitario de Investigación Propio de la Universidad de Cádiz, con sus demás obligaciones y cometidos.
2. El Consejo de Gobierno regulará los derechos económicos y el régimen de dedicación a tareas docentes del Secretario del Instituto.

#### **Artículo 24. Funciones**

Corresponden al Secretario del ERICA las funciones siguientes:

- a. Auxiliar al Director y desempeñar las funciones que éste le encomiende.
- b. Actuar como Secretario del Consejo, elaborar y custodiar las actas de sus reuniones, y expedir las certificaciones de los acuerdos que consten en las indicadas actas.
- c. Expedir los certificados y tramitar los procedimientos de su competencia.
- d. Ejercer las demás funciones que se deriven de su cargo o que le atribuya la legislación vigente.

## **Artículo 25. Comité Asesor Externo. Composición.**

El ERICA, sin perjuicio de otros órganos consultivos que se pudieran crear, contará con un Comité Asesor Externo. Los miembros del Comité Asesor Externo serán propuestos por el Consejo de Instituto, y con el visto bueno de la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz, nombrados por el Rector.

El Comité Asesor Externo estará formado por un mínimo de tres y un máximo de diez personas investigadores o profesionales de alta cualificación y experiencia reconocida en el ámbito de la investigación del Instituto, los cuales no podrán tener relación contractual con la Universidad de Cádiz

## **Artículo 26.- Comité Asesor Externo. Funciones**

Corresponde al Comité Asesor Externo las siguientes funciones:

1. Asesorar al Consejo y a la Dirección del Instituto sobre los temas relacionados con el funcionamiento del Instituto, las Áreas Científicas, la incorporación de investigadores, la creación de grupos y, en general, sobre la política científica a desarrollar en el mismo, de acuerdo con las líneas de Investigación del Instituto y su Planificación Estratégica.
2. Elevar al Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz un informe anual sobre la actividad científica de los investigadores del Instituto, sugiriendo en su caso, las modificaciones pertinentes en cuanto a su funcionamiento, su personal, su espacio e infraestructura, su financiación y líneas de investigación e incluso sobre sus Líneas de Investigación.

## **Artículo 29.- Comité Asesor Externo. Régimen de funcionamiento.**

El Comité Asesor Externo, que establecerá su propio régimen de funcionamiento, se reunirá al menos una vez al año, pudiendo llevar a cabo sus reuniones, si así lo considerase, de manera virtual.

Los miembros del Comité Asesor Externo lo serán por periodos de 4 años. La renovación de los miembros se realizará de forma gradual por porcentajes del 50%, siguiendo las directrices que emanen del Consejo de Instituto.

## **CAPÍTULO III SEGUIMIENTO ANUAL**

### **Artículo 30. Memoria anual**

Durante el primer trimestre de cada año, el Instituto ERICA presentará en la Secretaría General de la Universidad de Cádiz una memoria de las actividades del año anterior, en la que se incluirán los siguientes aspectos:

- a. Los miembros del Instituto a fecha 31 de diciembre del año anterior, con especificación de las bajas e incorporaciones en dicho año.
- b. Las actividades desarrolladas, los proyectos, contratos y convenios financiados.
- c. Las publicaciones, trabajos científicos y patentes realizados por sus miembros.

- d. Las modificaciones habidas en su infraestructura y equipamiento.
- e. Una memoria económica que refleje los ingresos y gastos del año anterior y el presupuesto del presente.

## **CAPÍTULO IV ORGANIZACIÓN OPERATIVA**

### **Artículo 31. Equipo Técnico del ERICA**

Formará parte de Equipo Técnico del ERICA, sin que esta vinculación contravenga los Reglamentos de Gobierno y Administración de la Universidad de Cádiz:

- (i) el Personal de Administración y Servicios de la UCA adscrito al ERICA,
- (ii) el Personal Técnico de Apoyo contratado con fondos de convocatorias públicas cuya solicitud fue avalada por el ERICA; y
- (iii) el Personal Contratado con los fondos propios del ERICA, con perfil científico, docente, técnico, o administrativo.

Sus labores consistirán en dar asistencia científica, técnica y/o de formación a miembros del ERICA o usuarios externos, el mantenimiento de los equipos, labores de seguridad, administrativas, gestión informática y otras.

### **Artículo 32. Equipos de Trabajo del ERICA**

En el marco del ERICA se podrán constituir Equipos de Trabajo con tareas focalizadas a temáticas particulares que afecten a varias líneas de investigación. El Director del ERICA podrá fundamentar sus decisiones en las labores de estos Equipos; o realizar propuestas sustentadas en sus actividades que necesiten la aprobación del Consejo del ERICA. Los Equipos de Trabajo tendrán una constitución dinámica de miembros del Instituto. Las funciones de los Equipos consistirán en la reflexión y el debate durante las reuniones a las que sean convocados; así como en la elaboración o revisión de reglamentos, normativas, procedimientos, contenidos de páginas webs, informes o documentación.

### **Artículo 33. Ámbitos de Investigación del ERICA**

El ERICA se organizará en ámbitos de actuación investigadora en Unidades de Investigación, de acuerdo con las líneas de investigación presentes en el Instituto.

### **Disposición final primera. Promoción de la igualdad de género**

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, así como de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía, toda referencia a personas o colectivos incluida en este Reglamento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo por tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres. Según lo dispuesto en el artículo 53 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, las comisiones y los órganos con competencias decisorias regulados en este Reglamento deberán respetar en su composición el principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo

por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas. Análogamente, se garantizará dicho principio en el nombramiento y designación de los cargos de responsabilidad inherentes a los mismos.

**Disposición final segunda. Entrada en vigor**

El presente Reglamento entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Boletín Oficial de la Universidad de Cádiz.

# ANEXO I. RELACIÓN DE PERSONAL

## Personal investigador de la Universidad de Cádiz con vinculación permanente

Nombre del proponente	Área de conocimiento	Grupo PAIDI	Sexenios	Categoría
Álvarez Alcón, Miguel	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	1	TEU
Beira Jiménez, Juan Luis	Ingeniería Eléctrica	TEP-195	0	TEU
Bienvenido Bárcena, Rafael	Expresión Gráfica en la Ingeniería	TEP-027	0	TEU
Botana Pedemonte, Francisco Javier	Química Inorgánica	TEP-231	5	CU
Cárdenas Leal, José Luis	Física Aplicada	FQM-154	2	TU
Cervera Paz, Ángel	Organización y Gestión de Empresas	SEJ-597	0	TU
Cifredo Chacón, Mª de los Ángeles	Arquitectura y Tecnología de Computadores	TIC-138	0	PCD
Cobos Sánchez, Clemente	Electrónica	TIC-131	2	TU
Conseglie Castilla, Agustín	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	0	TEU
Corrales Alba, Carlos	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	1	TU
Cueto Ancela, Jose Luis	Ciencias y Técnicas de la Navegación	TEP-195	1	TU
de Castro Cabrera, María del Carmen	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	0	TEU
Díaz Moreno, Juan Carlos	Matemática Aplicada	FQM-315	1	TU
Domínguez Jiménez, Juan José	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	1	TU
Estero Botaro, Antonia	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	0	TU
Fernández Zacarías, Francisco	Ingeniería Mecánica	TEP-195	0	PCD
Galindo Riaño, Pedro Luis	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	TIC-145	3	CU
Gámez López, Antonio Juan	Mecánica de Fluidos	TEP-027	1	PCD
García García, Rosario	Organización y Gestión de Empresas	SEJ-597	0	TEU
García Horcajadas, María Teresa	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	0	TEU
García Pacheco, Francisco Javier	Matemática Aplicada	FQM-257	2	TU
Guerrero Vázquez, Elisa	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	TIC-145	2	TU
Hernández Molina, Ricardo	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-195	1	TU
Hurtado Rodríguez, Nuria	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	0	PCD
Jiménez Castañeda, Rafael	Ingeniería Eléctrica	TEP-181	0	TU
Lafuente Molinero, Luis	Matemática Aplicada	TEP-966	1	PCD
López Sánchez, Manuel Jesús	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	0	TU
Medina Buló, Inmaculada	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	1	TU
Medina Moreno, Jesús	Matemática Aplicada	FQM-315	3	CU
Moreno Gutiérrez, Juan	Máquinas y Motores Térmicos	RNM-920	1	TU

Morgado Estévez, Arturo	Arquitectura y Tecnología de Computadores	TEP-940	1	TU
Núñez Moraleda, Bernardo	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	0	TEU
Orta Cuevas, Elena	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	0	TU
Ortiz Bellot, Guadalupe	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	2	TU
Palomo Lozano, Francisco	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	1	TEU
Pastor Fernández, Andrés	Proyectos de Ingeniería	TEP-955	1	TU
Pérez Fernández, Francisco Javier	Matemática Aplicada	FQM-257	2	TU
Pérez Fernández, Víctor	Organización y Gestión de Empresas	SEJ-597	0	TEU
Pérez Peña, Alejandro	Matemática Aplicada	RNM-314	1	PCD
Pizarro Junquera, Joaquín	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	TIC-145	3	TU
Portela Núñez, Jose María	Proyectos de Ingeniería	TEP-955	0	PC
Prian Rodríguez, Manuel	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	0	TU
Quirós Olozábal, Ángel	Electrónica	TIC-138	2	TU
Rioja del Río, Carlos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TEP-940	0	PC
Rodríguez Galván, Rafael	Matemática Aplicada	FQM-315	1	TU
Romero Bruzón, Eduardo	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	0	TEU
Rubio Peña, Luis	Electrónica	TIC-138	2	TU
Ruiz Carreira, Mercedes	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	2	TU
Salvá Cárdenas, Miguel Ángel	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-195	0	TU
Sánchez de la Flor, Francisco José	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-221	2	TU
Sanz Segundo, Celestino	Máquinas y Motores Térmicos	RNM-920	0	TU
Silva Ramírez, Esther Lidia	Lenguajes y Sistemas Informáticos	FQM-153	0	PCD
Yáñez Escolano, Andrés	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	2	TU

Figura Contractual	Siglas	Número de profesores
Catedrático de Universidad	CU	3
Titular de Universidad	TU	30
Profesor Contratado Doctor	PCD	7
Profesor Colaborador	PC	2
Profesor Titular de Escuela Universitaria	TEU	11

## Personal investigador de la Universidad de Cádiz sin vinculación permanente

Nombre del proponente	Área de conocimiento	Grupo PAIDI	Categoría profesional
Aragón Jurado, David	Arquitectura y Tecnologías de Computadores	--	CP
Badesa Clemente, Francisco Javier	Arquitectura y Tecnologías de Computadores	TEP-940	ASECTI
Bárcena González, Guillermo	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	PSI
Batista Ponce, Moisés	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	PAD
Benítez Caballero, María José	Matemática Aplicada	FQM-315	PSI
Boubeta Puig, Juan	Lenguajes y Sistemas Informático	TIC-025	PSI

Buiza Camacho, Gracia	Organización y gestión de empresas	SEJ-597	PSI
Calderay Cayetano, Fátima	Máquinas y Motores Térmicos	RNM-920	PSI
Calderón Sánchez, Alejandro	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	CP
Cerezo Narváez, Alberto	Proyectos de Ingeniería	TEP-955	PSI
Cervera Lontard, Lionel	--	--	ASECTI
Cornejo Piñero, M <sup>a</sup> Eugenia	Matemática Aplicada	FQM-315	PAD
Corral Plaza, David	Lenguaje y Sistemas Informáticos	TIC-025	CP
De la Torre Macías, Juan Carlos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	PSI
Del Sol Illana, Irene	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	CP
Delgado Pérez, Pedro	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	PSI
Díaz Cano, Ignacio	Arquitectura y Tecnologías de Computadores	--	CP
Dorronsoro Díaz, Bernabé	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	RyC
Durán Grados, Vanesa	Máquinas y Motores Térmicos	RNM-920	PAD
Fernández Ros, Alberto	Matemática aplicada	RNM-314	ASO
Fernández Vidal, Severo Raúl	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	PAD
Fosas de Pando, Miguel Ángel	Mecánica de Fluidos	TEP-966	PAD
García Barrachina, Luis	Mecánica de los medios continuos y Teoría de Estructuras	TEP-027	PSI
García de Prado Fontela, Alfonso	Arquitectura y Tecnología de Computadores	TIC-025	PAD
García González, Luis	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	ASO
Gómez Parra, Álvaro	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	PAD
Gómez-Ullate Oteiza, David	--	--	ID
González Rovira, Leandro	Química Inorgánica	TEP-231	ASECTI
Guerrero Lebrero, M <sup>a</sup> Paz	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-145	PAD
Gutiérrez Madroñal, Lorena	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-025	PSI
León Zacarías, Francisco	Arquitectura y Tecnologías de Computadores	--	CP
Llamas, Jose Ángel	Máquinas y Motores Térmicos	RNM-920	PAD
Lobo Palacios, David	Matemática Aplicada	FQM-315	CP
López Calle, Isabel	Electrónica	--	CP
López Castro, Juan de Dios	Química Inorgánica	TEP-231	IC
López Molina, Luis	Organización y gestión de empresas	SEJ-597	PAD
López Ruiz, Francisco F.	Física Aplicada	TEP-966	PAD
Lorenzo Trujillo, Luis	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	ASO
Magán Carrión, Roberto	--	--	ASECTI
Mateos Matín, Jose Ignacio	--	TEP-940	ASECTI
Mayuet Ares, Pedro Francisco	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	PAD
Moreno García, Pablo	Ingeniería Aeroespacial	TEP-966	PAD
Moreno Pulido, Soledad	Matemática Aplicada	FQM-257	PSI
Otero Mateo, Manuel	Proyectos de Ingeniería	TEP-955	PAD



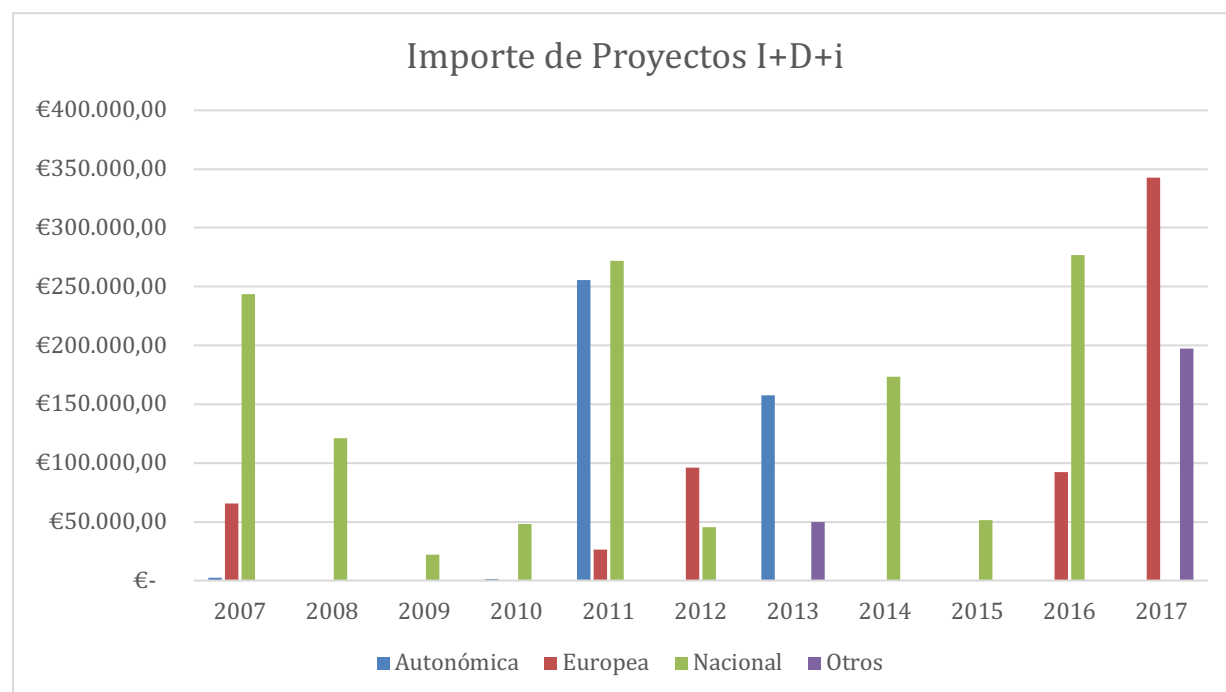
Pavón Domínguez, Pablo	Expresión Gráfica en la Ingeniería	TEP-957	PAD
Pérez Peña, Fernando	Arquitectura y Tecnología de Computadores	TEP-940	PAD
Puerta Morales, Francisco Javier	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	PSI
Ramírez Poussa, Eloisa	Matemática Aplicada	FQM-315	PAD
Repeto García, David	Proyectos de Ingeniería	TEP-955	PSI
Rincón Casado, Alejandro	Ingeniería Mecánica	TEP-195	PAD
Rodríguez Aparicio, Jose Luis	Arquitectura y Tecnologías de Computadores	--	CP
Rodríguez Cornejo, Vanessa	Organización y gestión de empresas	SEJ-597	PAD
Rodríguez García, Mercedes	Arquitectura y Tecnología de Computadores	TIC-138	PAD
Rodríguez Jara, Enrique Ángel	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-221	PSI
Rodríguez Parada, Lucía	Expresión Gráfica en la Ingeniería	TEP-027	PSI
Rosado Moscos, Belén	Matemática aplicada	RNM-314	CP
Rubio Manzano	--	--	ASECTI
Ruiz Pardo, Álvaro	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-221	PAD
Ruiz Villalobos, Patricia	Expresión Gráfica en la Ingeniería	TEP-966	PAD
Ruiz Zafra, Ángel	--	--	ASECTI
Salguero Gómez, Jorge	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	TEP-027	PAD
Sánchez Amaya, José María	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	TEP-231	PAD
Sánchez Corbacho, Víctor	Ingeniería de Sistemas y Automática	TIC-196	PSI
Sánchez Ortiz, Jaime	Organización y gestión de empresas	SEJ-597	PSI
Sánchez Ramos, José	Máquinas y Motores Térmicos	TEP-221	PAD
Tendero Ventanas, Juan Ángel	Mecánica de Fluidos	TEP-966	PAD
Trinidad García, Manuel	Lenguajes y Sistemas Informáticos	TIC-195	CP
Urda Muñoz, David	--	--	ASECTI
Valerga Puerta, Ana Pilar	Expresión Gráfica en la Ingeniería	TEP-027	PSI
Valle Gómez, Kevin Jesús	Lenguaje y Sistemas Informáticos	TIC-025	CP
Vázquez Martínez, Juan Manuel	--	--	ASECTI

Figura Contractual	Siglas	Número de profesores
Contratado predoctoral	CP	10
Investigador Acceso Sistema Español de CyT	ASECTI	9
Investigador contratado	IC	1
Investigador distinguido	ID	1
Profesor ayudante doctor	PAD	26
Profesor sustituto interino	PSI	18
Ramón y Cajal	RyC	1
Profesor asociado	ASO	3

## ANEXO II. FINANCIACIÓN DEL INSTITUTO (Periodo 2007-2017)

### Proyectos I+D+i de investigadores adscritos al instituto

	Autonómica	Europea	Nacional	Otros	
<b>2007</b>	2.500,00 €	65.590,00 €	243.892,00 €		
<b>2008</b>			121.000,00 €		
<b>2009</b>			22.143,01 €		
<b>2010</b>	1.300,00 €		48.037,00 €		
<b>2011</b>	255.360,50 €	26.494,34 €	271.740,00 €		
<b>2012</b>		95.925,00 €	45.138,60 €		
<b>2013</b>	157.684,51 €			50.000,00 €	
<b>2014</b>			173.300,00 €		
<b>2015</b>			51.581,00 €		
<b>2016</b>		92.500,00 €	277.090,00 €		
<b>2017</b>		343.000,00 €		197.372,00 €	
<b>TOTAL</b>	416.845,01 €	623.509,34 €	1.253.921,61 €	247.372,00 €	2.541.647,96 €



1. **Proyecto:** MEJORA DEL RENDIMIENTO FUNCIONAL DE SUPERFICIES MEDIANTE LA TEXTURIZACIÓN A DIFERENTES ESCALAS.

**Código:** DPI2017-84935-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Responsable:** Salguero Gomez, Jorge

**Fecha inicio:**

**Fecha fin:**

**Cuantía total:**

**Costes indirectos:**

2. **Proyecto:** LA INFLUENCIA DEL TRASPORTE MARÍTIMO SOBRE LA SALUD HUMANA. PROPUESTA DE UN MODELO DE CÁLCULO DE PREDICCIÓN DE MUERTES Y HOSPITALIZACIONES ANUALES EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ.

**Código:** PI-0094-2017

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Programa financiador:** Programas Varios - BIOMEDICINA-ITI CADIZ 2017(FUNDACION PROGRESO Y SALUD , BIOMEDICINA )

**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 12/30/2017

**Fecha fin:** 12/29/2019

**Cuantía total:** 197.372,00 €

**Costes indirectos:**

3. **Proyecto:** 'Residential Retrofit assessment platform and demonstrations for near zero energy and CO2 emissions with optimum cost, health, comfort and environmental quality. — ReCO2ST'

**Código:** ReCO2ST

**Ámbito del proyecto:** Europea

**Programa financiador:** Programas Europeos - H2020-EEB-2016-2017/H2020-EEB-2017

**Entidad financiadora:** UNIÓN EUROPEA

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:** 1/1/2018

**Fecha fin:** 7/1/2021

**Cuantía total:** 343.000,00 €

**Costes indirectos:** 68.600,00 €

4. **Proyecto:** Oportunidades futuras Transición energética y protección climática / Zukunftschancen Energiewende und Klimaschutz

**Código:** ZEWKLIMA

**Ámbito del proyecto:** Europea

**Programa financiador:** Programas Europeos - Europäische Klimaschutzinitiative" (EUKI) des Bundesumweltministeriums (European Climate Initiative (EUKI) of the Federal Environment Ministry (Alemania))

**Entidad financiadora:** Ministerio Federal de Protección del Medio Ambiente, Construcción y Seguridad Nuclear (Alemania)

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:**

**Fecha fin:**

**Cuantía total:**

**Costes indirectos:**

5. **Proyecto:** HERRAMIENTAS FORMALES DIFUSAS PARA RAZONAMIENTO NO CANONICO

**Código:** TIN2016-76653-P

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Subprograma Estatal Generación Conocimiento. Proyectos I+D

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Responsable:** Medina Moreno, Jesus

**Fecha inicio:** 12/30/2016

**Fecha fin:** 12/29/2019

**Cuantía total:** 51.909,00 €

**Costes indirectos:** 9.009,00 €

6. **Proyecto:** METODOS BASADOS EN EL OPERADOR ADJUNTO PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD Y CONTROL DE CORRIENTES NO ESTACIONARIAS EN COMPRESORES AXIALES

**Código:** DPI2016-75777-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Responsable:** Fosas de Pando, Miguel angel  
**Fecha inicio:** 12/30/2016  
**Fecha fin:** 12/29/2019  
**Cuantía total:** 100.188,00 €  
**Costes indirectos:** 17.388,00 €

7. **Proyecto:** INNOVACION EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS IMPULSADOS POR LAS PERSONAS A TRAVES DE SIMULACION Y GAMIFICACION

**Código:** TIN2016-76956-C3-3-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Responsable:** Ruiz Carreira, Mercedes  
**Fecha inicio:** 12/30/2016  
**Fecha fin:** 12/29/2019  
**Cuantía total:** 69.817,00 €  
**Costes indirectos:** 12.117,00 €

8. **Proyecto:** Masterplan for OPS in Spanish ports

**Código:** 1128893  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** Programas Europeos - CONNECTING EUROPE FACILITY: TRASNPOR  
**Entidad financiadora:** UNIÓN EUROPEA  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 11/1/2016  
**Fecha fin:** 12/31/2019  
**Cuantía total:** 10.000,00 €  
**Costes indirectos:**

9. **Proyecto:** Optimization and scale-up of final sealing of Sulfuric Acid Anodizing employing Design of Experiments

**Código:** 717173  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** Programas Europeos - Optimization of Cr free sealing process  
**Entidad financiadora:** Clean Sky Joint Undertaking (CSJU)  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 6/9/2016  
**Fecha fin:** 6/8/2018  
**Cuantía total:** 82.500,00 €  
**Costes indirectos:** 16.500,00 €

10. **Proyecto:** DESARROLLO Y ANÁLISIS FORMAL DE SISTEMAS COMPLEJOS EN CONTEXTOS DISTRIBUIDOS: FUNDAMENTOS, HERRAMIENTAS Y APLICACIONES

**Código:** TIN2015-65845-C3-3-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Responsable:** Medina Bulo, Inmaculada  
**Fecha inicio:** 1/1/2016  
**Fecha fin:** 12/31/2018  
**Cuantía total:** 55.176,00 €  
**Costes indirectos:** 9.576,00 €

11. **Proyecto:** RED DE EXCELENCIA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE BASADA EN BÚSQUEDA

**Código:** TIN2015-71841-REDT  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Subprograma Estatal Generación Conocimiento. Proyectos I+D  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Responsable:** Medina Bulo, Inmaculada  
**Fecha inicio:** 12/1/2015  
**Fecha fin:** 11/30/2017  
**Cuantía total:** 20.000,00 €  
**Costes indirectos:**

12. **Proyecto:** GENERACION AUTOMATICA DE ALGORITMOS PARALELOS DE APROXIMACION PARA

ARQUITECTURAS DE BAJO CONSUMO USANDO APRENDIZAJE COMPUTACIONAL.

**Código:** TIN2014-60844-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Responsable:** Dorronsoro Diaz, Bernabe

**Fecha inicio:** 1/1/2015

**Fecha fin:** 12/31/2018

**Cuantía total:** 31.581,00 €

**Costes indirectos:** 5.481,00 €

13. **Proyecto:** PLAN DE ACTUACIONES PARA EL FOMENTO DE LA PARTICIPACION EN H2020 DE LA UCA Y SU PROYECCION EN LA ECONOMIA AZUL Y LA AGROALIMENTACION

**Código:** EUC2014-51908

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Europa Redes y Gestores

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2014

**Fecha fin:** 12/31/2017

**Cuantía total:** 137.000,00 €

**Costes indirectos:**

14. **Proyecto:** GAMIFICACION Y PROTOTIPADO DE PROCESOS PARA LA DETECCION TEMPRANA DE OPORTUNIDADES EN LA PRODUCCION DEL SOFTWARE

**Código:** TIN2013-46928-C3-2-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Responsable:** Ruiz Carreira, Mercedes

**Fecha inicio:** 1/1/2014

**Fecha fin:** 7/31/2017

**Cuantía total:** 36.300,00 €

**Costes indirectos:** 6.300,00 €

15. **Proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA EL ANÁLISIS, SIMULACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN 3D DE NANOESTRUCTURAS: 3D-NANOSOFT

**Código:** P12-TEP-3055

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** Plan Andaluz de Investigación - Proyectos de Excelencia

**Entidad financiadora:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis

**Fecha inicio:** 1/30/2014

**Fecha fin:** 2/16/2019

**Cuantía total:** 157.684,51 €

**Costes indirectos:**

16. **Proyecto:** MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS DATOS Y SISTEMA DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL PARA LA TOMA DE DECISIONES.

**Código:** INTELIGENCIA EMPRESARIAL

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Programa financiador:** Programas Varios - Acuerdos de colaboración de la Gerencia para desarrollo de proyectos

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Responsable:** Medina Bulo, Inmaculada

**Fecha inicio:** 10/1/2013

**Fecha fin:** 3/31/2015

**Cuantía total:** 50.000,00 €

**Costes indirectos:**

17. **Proyecto:** Promotion of Port Communities SMEs role in Energy Efficiency and GREEN Technologies for BERTHING operations.

**Código:** 1C-MED12-37

**Ámbito del proyecto:** Europea

**Programa financiador:** Programas Europeos - Transnational Programme of European territorial cooperation 2012

**Entidad financiadora:** UNIÓN EUROPEA

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 1/2/2013

**Fecha fin:** 6/30/2015  
**Cuántía total:** 95.925,00 €  
**Costes indirectos:** 6.000,00 €

18. **Proyecto:** RAZONAMIENTO FORMAL PARA PROBLEMAS DE SOSTENIBILIDAD  
**Código:** TIN2012-39353-C04-04  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Responsable:** Medina Moreno, Jesus  
**Fecha inicio:** 2/1/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2015  
**Cuántía total:** 45.138,60 €  
**Costes indirectos:** 6.558,60 €

19. **Proyecto:** SCOUTING "AN ACTIVE MONITORING AND EVALUATION SYSTEM FOR MARKET POTENTIAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AS A KEY DRIVER FOR COOPERATION BETWEEN ACADEMIA AND ENTREPRENEURS".  
**Código:** WND-POKL.0802  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** Programas Europeos - Dirección General de Investigación - Comisión Europea  
**Entidad financiadora:** UNIÓN EUROPEA  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 3/1/2012  
**Fecha fin:** 2/28/2015  
**Cuántía total:** 26.494,34 €  
**Costes indirectos:**

20. **Proyecto:** PLAN ESTRATÉGICO DE TRANSFERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Código:** OTR-2011-0213  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Apoyo a la Fundación Transferencia en Centros de Investigación  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/1/2011  
**Fecha fin:** 3/31/2015  
**Cuántía total:** 254.800,00 €  
**Costes indirectos:**

21. **Proyecto:** EXTENSION DE UNA METODOLOGIA DIRIGIDA POR MODELOS PARA SOA 2.0: PRUEBA Y ADAPTACION DE SERVICIOS  
**Código:** TIN2011-27242  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Medina Buló, Inmaculada  
**Fecha inicio:** 1/1/2012  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuántía total:** 16.940,00 €  
**Costes indirectos:** 2.940,00 €

22. **Proyecto:** DESARROLLO DE PROTOTIPO DE MAQUINA DE ENSAYOS A INMERSION ALTERNADA.  
**Código:** BAHID-TEP-231  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Plan Andaluz de Investigación - Plan para la Mejora de la Competitividad y el Desarrollo de la Bahía de Cádiz  
**Entidad financiadora:** AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 5/20/2011  
**Fecha fin:** 11/20/2012  
**Cuántía total:** 34.921,50 €  
**Costes indirectos:**

23. **Proyecto:** SOLDADURA LASER DE ALEACIONES DE TITANIO DE INTERES AERONAUTICO (SOLDATIA)

**Código:** P10-TEP-6180

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** Plan Andaluz de Investigación - Proyectos de Excelencia

**Entidad financiadora:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 7/6/2011

**Fecha fin:** 7/31/2016

**Cuantía total:** 220.439,00 €

**Costes indirectos:**

24. **Proyecto:** SIMULACIÓN APLICADA A LA GESTION DE EQUIPOS PROCESOS Y SERVICIOS

**Código:** TIN2010-20057-C03-03

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Responsable:** Ruiz Carreira, Mercedes

**Fecha inicio:** 1/1/2011

**Fecha fin:** 12/31/2013

**Cuantía total:** 48.037,00 €

**Costes indirectos:** 8.337,00 €

25. **Proyecto:** I-DETECT: AUTOMATED FAULT DETECTION TO SUPPORT OPTIMISED BUILDING OPERATION

**Código:** INT-01-2010

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** Plan Andaluz de Investigación - Mejora de infraestructuras, equipamiento y funcionamiento: Plan Anual de Actividades

**Entidad financiadora:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:** 2/5/2010

**Fecha fin:** 7/31/2010

**Cuantía total:** 1.300,00 €

**Costes indirectos:**

26. **Proyecto:** FEAST: FUNDAMENTOS Y EXTENSIONES DE LA TECNOLOGÍA ANSWER SET PROGRAMMING.

**Código:** TIN2009-14562-C05-03

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE INNOVACIÓN

**Responsable:** Medina Moreno, Jesus

**Fecha inicio:** 1/1/2010

**Fecha fin:** 12/31/2013

**Cuantía total:** 22.143,01 €

**Costes indirectos:** 3.843,00 €

27. **Proyecto:** DISEÑO Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS AVANZADOS DE PROCESADO LÁSER PARA LA FABRICACIÓN CON TITANIO Y ALUMINIO-DELATIAL

**Código:** MAT2008-06882-C04-02

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2009

**Fecha fin:** 12/31/2011

**Cuantía total:** 121.000,00 €

**Costes indirectos:** 21.000,00 €

28. **Proyecto:** Estrategias para la minimización de emisiones en motores marinos. Plan piloto para la implantación del anexo VI de MARPOL

**Código:** A286/2007/3-13-.1

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Ayudas a proyectos de investigación del sector medioambiental

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2008  
**Fecha fin:** 7/31/2008  
**Cuántía total:** 41.603,00 €  
**Costes indirectos:** 3.842,31 €

29. **Proyecto:** MICROBIOLOGICALLY INDUCED CORROSION OF STEEL STRUCTURES IN PORT ENVIRONMENT: improving prediction and diagnosis of ALWC

**Código:** Research funds for coal and Steel

**Ámbito del proyecto:** Europea

**Programa financiador:** Programas Europeos - Dirección General de Investigación - Comisión Europea

**Entidad financiadora:** UNIÓN EUROPEA

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 7/1/2008

**Fecha fin:** 6/30/2011

**Cuántía total:** 65.590,00 €

**Costes indirectos:** 16.590,00 €

30. **Proyecto:** Gestión y evaluación de la contaminación acústica . Plan piloto para la implantación de la directiva europea 2002/49/CE en la Comunidad Autónoma Andaluza

**Código:** A194/2007/2-10.1

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Ayudas a proyectos de investigación del sector medioambiental

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 1/1/2008

**Fecha fin:** 12/31/2008

**Cuántía total:** 120.009,00 €

**Costes indirectos:** 14.609,00 €

31. **Proyecto:** MODELOS DE SIMULACIÓN BASADOS EN ONTOLOGÍAS Y MEJORA DE PROCESOS PARA SOAS.

**Código:** TIN2007-67843-C06-04

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Programa General

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Ruiz Carreira, Mercedes

**Fecha inicio:** 10/1/2007

**Fecha fin:** 9/30/2011

**Cuántía total:** 82.280,00 €

**Costes indirectos:** 14.280,00 €

32. **Proyecto:** Desarrollo de un método que permita analizar la fiabilidad de las medidas (incertidumbres) en la generación de mapas estratégicos de ruido: Aplicación en el municipio de Torrox.

**Código:** ATT-02-2006

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** Plan Andaluz de Investigación - Subvención a las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades de Andalucía

**Entidad financiadora:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 2/16/2007

**Fecha fin:** 4/30/2007

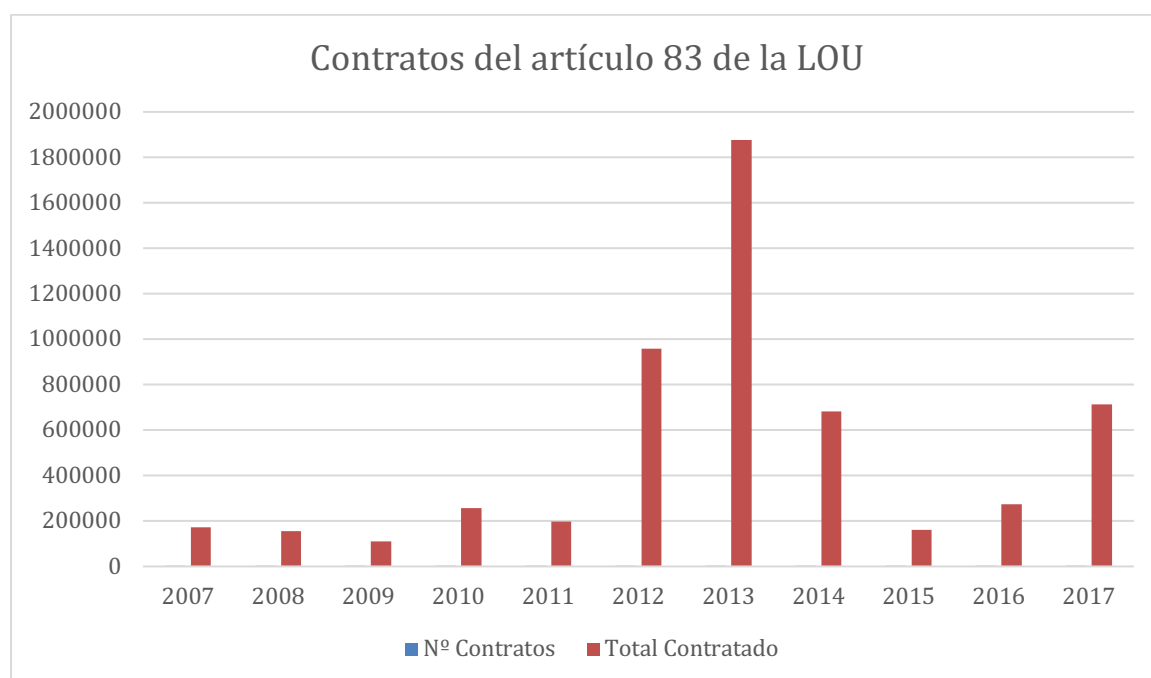
**Cuántía total:** 2.500,00 €

**Costes indirectos:**



## Contratos del art.83 de la LOU de los investigadores adscritos al instituto

Año	Nº Contratos	Total Contratado
2007	13	171.800,66
2008	6	154.180,68
2009	3	109.859,56
2010	15	256.047,02
2011	7	198.076,25
2012	13	958.802,22
2013	18	1.876.641,08
2014	14	683.267,32
2015	6	159.932,29
2016	12	274.670,86
2017	13	713.554,96
	<b>120</b>	<b>5.556.832,91</b>



- Nombre:** APOYO Y ASESORAMIENTO TECNICO PARA RENOVACION DE UN BANCO LASER EN EL REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA

**Código:** OT2017/058

**Razón social:** REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA (RACAB)

**Responsable:** Quiros Olozabal, Ángel

**Fecha inicio:** 6/6/2017

**Fecha fin:** 11/24/2017

**Cuantía total:** 12.947,00 €

**Costes indirectos:** 1.070,00 €
- Nombre:** PROYECTO SOBRE BIG DATA EN EL CBC (CONTINUACION)

**Código:** OT2017/110

**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA

**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 10/25/2017  
**Fecha fin:** 1/31/2018  
**Cuantía total:** 24.421,47 €  
**Costes indirectos:** 2.018,30 €

3. **Nombre:** DUPLEXFIN FEDER ININTERCONECTA 2016  
**Código:** OT2017/018  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 1/20/2017  
**Fecha fin:** 12/31/2018  
**Cuantía total:** 36.300,00 €  
**Costes indirectos:** 3.000,00 €

4. **Nombre:** SMARTROBOTICS. FEDER ININTERCONECTA 2016  
**Código:** OT2017/019  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 1/20/2017  
**Fecha fin:** 12/31/2018  
**Cuantía total:** 24.200,00 €  
**Costes indirectos:** 2.000,00 €

5. **Nombre:** DUPLEXFIN FEDER ININTERCONECTA 2016  
**Código:** OT2017/017  
**Razón social:** ACERINOX EUROPA, S.A.U.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 1/20/2017  
**Fecha fin:** 12/31/2018  
**Cuantía total:** 58.803,58 €  
**Costes indirectos:** 4.859,80 €

6. **Nombre:** PROYECTO SOBRE BIG DATA EN EL CBC  
**Código:** OT2017/054  
**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/24/2017  
**Fecha fin:** 10/24/2017  
**Cuantía total:** 44.855,74 €  
**Costes indirectos:** 3.707,09 €

7. **Nombre:** CURSO: INTERPRETACION, VALORACION Y EVALUACION DE ENSAYOS ACUSTICOS  
**Código:** OT2017/108  
**Razón social:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 10/16/2017  
**Fecha fin:** 11/23/2017  
**Cuantía total:** 3.751,00 €  
**Costes indirectos:** 310,00 €

8. **Nombre:** FERRINOP- DESARROLLO EXPERIMENTAL DE NUEVAS SOLUCIONES  
TECNOLOGICAMENTE AVANZADAS PARA LA FABRICACION DE ACEROS INOXIDABLES  
FERRITICOS OPTIMIZADOS  
**Código:** OT2017/052  
**Razón social:** ACERINOX EUROPA, S.A.U.  
**Responsable:** Morgado Estevez, Arturo  
**Fecha inicio:** 6/15/2017  
**Fecha fin:** 12/31/2019  
**Cuantía total:** 112.469,50 €  
**Costes indirectos:** 9.295,00 €

9. **Nombre:** NANODIZING. NANOTECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE ANODIZADOS  
AERONAUTICOS LIBRES DE CROMO  
**Código:** OT2017/081  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 3/1/2017  
**Fecha fin:** 12/31/2018  
**Cuántía total:** 45.381,05 €  
**Costes indirectos:** 3.750,50 €

10. **Nombre:** DESARROLLO EXPERIMENTAL DE NUEVAS SOLUCIONES TECNOLOGICAMENTE AVANZADAS PARA LA FABRICACION DE ACEROS INOXIDABLES FERRITICOS OPTIMIZADOS

**Código:** OT2017/051  
**Razón social:** ACERINOX EUROPA, S.A.U.  
**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis  
**Fecha inicio:** 5/1/2016  
**Fecha fin:** 12/31/2019  
**Cuántía total:** 186.536,32 €  
**Costes indirectos:** 15.416,23 €

11. **Nombre:** ELABORACION DE INFORME ACREDITATIVO PARA EMPRESA DE SALAZONES HERPAC S.L. , SOBRE PROYECTO CON INNOVACION TECNOLOGICA

**Código:** OT2017/035  
**Razón social:** SALAZONES HERPAC  
**Responsable:** Gamez Lopez, Antonio Juan  
**Fecha inicio:** 3/21/2017  
**Fecha fin:** 3/30/2017  
**Cuántía total:** 931,70 €  
**Costes indirectos:** 77,00 €

12. **Nombre:** MEJORA DEL RENDIMIENTO DEL TALADRADO DE APILADOS FRP/METAL MEDIANTE REFRIGERACION CRIOGENICA. CRIOCOOL

**Código:** OT2017/117  
**Razón social:** AIRBUS OPERATIONS SLU  
**Responsable:** Salguero Gomez, Jorge  
**Fecha inicio:** 2/1/2017  
**Fecha fin:** 12/1/2017  
**Cuántía total:** 27.729,21 €  
**Costes indirectos:** 2.291,67 €

13. **Nombre:** FERRINOP - DESARROLLO EXPERIMENTAL DE NUEVAS SOLUCIONES TECNOLOGICAMENTE AVANZADAS PARA LA FABRICACION DE ACEROS INOXIDABLES FERRITICOS OPTIMIZADOS

**Código:** OT2017/050  
**Razón social:** ACERINOX EUROPA, S.A.U.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/30/2017  
**Fecha fin:** 12/31/2019  
**Cuántía total:** 135.228,39 €  
**Costes indirectos:** 11.175,90 €

14. **Nombre:** INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE PROYECCION ACOPLADA DE FLUIDOS CRIOGENICOS PARA LA MEJORA DE LA MAQUINABILIDAD DE MATERIALES AERONAUTICOS (CRIOMECH)

**Código:** OT2016/115  
**Razón social:** HERGOME S.L.  
**Responsable:** Salguero Gomez, Jorge  
**Fecha inicio:** 12/1/2015  
**Fecha fin:** 12/31/2017  
**Cuántía total:** 60.500,00 €  
**Costes indirectos:** 5.000,00 €

15. **Nombre:** GRADING UP AEROSTRUCTURES FOR IMPROVED NACELLES- GAIN PROYECTO CTA

**Código:** OT2016/091  
**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 1/1/2016  
**Fecha fin:** 7/31/2017  
**Cuántía total:** 136.730,00 €  
**Costes indirectos:** 11.300,00 €

16. **Nombre:** ESTUDIO INVESTIGACION DE SONIDO EN LAS OPERACIONES DE OFFSHORE DE E&P

**Código:** OT2016/018  
**Razón social:** SERVICIOS ACUSTICOS  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 2/8/2016  
**Fecha fin:** 2/7/2018  
**Cuantía total:** 3.872,00 €  
**Costes indirectos:** 320,00 €

17. **Nombre:** AMPLIACION DE DESARROLLO DE ALGORITMOS DE DEFINICION DE FICHEROS IDF E IMF DE ENTRADA AL PROGRAMA ENERGYPLUS DE SIMULACION ENERGETICA DE EDIFICIOS

**Código:** OT2016/028  
**Razón social:** INSTITUTO ANDALUZ DE TECNOLOGIA  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 3/9/2016  
**Fecha fin:** 3/11/2016  
**Cuantía total:** 491,33 €  
**Costes indirectos:** 40,61 €

18. **Nombre:** AIR UNION. FEDER INTERCONCTA 2015

**Código:** OT2016/010  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 7/1/2015  
**Fecha fin:** 12/31/2016  
**Cuantía total:** 41.654,79 €  
**Costes indirectos:** 3.442,55 €

19. **Nombre:** COLABORACION EN EL PROYECTO "SENSEFORGE: SISTEMA DE SENSORIZACION PREDICTIVA Y UBICUA BAJO EL PARADIGMA DEL INTERNET DE LAS COSAS"

**Código:** OT2016/114  
**Razón social:** ALTRAN INNOVACION, S.L.  
**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis  
**Fecha inicio:** 5/1/2016  
**Fecha fin:** 12/31/2016  
**Cuantía total:** 18.150,00 €  
**Costes indirectos:** 1.500,00 €

20. **Nombre:** DESARROLLAR ALGORITMOS DE DEFINICION DE FICHEROS IDF E IMF DE ENTRADA AL PROGRAMA ENERGYPLUS DE SIMULACION ENERGETICA DE EDIFICIOS

**Código:** OT2016/022  
**Razón social:** INSTITUTO ANDALUZ DE TECNOLOGIA  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 2/8/2016  
**Fecha fin:** 2/19/2016  
**Cuantía total:** 1.868,18 €  
**Costes indirectos:** 154,40 €

21. **Nombre:** DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE CALCULO PARA EL DISEÑO DE EQUIPOS DE INTERCAMBIO TERMICO DE ALTO RENDIMIENTO

**Código:** OT2016/044  
**Razón social:** INDUSTRIA DE INTERCAMBIADORES TERMICOS, S.A.  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 1/1/2016  
**Fecha fin:** 4/30/2016  
**Cuantía total:** 4.144,55 €  
**Costes indirectos:** 342,53 €

22. **Nombre:** CONVENIO DE COLABORACION PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS EN EL PROCESO DE CERTIFICACION DE PROYECTOS DE I+D+I

**Código:** OT2016/130  
**Razón social:** OCA INSTITUTO DE CERTIFICACION SLU  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 10/3/2016  
**Fecha fin:** 10/2/2019  
**Cuantía total:**  
**Costes indirectos:**

23. **Nombre:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACION Y LA UNIVERSIDAD DE CADIZ  
**Código:** OT2016/104  
**Razón social:** ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACION (ENAC)  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 7/12/2016  
**Fecha fin:** 7/12/2021  
**Cuantía total:**  
**Costes indirectos:**
24. **Nombre:** EVALUACION PROYECTOS DE I+D RELACIONADOS CON LA TECNOLOGIA NAVAL(CODIGO 4D UNESCO 3319)  
**Código:** OT2016/019  
**Razón social:** DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 3/15/2016  
**Fecha fin:** 3/14/2019  
**Cuantía total:**  
**Costes indirectos:**
25. **Nombre:** CONSULTORIA WORKSTREAM MIDDLEWARE EN EL BANCO ANDBANK  
**Código:** OT2016/055  
**Razón social:** TiThink, S.L.  
**Responsable:** Boubeta Puig, Juan  
**Fecha inicio:** 5/6/2016  
**Fecha fin:** 5/6/2017  
**Cuantía total:** 7.260,00 €  
**Costes indirectos:** 600,00 €
26. **Nombre:** ESTUDIO PREDICTIVO DE LA AFECCION ACUSTICA EN LAS INSTALACIONES DE DRAGADOS OFFSHORE, S.L. DE PUERTO REAL CAUSADA POR LA ACTIVIDAD EN EL "PUENTE DE LA CONSTITUCION DE 1812"  
**Código:** OT2015/098  
**Razón social:** PROFCONTROL INGENIEROS, S.L.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 10/1/2015  
**Fecha fin:** 10/25/2015  
**Cuantía total:** 907,50 €  
**Costes indirectos:** 75,00 €
27. **Nombre:** TECNOLOGIA DE FABRICACION ADITIVA POR CAPAS (ALM) EN ALEACIONES METALICAS ORIENTADA A LA REDUCCION DE EMISIONES Y LA SOSTENIBILIDAD DEL TRANSPORTE AEREO - FITALM  
**Código:** OT2015/118  
**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 7/1/2015  
**Fecha fin:** 12/31/2016  
**Cuantía total:** 72.600,00 €  
**Costes indirectos:** 6.000,00 €
28. **Nombre:** ALAS DE TURBO PROPULSOR MEDIANTE OPTIMIZACION LOGISTICA Y DESARROLLO ON LINE (APOLO)  
**Código:** OT2015/125  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 7/1/2015  
**Fecha fin:** 12/31/2016  
**Cuantía total:** 52.544,79 €  
**Costes indirectos:** 4.342,55 €
29. **Nombre:** PRUEBAS DE ENVEJECIMIENTO DE ETIQUETAS PARA MATERIAL ELECTRONICO RELACIONADAS CON EL PROYECTO DE INVESTIGACION DYRME.  
**Código:** OT2015/067  
**Razón social:** NAVANTIA, S.A.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 5/5/2015

**Fecha fin:** 6/25/2015  
**Cuántía total:** 15.004,00 €  
**Costes indirectos:** 1.240,00 €

30. **Nombre:** AMPLIACION DEL CONTRATO DE ASISTENCIA TECNICA EN LAS TAREAS 5.3 DEL PROYECTO ENCERTICUS

**Código:** OT2015/046  
**Razón social:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 12/1/2014  
**Fecha fin:** 4/30/2015  
**Cuántía total:** 18.876,00 €  
**Costes indirectos:** 1.560,00 €

31. **Nombre:** CONVENIO GENERAL DE COLABORACION ENTRE LA UCA Y SGS ICS IBERICA, S.A.

**Código:** OT2015/126  
**Razón social:** SGS ICS IBERICA, S.A  
**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 11/19/2015  
**Fecha fin:** 11/18/2016  
**Cuántía total:**  
**Costes indirectos:**

32. **Nombre:** DESARROLLO POR PARTE DEL GRUPO TEP-027 DE LA UCA DE TAREAS ESPECIFICAS EN EL MARCO DE PROYECTOS QUE TECNALIA ESTA DESARROLLANDO EN EL AMBITO DE PROCESOS DE FABRICACION AVANZADA EN EL SECTOR AERONAUTICO.

**Código:** OT2014/044  
**Razón social:** TECNALIA  
**Responsable:** Salguero Gomez, Jorge  
**Fecha inicio:** 6/1/2014  
**Fecha fin:** 6/30/2015  
**Cuántía total:** 36.300,00 €  
**Costes indirectos:** 3.000,00 €

33. **Nombre:** DESARROLLO DE MONTAJE INTELIGENTE EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA (DOLOMITE)

**Código:** OT2014/034  
**Razón social:** AIRBUS OPERATIONS SLU  
**Responsable:** Salguero Gomez, Jorge  
**Fecha inicio:** 1/1/2014  
**Fecha fin:** 6/30/2015  
**Cuántía total:** 157.300,00 €  
**Costes indirectos:** 13.000,00 €

34. **Nombre:** ASESORIA TECNICA EN EL AREA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DE LA EMPRESA AGUAS DE CADIZ, S.A.

**Código:** OT2014/114  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis  
**Fecha inicio:** 11/1/2014  
**Fecha fin:** 10/31/2015  
**Cuántía total:** 60.500,00 €  
**Costes indirectos:** 5.000,00 €

35. **Nombre:** ASISTENCIA TECNICA EN LAS TAREAS 5.3 DEL PROYECTO ENCERTICUS

**Código:** OT2014/123  
**Razón social:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 12/1/2014  
**Fecha fin:** 4/30/2015  
**Cuántía total:** 24.200,00 €  
**Costes indirectos:** 2.000,00 €

36. **Nombre:** DESARROLLO PROCESO SOLDADURA ROBOTIZADA LNG'S FASE 2. NAVANTIA - GRUPO INVESTIGACION SISTEMAS INTELIGENTES DE COMPUTACION - TIC145

**Código:** OT2014/115  
**Razón social:** NAVANTIA, S.A.

**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis  
**Fecha inicio:** 10/13/2014  
**Fecha fin:** 6/30/2015  
**Cuantía total:** 75.625,00 €  
**Costes indirectos:** 6.250,00 €

37. **Nombre:** DESARROLLO DE UNA APP PARA LA RECOGIDA Y TRANSMISION DE DATOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUAS DE CADIZ

**Código:** OT2014/121  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis  
**Fecha inicio:** 11/1/2014  
**Fecha fin:** 1/31/2015  
**Cuantía total:** 7.260,00 €  
**Costes indirectos:** 600,00 €

38. **Nombre:** ANALISIS DE RUIDOS Y VIBRACIONES EN LOCAL DEL SERVO DE UNA FRAGATA DE LA ARMADA ESPAÑOLA (NAVANTIA S.L.)

**Código:** OT2014/024  
**Razón social:** NAVANTIA, S.A.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 3/3/2014  
**Fecha fin:** 3/15/2014  
**Cuantía total:** 3.127,85 €  
**Costes indirectos:** 258,50 €

39. **Nombre:** SIMULACION DE INTERCAMBIADOR PARA EQUIPO DE GENERACION ATMOSFERICA DE AGUA Y DESARROLLO DE SOFRWARE DE CALCULO DE INTERCAMBIADORES PARA DIFERENTES GEOMETRIAS Y CONDICIONES

**Código:** OT2014/102  
**Razón social:** KEYTER TECHNOLOGIES, S.L.  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 2/1/2014  
**Fecha fin:** 11/25/2014  
**Cuantía total:** 12.100,00 €  
**Costes indirectos:** 1.000,00 €

40. **Nombre:** ENSAYOS DE RUIDOS PARA C/516 LANCHA AUSTRALIANA

**Código:** OT2014/003  
**Razón social:** NAVANTIA, S.A.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 12/5/2013  
**Fecha fin:** 12/7/2013  
**Cuantía total:** 3.690,50 €  
**Costes indirectos:** 305,00 €

41. **Nombre:** MANUFACTURING INDUSTRIAL-MEANS EMERGING FRON VALIDATES AUTOMATION (MINERVA)

**Código:** OT2014/128  
**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA  
**Responsable:** Batista Ponce, Moises  
**Fecha inicio:** 1/1/2015  
**Fecha fin:** 12/31/2017  
**Cuantía total:** 108.900,00 €  
**Costes indirectos:** 9.000,00 €

42. **Nombre:** FORMTEXT EXTENSION OF THE BPELUNIT UNIT TESTING FRAMEWORK FOR TESTING STATEFUL WEB SERVICE COMPOSITIONS

**Código:** OT2014/055  
**Razón social:** INNOQ SCHEWIZ GMBH  
**Responsable:** Medina Bulo, Inmaculada  
**Fecha inicio:** 6/1/2014  
**Fecha fin:** 6/30/2014  
**Cuantía total:** 800,00 €  
**Costes indirectos:** 80,00 €

43. **Nombre:** PROYECTO DE IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES DE AMBITO TECNOLOGICO Y DE

INNOVACION PARA LA REINDUSTRIALIZACION DE LA BAHIA DE CADIZ

**Código:** OT2014/052

**Razón social:** TECNALIA

**Responsable:** Perez Fernandez, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 5/15/2014

**Fecha fin:** 3/31/2015

**Cuantía total:** 116.628,97 €

**Costes indirectos:** 9.638,76 €

44. **Nombre:** OPTIMIZACION EN RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE DATOS AGRICOLAS UTILIZANDO TECNICAS DIFUSAS

**Código:** OT2014/112

**Razón social:** CULTITECNO ASESORES, S.L.

**Responsable:** Medina Moreno, Jesus

**Fecha inicio:** 10/1/2014

**Fecha fin:** 7/31/2016

**Cuantía total:** 1.210,00 €

**Costes indirectos:** 100,00 €

45. **Nombre:** DESARROLLO PROCESO SOLDADURA ROBOTIZADA LNG's FASE 2, NAVANTIA - GRUPO INVESTIGACION ROBOTICA TEP-940

**Código:** OT2014/116

**Razón social:** NAVANTIA, S.A.

**Responsable:** Morgado Estevez, Arturo

**Fecha inicio:** 10/13/2014

**Fecha fin:** 6/30/2015

**Cuantía total:** 75.625,00 €

**Costes indirectos:** 6.250,00 €

46. **Nombre:** DESARROLLO DEL SOFTWARE Y ENTORNO WEB PARA LAS APLICACIONES DE CONTROL DE ILUMINACION EN EL MARCO DEL PROYECTO TIGRIS.

**Código:** OT2013/089

**Razón social:** LEC, S.L.

**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis

**Fecha inicio:** 10/1/2013

**Fecha fin:** 8/31/2014

**Cuantía total:** 72.431,81 €

**Costes indirectos:** 5.986,10 €

47. **Nombre:** CONFORMADO SUPERPLASTICO Y SOLDADURAS AUTOMATIZADAS DE TOMAS DE AIRE (COSSTA)

**Código:** OT2013/071

**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 4/5/2013

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuantía total:** 55.660,00 €

**Costes indirectos:** 4.600,00 €

48. **Nombre:** Acrónimo: AVANZA2

**Código:** OT2013/072

**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 4/21/2013

**Fecha fin:** 12/31/2013

**Cuantía total:** 37.510,00 €

**Costes indirectos:** 3.100,00 €

49. **Nombre:** Acrónimo: NUREMCO

**Código:** OT2013/073

**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 4/5/2013

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuantía total:** 52.030,00 €

**Costes indirectos:** 4.300,00 €



50. **Nombre:** SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN EFICIENTE DE CAPACIDAD VARIABLE PARA AUTOBUSES ELÉCTRICOS (EYECOR)  
**Código:** OT2013/066  
**Razón social:** INDUSTRIAS DE TECNOLOGIA APLICADAS DE REFRIGERACION Y CONSERVACION, S.L. (INTARCON)  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 7/17/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 80.944,16 €  
**Costes indirectos:** 6.689,60 €
51. **Nombre:** NUEVAS TECNOLOGIAS DE MONTAJE Y PINTURA DE AEROESTRUCTURAS (VECTURA)  
**Código:** OT2013/074  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/5/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 66.550,00 €  
**Costes indirectos:** 5.500,00 €
52. **Nombre:** SECTORIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y DIGITALIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE CADIZ  
**Código:** OT2013/101  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 10/1/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2015  
**Cuantía total:** 243.210,00 €  
**Costes indirectos:** 20.100,00 €
53. **Nombre:** SISTEMA DE CONTROL PARA AVIONES DE AEROMODELISMO, INTEGRANDO EL VUELO EN PRIMERA PERSONA  
**Código:** OT2013/063  
**Razón social:** INSTRUMENTACION Y CONTROL DEL SUR, S.L. SURCONTROL  
**Responsable:** Morgado Estevez, Arturo  
**Fecha inicio:** 10/1/2013  
**Fecha fin:** 3/31/2014  
**Cuantía total:** 7.260,00 €  
**Costes indirectos:** 600,00 €
54. **Nombre:** Conformado Superplástico y Soldaduras automatizadas de Tomas de Aire (COSSTA)  
**Código:** OT2013/077  
**Razón social:** INFASUR AERONAUTICA, S.L.  
**Responsable:** Batista Ponce, Moises  
**Fecha inicio:** 6/1/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 154.275,00 €  
**Costes indirectos:** 12.750,00 €
55. **Nombre:** Acrónimo: SILENCIO  
**Código:** OT2013/075  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/5/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 96.800,00 €  
**Costes indirectos:** 8.000,00 €
56. **Nombre:** ASESORIA TECNICA EN EL AREA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DE LA EMPRESA AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Código:** OT2013/057  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis  
**Fecha inicio:** 7/1/2013  
**Fecha fin:** 6/30/2014  
**Cuantía total:** 60.500,00 €  
**Costes indirectos:** 5.000,00 €

57. **Nombre:** AJUSTE DEL MODELO MATEMATICO DE LA RED CALCULO DE CONSUMOS POR ACOMETIDAS.  
**Código:** OT2013/013  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2013  
**Cuantía total:** 61.000,99 €  
**Costes indirectos:** 5.041,40 €
58. **Nombre:** PROGRAMA DE CALCULO DE COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR  
**Código:** OT2013/123  
**Razón social:** INDUSTRIA DE INTERCAMBIADORES TERMICOS, S.A.  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 1/2/2013  
**Fecha fin:** 1/31/2014  
**Cuantía total:** 4.991,25 €  
**Costes indirectos:** 412,50 €
59. **Nombre:** SISTEMA DE INFORMACION DE RUIDOS DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE ANDALUCIA. SIRIVA  
**Código:** OT2013/110  
**Razón social:** AGENCIA DE OBRA PUBLICA DE ANDALUCIA  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 11/15/2013  
**Fecha fin:** 5/15/2015  
**Cuantía total:** 413.683,27 €  
**Costes indirectos:** 34.188,70 €
60. **Nombre:** Acrónimo: SILENCIO  
**Código:** OT2013/076  
**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/5/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 89.479,50 €  
**Costes indirectos:** 7.395,00 €
61. **Nombre:** CONFORMADO SUPERPLASTICO Y SOLDADURAS AUTOMATIZADAS DE TOMAS DE AIRE (COSSTA)  
**Código:** OT2013/070  
**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 4/5/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 274.851,50 €  
**Costes indirectos:** 22.715,00 €
62. **Nombre:** E3MEL. SOLUCIONES AVANZADAS DE EFICIENCIA ENERGETICA Y ECONOMICA EN EL MERCADO ELECTRICO  
**Código:** OT2013/130  
**Razón social:** ELECTRICIDAD DE PUERTO REAL, S.A. (EPRESA)  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 7/17/2013  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 20.763,60 €  
**Costes indirectos:** 1.716,00 €
63. **Nombre:** VEHICULO TERRESTRE NO TRIPULADO (UNMANNED GROUND VEHICLE) LINEA DE ACTIVIDAD WP3 FEDER ININTERCONECTA CITIUS  
**Código:** OT2013/079  
**Razón social:** GTD Sistemas de Información  
**Responsable:** Morgado Estevez, Arturo  
**Fecha inicio:** 9/13/2013  
**Fecha fin:** 5/31/2015

**Cuántía total:** 84.700,00 €  
**Costes indirectos:** 7.000,00 €

64. **Nombre:** ECLIPSE "ESTRUCTURAS EN COMPOSITOS Y MATERIALES LIGEROS PARA PROCESOS DE SENCILLO ESAMBLAJE. PROYECTO FEDER-INNTERCONECTA

**Código:** OT2012/050

**Razón social:** SOFITEC INGENIERIA, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2012

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuántía total:** 70.800,00 €

**Costes indirectos:** 6.000,00 €

65. **Nombre:** SOLUCIONES EOLICAS ANDALUZAS PARA EL MAR (SEAMAR). PROYECTO FEDER-INNTERCONECTA

**Código:** OT2012/052

**Razón social:** SOCIEDAD INDUSTRIAL DE APLICACIONES, S.A. (SIASA)

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2012

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuántía total:** 82.600,00 €

**Costes indirectos:** 7.000,00 €

66. **Nombre:** DIGITALIZACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE CADIZ

**Código:** OT2012/044

**Razón social:** IBERVIAS INGENIEROS, S.L.

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 5/1/2012

**Fecha fin:** 3/1/2013

**Cuántía total:** 23.600,00 €

**Costes indirectos:** 2.000,00 €

67. **Nombre:** ECLIPSE "ESTRUCTURAS EN COMPOSITOS Y MATERIALES LIGEROS PARA PROCESOS DE SENCILLO ESAMBLAJE. PROYECTO FEDER-INNTERCONECTA

**Código:** OT2012/048

**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2012

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuántía total:** 106.200,00 €

**Costes indirectos:** 9.000,00 €

68. **Nombre:** SOLUCIONES EOLICAS ANDALUZAS PARA EL MAR (SEAMAR). PROYECTO FEDER-INNTERCONECTA

**Código:** OT2012/053

**Razón social:** NAVANTIA, S.A.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2012

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuántía total:** 259.600,00 €

**Costes indirectos:** 22.000,00 €

69. **Nombre:** ECLIPSE "ESTRUCTURAS EN COMPOSITOS Y MATERIALES LIGEROS PARA PROCESOS DE SENCILLO ESAMBLAJE. PROYECTO FEDER-INNTERCONECTA

**Código:** OT2012/049

**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 2/1/2012

**Fecha fin:** 12/31/2014

**Cuántía total:** 118.000,00 €

**Costes indirectos:** 10.000,00 €

70. **Nombre:** DIANNA. DESARROLLO E INVESTIGACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LOS PROCESOS DE MONTAJE AERONAUTICO. PROYECTO FEDER-INNTERCONECTA

**Código:** OT2012/051

**Razón social:** AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 1/1/2012  
**Fecha fin:** 12/31/2014  
**Cuantía total:** 88.240,40 €  
**Costes indirectos:** 7.478,00 €

**71. Nombre:** PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA OFICINA PESCAPLUS EN ANDALUCIA  
**Código:** OT2012/009  
**Razón social:** INNOVAMAR. FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO DE INDUSTRIAS MARITIMAS  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2012  
**Fecha fin:** 12/31/2012  
**Cuantía total:** 30.000,00 €  
**Costes indirectos:** 2.542,37 €

**72. Nombre:** AJUSTE DEL MODELO MATEMATICO DE LA RED CALCULO DE CONSUMOS POR ACOMETIDAS  
**Código:** OT2012/010  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2012  
**Fecha fin:** 12/31/2012  
**Cuantía total:** 79.319,01 €  
**Costes indirectos:** 6.721,95 €

**73. Nombre:** INVESTIGACION SOBRE EL RENDIMIENTO DE UN NUEVO EQUIPO DE ABSORCION DE AMONIACO Y NITRATO DE LITIO DE SIMPLE EFECTO  
**Código:** OT2012/046  
**Razón social:** COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE APLICACIONES TERMICAS, S.A. (CIATESA)  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 7/1/2012  
**Fecha fin:** 2/28/2014  
**Cuantía total:** 35.790,73 €  
**Costes indirectos:** 3.033,11 €

**74. Nombre:** PARTICIPACION EN EL PROYECTO DE ACTUALIZACION DEL CTE-2012 Y COLABORACION EN DIFERENTES ACTIVIDADES DEL GRUPO DE TERMOTECNIA  
**Código:** OT2012/099  
**Razón social:** A.I.C.I.A. (GRUPO TERMOTECNIA)  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 1/1/2012  
**Fecha fin:** 12/31/2012  
**Cuantía total:** 24.200,00 €  
**Costes indirectos:** 2.000,00 €

**75. Nombre:** APLICACIÓN DE TECNICAS DIFUSAS PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCION DE CULTIVO  
**Código:** OT2012/084  
**Razón social:** CULTITECNO ASESORES, S.L.  
**Responsable:** Medina Moreno, Jesus  
**Fecha inicio:** 9/20/2012  
**Fecha fin:** 9/30/2013  
**Cuantía total:** 1.210,00 €  
**Costes indirectos:** 100,00 €

**76. Nombre:** MAPA ESTRATEGICO DE RUIDOS DEL MUNICIPIO DE CADIZ  
**Código:** OT2012/064  
**Razón social:** AYUNTAMIENTO DE CADIZ  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 3/1/2012  
**Fecha fin:** 9/30/2012  
**Cuantía total:** 39.242,08 €  
**Costes indirectos:** 3.325,60 €

**77. Nombre:** DISEÑO Y FABRICACION DE ILUMINADOR ANULAR A DISTINTAS LONGITUDES DE ONDA PARA MICROSCOPIO ÓPTICO  
**Código:** OT2011/055  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.

**Responsable:** Morgado Estevez, Arturo  
**Fecha inicio:** 5/3/2011  
**Fecha fin:** 7/31/2011  
**Cuantía total:** 5.310,00 €  
**Costes indirectos:** 450,00 €

78. **Nombre:** ESTUDIO ACUSTICO PREDICTIVO DEL PLAN ESPECIAL DEL PUERTO BAHIA DE ALGECIRAS EN EL MUNICIPIO DE ALGECIRAS (CÁDIZ) Y DEL MAPA DE RUIDOS DEL PUERTO DE ALGECIRAS

**Código:** OT2011/104  
**Razón social:** SINCOSUR INGENIERIA SOSTENIBLE, S.L.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 7/5/2011  
**Fecha fin:** 9/7/2011  
**Cuantía total:** 2.360,00 €  
**Costes indirectos:** 200,00 €

79. **Nombre:** ORGANIZACION Y CUSTODIA DE DOCUMENTOS EXCEDENTES EN LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE EXCELENCIA Y PROGRAMA KN DEL ASTILLERO DE PUERTO REAL

**Código:** OT2011/150  
**Razón social:** NAVANTIA, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 12/1/2011  
**Fecha fin:** 11/30/2012  
**Cuantía total:** 17.700,00 €  
**Costes indirectos:** 1.500,00 €

80. **Nombre:** PROYECTO I+D DE UN SISTEMA DE PREFERENCIA AL TRANSPORTE PÚBLICO EN REDES URBANAS QUE OPTIMICE EL BALANCE MEDIOAMBIENTAL. CDTI REF<sup>a</sup>: IDI-20110523

**Código:** OT2011/103  
**Razón social:** SINCOSUR INGENIERIA SOSTENIBLE, S.L.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 7/22/2011  
**Fecha fin:** 9/30/2012  
**Cuantía total:** 35.400,00 €  
**Costes indirectos:** 3.000,00 €

81. **Nombre:** AJUSTE DEL MODELO MATEMATICO DE LA RED CALCULO DE CONSUMOS POR ACOMETIDAS

**Código:** OT2011/151  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2011  
**Fecha fin:** 12/31/2011  
**Cuantía total:** 7.080,00 €  
**Costes indirectos:** 600,00 €

82. **Nombre:** AJUSTE DEL MODELO MATEMATICO DE LA RED CALCULO DE CONSUMOS POR ACOMETIDAS

**Código:** OT2011/010  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2011  
**Fecha fin:** 12/31/2011  
**Cuantía total:** 100.226,25 €  
**Costes indirectos:** 8.493,75 €

83. **Nombre:** OPTIMIZACION DE LA PUESTA EN MARCHA DE LA OFICINA PESCAPLUS EN ANDALUCIA

**Código:** OT2011/006  
**Razón social:** INNOVAMAR. FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO DE INDUSTRIAS MARITIMAS  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2011  
**Fecha fin:** 12/31/2011  
**Cuantía total:** 30.000,00 €  
**Costes indirectos:** 2.542,37 €

84. **Nombre:** TOMA DE DATOS DE CAMPO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO

**Código:** OT2010/138

**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 9/1/2010

**Fecha fin:** 10/1/2010

**Cuantía total:** 2.714,00 €

**Costes indirectos:** 230,00 €

85. **Nombre:** AMPLIACION DE LA ZONA DE ESTUDIO DEL MODELO MATEMATICO DE LA RED

**Código:** OT2010/139

**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 6/1/2010

**Fecha fin:** 8/1/2010

**Cuantía total:** 3.304,00 €

**Costes indirectos:** 280,00 €

86. **Nombre:** ORGANIZACIÓN Y CUSTODIA DE DOCUMENTOS EXCEDENTES EN LA APLICACION DEL PROGRAMA DE EXCELENCIA Y PROGRAMA KN DEL ASTILLERO DE PUERTO REAL

**Código:** OT2010/130

**Razón social:** NAVANTIA, S.A.

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 12/1/2010

**Fecha fin:** 11/30/2011

**Cuantía total:** 17.700,00 €

**Costes indirectos:** 1.500,00 €

87. **Nombre:** ACTUALIZACION DEL MODELO

**Código:** OT2010/137

**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 10/1/2010

**Fecha fin:** 11/1/2010

**Cuantía total:** 2.773,00 €

**Costes indirectos:** 235,00 €

88. **Nombre:** DISEÑO DE UN MODELO PARA LA GESTION DE UN PROYECTO COMPLEJO. APLICACION PRACTICA Y SEGUIMIENTO

**Código:** OT2010/041

**Razón social:** COMBUSTION BIOMASS SERVICE, S.L.

**Responsable:** Pastor Fernandez, Andres

**Fecha inicio:** 1/1/2010

**Fecha fin:** 12/31/2010

**Cuantía total:** 9.280,00 €

**Costes indirectos:** 800,00 €

89. **Nombre:** PARTICIPACION EN LA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS DE CERTIFICACION ENERGETICA PARA EDIFICIOS EXISTENTES

**Código:** OT2010/132

**Razón social:** APPLUS NORCONTROL, S.L.U.

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:** 4/1/2010

**Fecha fin:** 11/30/2010

**Cuantía total:** 25.215,42 €

**Costes indirectos:** 2.136,90 €

90. **Nombre:** PARTICIPACION EN EL PROYECTO CAVIARU: DESARROLLO INTEGRADO DE NUEVAS TECNOLOGIAS Y MATERIALES URBANOS PARA LA ECOEFICIENCIA ENERGETICA Y LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA

**Código:** OT2010/004

**Razón social:** A.I.C.I.A. (GRUPO TERMOTECNIA)

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:** 1/1/2009

**Fecha fin:** 12/31/2010

**Cuantía total:** 34.800,00 €

**Costes indirectos:** 3.000,00 €

91. **Nombre:** ANALISIS DE EMISIONES CONTAMINANTES PROCEDENTES DEL TRAFICO MARTIMO EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR  
**Código:** OT2010/060  
**Razón social:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2010  
**Fecha fin:** 12/31/2010  
**Cuantía total:** 16.240,00 €  
**Costes indirectos:** 1.400,00 €
92. **Nombre:** ENSAYO DE NIVELES SONOROS PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE EMISION E INMISION SONORA EN EL HOTEL TARIFA  
**Código:** OT2010/081  
**Razón social:** ESTUDIO 15, INGENIERIA ACUSTICA, S.L.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 6/14/2010  
**Fecha fin:** 6/30/2010  
**Cuantía total:** 261,00 €  
**Costes indirectos:** 22,50 €
93. **Nombre:** ESTUDIO ACUSTICO PREDICTIVO Y ZONIFICACION DEL SECTOR SUNP R-1 DE ROTA  
**Código:** OT2010/034  
**Razón social:** M&L PHONOSUR  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 1/25/2010  
**Fecha fin:** 2/28/2010  
**Cuantía total:** 464,00 €  
**Costes indirectos:** 40,00 €
94. **Nombre:** ENSAYO DE NIVELES SONOROS EN EL ENTORNO DE IKEA EN JEREZ DE LA FRONTERA  
**Código:** OT2010/080  
**Razón social:** IDON SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, S.L.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 6/22/2010  
**Fecha fin:** 6/30/2010  
**Cuantía total:** 2.262,00 €  
**Costes indirectos:** 195,00 €
95. **Nombre:** MODELIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE CADIZ  
**Código:** OT2010/032  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 1/1/2010  
**Fecha fin:** 12/31/2010  
**Cuantía total:** 57.420,00 €  
**Costes indirectos:** 4.950,00 €
96. **Nombre:** OPTIMIZACION DEL PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL DE CONGELACION, ALMACENAJE Y DESCONGELACION DE SELLANTE  
**Código:** OT2010/111  
**Razón social:** TITANIA, ENSAYOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier  
**Fecha inicio:** 9/1/2010  
**Fecha fin:** 8/31/2012  
**Cuantía total:** 76.700,00 €  
**Costes indirectos:** 6.500,00 €
97. **Nombre:** ENSAYO DE NIVELES SONOROS EN EL ENTORNO DE LA FABRICA PULEVA EN SEVILLA  
**Código:** OT2010/050  
**Razón social:** INSPECCIONA, ACUSTICA Y VIBRACIONES, S.L.  
**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo  
**Fecha inicio:** 3/23/2010  
**Fecha fin:** 4/15/2010  
**Cuantía total:** 1.160,00 €  
**Costes indirectos:** 100,00 €

98. **Nombre:** EMPLEO DE ENERGIAS RENOVABLES EN EMBARCACIONES DE RECREO  
**Código:** OT2010/059  
**Razón social:** PROCESOS SOTENIBLES, S.L.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 6/1/2010  
**Fecha fin:** 9/30/2010  
**Cuantía total:** 5.753,60 €  
**Costes indirectos:** 496,00 €

99. **Nombre:** PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS CEREX,CE3, LAS CAPACIDADES ADICIONALES DE LIDER Y COLABORACION EN DIFERENTES ACTIVIDADES DEL GRUPO DE TERMOTECNIA  
**Código:** OT2009/166  
**Razón social:** A.I.C.I.A. (GRUPO TERMOTECNIA)  
**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose  
**Fecha inicio:** 1/1/2009  
**Fecha fin:** 12/31/2009  
**Cuantía total:** 22.439,56 €  
**Costes indirectos:** 1.934,45 €

100. **Nombre:** MODELIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE CADIZ  
**Código:** OT2009/077  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 5/1/2009  
**Fecha fin:** 12/31/2009  
**Cuantía total:** 57.420,00 €  
**Costes indirectos:** 4.950,00 €

101. **Nombre:** PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA OFICINA PESCAPLUS EN ANDALUCIA  
**Código:** OT2009/124  
**Razón social:** INNOVAMAR. FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO DE INDUSTRIAS MARITIMAS  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 7/23/2009  
**Fecha fin:** 12/31/2010  
**Cuantía total:** 30.000,00 €  
**Costes indirectos:** 2.586,21 €

102. **Nombre:** MODELIZACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE CÁDIZ  
**Código:** OT2008/111  
**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.  
**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan  
**Fecha inicio:** 5/1/2008  
**Fecha fin:** 12/31/2008  
**Cuantía total:** 57.420,00 €  
**Costes indirectos:** 4.950,00 €

103. **Nombre:** INFORME PERICIAL DP841/2006. JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA E INSTRUCCIÓN Nº 1 DE EL PUERTO DE SANTA MARIA  
**Código:** OT2008/024  
**Razón social:** TANA SYSTEMS, S.L.  
**Responsable:** Palomo Lozano, Francisco  
**Fecha inicio:** 2/21/2008  
**Fecha fin:** 3/7/2008  
**Cuantía total:** 3.016,00 €  
**Costes indirectos:** 260,00 €

104. **Nombre:** IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE MEJORA DA LA PRODUCTIVIDAD  
**Código:** OT2008/017  
**Razón social:** EMURSA SERVICIOS INDUSTRIALES, S.L.  
**Responsable:** Pastor Fernandez, Andres  
**Fecha inicio:** 2/18/2008  
**Fecha fin:** 6/30/2008  
**Cuantía total:** 6.960,00 €  
**Costes indirectos:** 600,00 €

105. **Nombre:** REALIZACION DE UN MODELO ACUSTICO EN EL PARQUE EOLICO DE TAHIVILLA



(TARIAFA. CADIZ)

**Código:** OT2008/011

**Razón social:** ENDESA COGENERACION Y RENOVABLES, S.A.U.

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 10/18/2007

**Fecha fin:** 11/18/2007

**Cuantía total:** 29.464,00 €

**Costes indirectos:** 2.540,00 €

106.**Nombre:** PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS CEVIAN, CAPACIDADES ADICIONALES DE LIDER Y OTROS EN COLABORACION CON AICIA

**Código:** OT2008/095

**Razón social:** A.I.C.I.A. (GRUPO TERMOTECNIA)

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:** 7/1/2008

**Fecha fin:** 12/31/2008

**Cuantía total:** 27.320,68 €

**Costes indirectos:** 2.355,23 €

107.**Nombre:** ZONIFICACION Y DEFINICION DE LAS AREAS ACUSTICAS Y ESTUDIO PREDICTIVO DE RUIDO DE LA REVISION DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANISTICA DE LA CIUDAD DE CADIZ

**Código:** OT2008/057

**Razón social:** AYUNTAMIENTO DE CADIZ

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 5/9/2008

**Fecha fin:** 7/30/2008

**Cuantía total:** 30.000,00 €

**Costes indirectos:** 2.586,21 €

108.**Nombre:** MODIFICACION PUNTUAL DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE CADIZ: ESTACION DE RENFE. ESTUDIO PREDICTIVO: INCIDENCIA SONORA DE LAS VIAS DE CIRCULACIÓN SOBRE EL NUEVO USO.

**Código:** OT2007/174

**Razón social:** AYUNTAMIENTO DE CADIZ

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 11/1/2007

**Fecha fin:** 12/31/2007

**Cuantía total:** 4.930,00 €

**Costes indirectos:** 425,00 €

109.**Nombre:** REALIZACION DEL ESTUDIO ACUSTICO DE EMISION DE RUIDOS EN LOS PARQUES EOLICOS TAHIVILLA (CÁDIZ)

**Código:** OT2007/155

**Razón social:** ENDESA COGENERACION Y RENOVABLES, S.A.U.

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 10/18/2007

**Fecha fin:** 11/18/2007

**Cuantía total:** 5.800,00 €

**Costes indirectos:** 500,00 €

110.**Nombre:** PARTICIPACION EN LOS PROECTOS RECONSOST, LIDER+ Y OTROS EN COLABORACION CON AICIA.

**Código:** OT2007/154

**Razón social:** A.I.C.I.A. (GRUPO TERMOTECNIA)

**Responsable:** Sanchez de la Flor, Francisco Jose

**Fecha inicio:** 10/1/2007

**Fecha fin:** 12/31/2007

**Cuantía total:** 16.748,51 €

**Costes indirectos:** 1.443,84 €

111.**Nombre:** IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE LA EMPRESA

**Código:** OT2007/122

**Razón social:** CONTROMATION, S.L.

**Responsable:** Pastor Fernandez, Andres

**Fecha inicio:** 8/16/2007

**Fecha fin:** 8/15/2008

**Cuantía total:** 20.880,00 €  
**Costes indirectos:** 1.800,00 €

**112.Nombre:** DETERMINACION Y MEJORA DE LAS CONDICIONES DE CONFORT A BORDO DE LOS BUQUES DE PASAJE PROYECTO DE LA GERENCIA NAVAL PLAN I+D+I 2001-2005 IZAR GSCN. REFERENCIA DINN-16

**Código:** OT2007/071

**Razón social:** ASTILLEROS ESPAÑOLES, S.A. (IZAR CONSTRUCCIONES NAVALES S.A.) (E. N. BAZAN CONSTRUCCIONES NAVALES Y MILITARES S.A.)

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 4/1/2007

**Fecha fin:** 12/31/2007

**Cuantía total:** 14.986,12 €

**Costes indirectos:** 1.498,61 €

**113.Nombre:** MODELIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE CADIZ

**Código:** OT2007/082

**Razón social:** AGUAS DE CADIZ, S.A.

**Responsable:** Moreno Gutierrez, Juan

**Fecha inicio:** 5/1/2007

**Fecha fin:** 4/30/2007

**Cuantía total:** 57.420,00 €

**Costes indirectos:** 4.950,00 €

**114.Nombre:** ANALISIS Y PROPUESTA DE ADAPTACION DE LA NORMATIVA CONTRA LA CONTAMINACION ACUSTICA EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA DE LAS NUEVAS NORMAS ESTATALES Y COMUNITARIAS.

**Código:** OT2007/030

**Razón social:** JUNTA DE ANDALUCIA

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 2/9/2007

**Fecha fin:** 5/9/2007

**Cuantía total:** 11.600,00 €

**Costes indirectos:** 1.000,00 €

**115.Nombre:** REALIZACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO ACUSTICO SOBRE UN PROYECTO DE AUTOVIA EN TENERIFE

**Código:** OT2007/074

**Razón social:** TRAZAS INGENIERIA, S.L.

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 3/26/2007

**Fecha fin:** 4/2/2007

**Cuantía total:** 8.400,00 €

**Costes indirectos:** 840,00 €

**116.Nombre:** ESTUDIO PREDICTIVO EN EL QUE SE ANALICE LA INCIDENCIA SONORA DE LAS VIAS DE CIRCULACION URBANA SOBRE EL NUEVO USO DEL AREA RELATIVA A LA MODIFICACION DEL EDIFICIO VALCARCEL PARA USO HOSTELERO, COMO MODIFICACION PUNTUAL DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE CADIZ

**Código:** OT2007/004

**Razón social:** COMPAÑÍA INMOBILIARIA Y DE INVERSIONES, S.A.

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

**Fecha inicio:** 1/1/2007

**Fecha fin:** 1/31/2007

**Cuantía total:** 4.118,00 €

**Costes indirectos:** 355,00 €

**117.Nombre:** REALIZACION DE EVALUACION CAMPUS DEL PROYECTO EMPRESARIAL IACTIVE INTELLIGENT SOLUTIONS, S.L.

**Código:** OT2007/080

**Razón social:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Responsable:** Galindo Riaño, Pedro Luis

**Fecha inicio:** 3/27/2007

**Fecha fin:** 4/27/2007

**Cuantía total:** 348,00 €

**Costes indirectos:** 30,00 €

118. **Nombre:** ENSAYOS NORMALIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE DISTINTOS INHIBIDORES DE LA CORROSION FORMULADOS POR LA EMPRESA

**Código:** OT2007/095

**Razón social:** ADITIVOS CERAMICOS, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 6/8/2007

**Fecha fin:** 6/8/2009

**Cuantía total:** 6.328,03 €

**Costes indirectos:** 545,52 €

119. **Nombre:** INFORME TECNICO SOBRE LA NOVEDAD DE LA PATENTE EP2,143,085

**Código:** OT2007/157

**Razón social:** ALCOA TRANSFORMACION DE PRODUCTOS, S.L.

**Responsable:** Botana Pedemonte, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 7/6/2007

**Fecha fin:** 7/5/2009

**Cuantía total:** 17.400,00 €

**Costes indirectos:** 1.500,00 €

120. **Nombre:** MODIFICACION PUNTUAL DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE CADIZ:  
ESTUDIO PREDICTIVO: INCIDENCIA SONORA DE LAS VIAS DE CIRCULACIÓN SOBRE EL NUEVO  
USO.

**Código:** OT2007/012

**Razón social:** AYUNTAMIENTO DE CADIZ

**Responsable:** Hernandez Molina, Ricardo

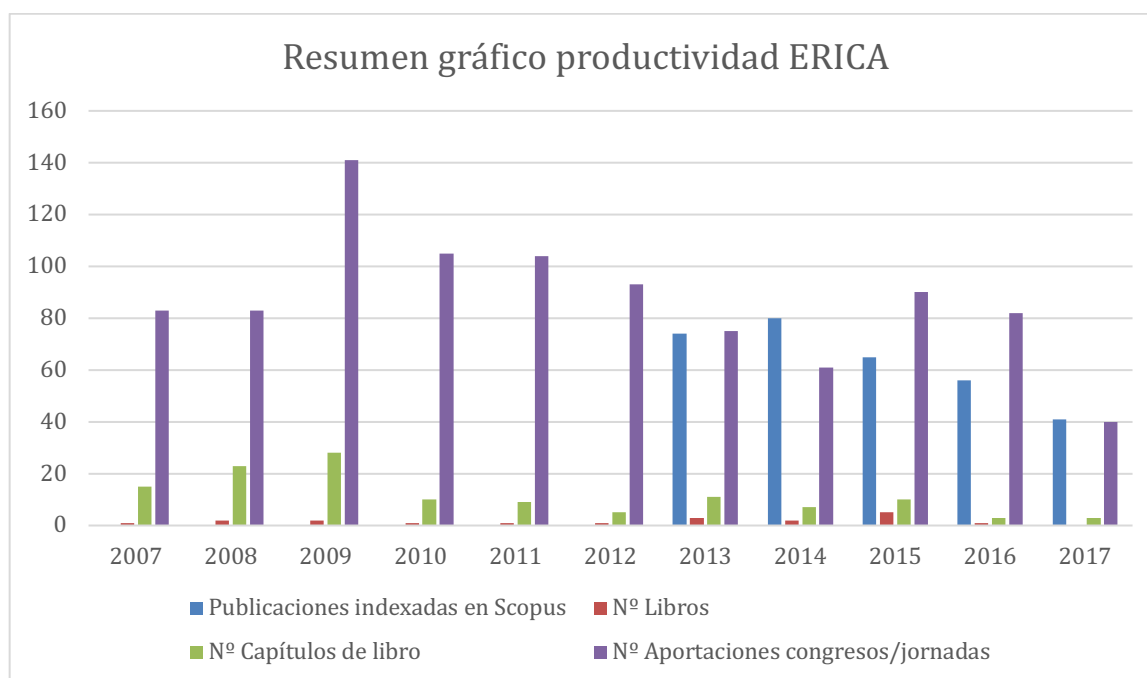
**Fecha inicio:** 1/1/2007

**Fecha fin:** 1/31/2007

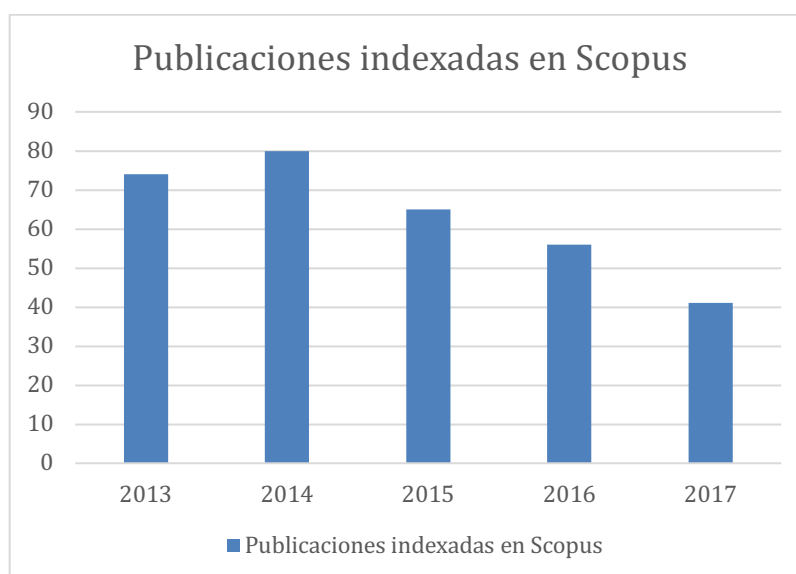
**Cuantía total:** 2.842,00 €

**Costes indirectos:** 245,00 €

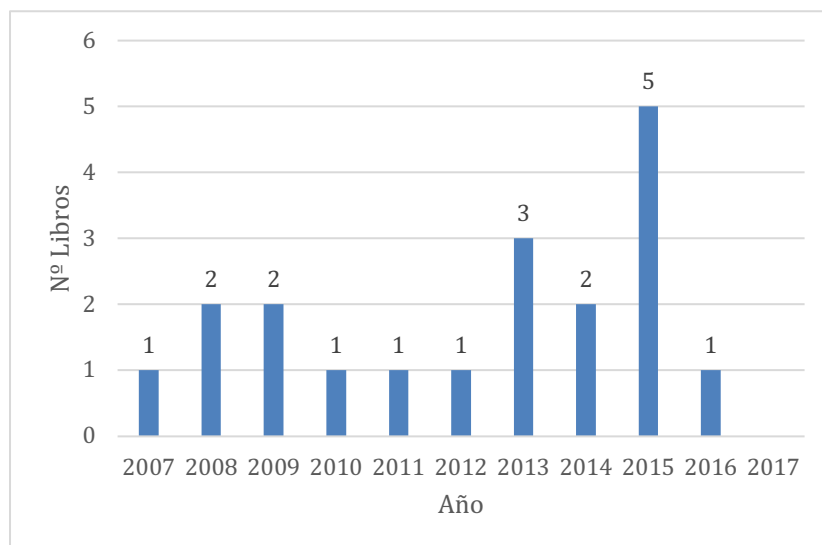
# ANEXO III PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN (2007-2017)



## Publicaciones indexadas en SCOPUS (2013-2017)



## Libros



1. **Título:** Trends in Differential Equations and Applications

**Lugar:** Switzerland

**Editorial:** Springer International Publishing

**Año:** 2016

**Nº de páginas:** 451

**ISBN:** 978-3-319-32012-0

**Autores:** Ortégón-Gallego, Francisco; Redondo-Neble, María Victoria; Rodríguez-Galván, José Rafael

2. **Título:** Advances in Artificial Intelligence

**Lugar:**

**Editorial:** Springer

**Año:** 2015

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Troncoso-Lora, Alicia; Puerta, Jose Miguel

3. **Título:** Manual de prácticas de matemáticas con Maxima

**Lugar:** Cádiz

**Editorial:** Editorial UCA

**Año:** 2015

**Nº de páginas:** 221

**ISBN:** 978-84-9828-494-2

**Autores:** Arriaza-Gómez, Antonio Jesús; Del Águila-Garrido, Loreto; Rambla-Barreno, Fernando; Redondo-Neble, María Victoria; Rodríguez-Galván, José Rafael; Viglialoro-, Giuseppe

4. **Título:** Advances in Service-Oriented and Cloud Computing

**Lugar:** Switzerland

**Editorial:** Springer

**Año:** 2015

**Nº de páginas:** 293

**ISBN:** 978-3-319-14885-4

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Tran, Cuong

5. **Título:** Advances in Artificial Intelligence, 16th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2015, Albacete, Spain, November 9-12, 2015

**Lugar:**

**Editorial:** Springer

**Año:** 2015

**Nº de páginas:** 358

**ISBN:** 978-3-319-24597-3

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

6. **Título:** Proceedings of the XXIV Congress on Differential Equations and Applications / XIV Congress on Applied Mathematics- Cádiz, June 8-12, 2015  
**Lugar:** Cádiz, Spain  
**Editorial:** Editorial UCA. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.  
**Año:** 2015  
**Nº de páginas:** 985  
**ISBN:** ISBN 978-84-9828-527-7  
**Autores:** Díaz-Moreno, José Manuel; Díaz-Moreno, Juan Carlos; García-Vázquez, Concepción; Medina-Moreno, Jesús; Ortegón-Gallego, Francisco; Pérez-Martínez, María Del Carmen; Redondo-Neble, María Victoria; Rodríguez-Galván, José Rafael
7. **Título:** La Economía Azul en Andalucía  
**Lugar:**  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SERVICIO DE PUBLICACIONES  
**Año:** 2014  
**Nº de páginas:** 184  
**ISBN:** 978-84-9828-469-0  
**Autores:** Pérez-Fernández, Fco.-Javier
8. **Título:** Evolutionary Algorithms for Mobile Ad Hoc Networks  
**Lugar:**  
**Editorial:** Wiley  
**Año:** 2014  
**Nº de páginas:** 240  
**ISBN:** 978-1-118-34113-1  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé
9. **Título:** New Frontiers in Manufacturing Engineering and Materials Processing Training and Learning. Materials Science Forum.  
**Lugar:** Suiza  
**Editorial:** Trans Tech Publications  
**Año:** 2013  
**Nº de páginas:** 158  
**ISBN:** 978-3-03785-705-2  
**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano
10. **Título:** Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions  
**Lugar:** USA  
**Editorial:** IGI GLOBAL  
**Año:** 2013  
**Nº de páginas:** 392  
**ISBN:** 978-1-4666-2089-6  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Cubo-Villalba, Javier
11. **Título:** SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN  
**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SERVICIO DE PUBLICACIONES  
**Año:** 2013  
**Nº de páginas:** 211  
**ISBN:** 978-84-9828-404-1  
**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Repeto-garcía, David
12. **Título:** Advances in Manufacturing Systems. Special issue of Key Engineering Materials Vol 502  
**Lugar:** Suiza  
**Editorial:** Trans Tech Publications  
**Año:** 2012  
**Nº de páginas:** 148  
**ISBN:** 978-3-03785-358-0  
**Autores:** Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge; Pastor-Fernández, Andrés
13. **Título:** ADVANCED COURSES OF MATHEMATICAL ANALYSIS IV  
**Lugar:** SINGAPORE  
**Editorial:** World Scientific  
**Año:** 2011  
**Nº de páginas:** 247

**ISBN:** 13 978-981-4335-80-5 // 10 981-4335-80-0

**Autores:** Pérez-Fernández, Fco.-Javier; Rambla-Barreno, Fernando

14. **Título:** MANUAL DE PRÁCTICAS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

**Lugar:** CÁDIZ,

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Año:** 2010

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 978-84-9828-269-6

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Núñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis

15. **Título:** Metodología de implantación de modelos de gestión de la información dentro de los sistemas de planificación de recursos empresariales. Aplicación en la pequeña y mediana empresa

**Lugar:**

**Editorial:**

**Año:** 2009

**Nº de páginas:** 1462

**ISBN:** 978-84-692-2828-9

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés

16. **Título:** FUNDAMENTOS DE C++. SEGUNDA EDICIÓN

**Lugar:** CÁDIZ,

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Año:** 2009

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 978-84-9828-007-4

**Autores:** Aburrizaga-García, Gerardo; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada

17. **Título:** Cellular genetic algorithms

**Lugar:**

**Editorial:** Springer-Verlag

**Año:** 2008

**Nº de páginas:** 210

**ISBN:** 978-0-387-77609-5

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

18. **Título:** FOUR NON-LINEAR PROBLEMS ON NORMED SPACES

**Lugar:** ALEMANIA

**Editorial:** VERLAG DR. MÜLLER

**Año:** 2008

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 978-3-639-10182-9

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

19. **Título:** MAXIMA CON Wxmaxima

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** OSLUCA (OFICINA DE SOFTWARE LIBRE DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ)

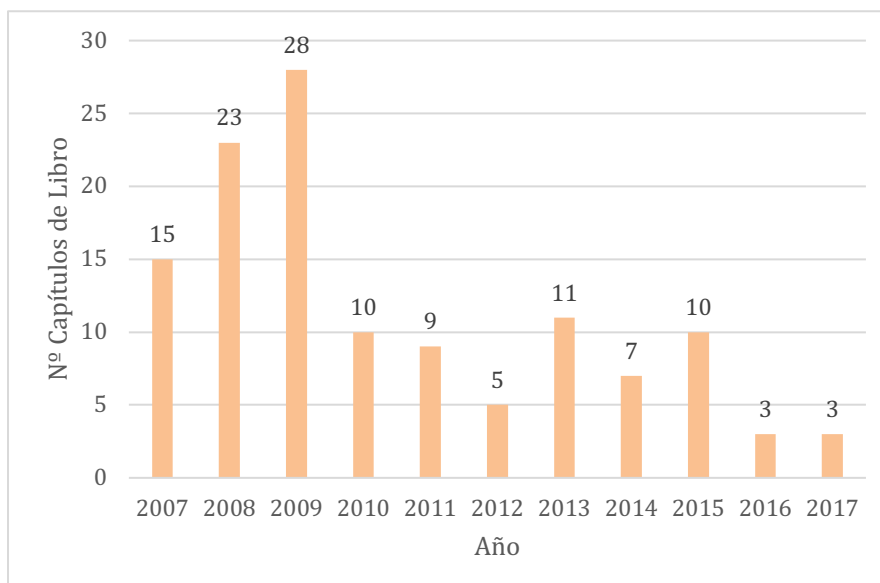
**Año:** 2007

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

## Capítulos de libro



1. **Título del capítulo:** Preventing Health Risks Caused by Unhealthy Air Quality Using a CEP-Based SOA 2.0

**Autores del capítulo:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-bulo, Inmaculada

**Título del libro:** Internet of Things and Advanced Application in Healthcare

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 170

**Página final:** 196

**Lugar:**

**Editorial:** IGI Global

**ISBN:** 978-1-5225-1820-4

**Año:** 2017

2. **Título del capítulo:** Modelo de deformación horizontal GPS de la región sur de la Península Ibérica y norte de África (SPINA)

**Autores del capítulo:** Rosado, Belén; Fernandez-Ros, Alberto; Jimenez-Jimenez, Andres; Berrocoso-Dominguez, Manuel

**Título del libro:** Boletín Geológico y Minero

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 141

**Página final:** 156

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 0366-0176

**Año:** 2017

3. **Título del capítulo:** A Formal Framework to Specify and Test Systems with Fuzzy-Time Information [CORE IF 2017: B]

**Autores del capítulo:** Boubeta-Puig, Juan; Camacho, Azahara; Llana, Luis; Núñez, Manuel

**Título del libro:** Advances in Computational Intelligence, Part II

**Autores del libro:** Rojas-Ruiz, Ignacio; Joya-Caparros, Gonzalo; Català-mallofré, Andreu

**Página inicial:** 403

**Página final:** 414

**Lugar:**

**Editorial:** Springer, Cham

**ISBN:** 978-3-319-59146-9

**Año:** 2017

4. **Título del capítulo:** GNSS study time series: linear and nonlinear components

**Autores del capítulo:** Rosado, Belén; Paez-Jimenez, Raul; Perez-Peña, Alejandro; Pérez-Plaza, Sonia María; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Garate-Pasquin, Jorge; Fernandez-Palacin, Fernando; Berrocoso-Dominguez, Manuel



**Título del libro:** Proceedings ITISE 2016  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 691  
**Página final:** 700  
**Lugar:**  
**Editorial:** A Ed. Granada: Copicentro Granada S.L  
**ISBN:** 978-84-16478-93-4  
**Año:** 2016

5. **Título del capítulo:** Finite element approximation of hydrostatic Stokes equations: review and tests  
**Autores del capítulo:** Guillén-González, Francisco; Rodríguez-Galván, José Rafael  
**Título del libro:** Trends in Differential Equations and Applications  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 433  
**Página final:** 451  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 2199-3041  
**Año:** 2016

6. **Título del capítulo:** Two Case Studies on Generating Administrative Process Applications with AdminDSL  
**Autores del capítulo:** García-Domínguez, Antonio; Jerez-ibáñez, Ismael; Medina-Bulo, María Inmaculada  
**Título del libro:** Business Modeling and Software Design  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 96  
**Página final:** 116  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer International Publishing  
**ISBN:** 978-3-319-40511-7  
**Año:** 2016

7. **Título del capítulo:** Development of multimedia didactic materials to promote self-directed learning in Physics  
**Autores del capítulo:** Laiz-Alonso, Irene; López-Ruiz, Francisco Felipe; Aboitiz-Echeverria, Alazne; López-Ruiz, Alejandro  
**Título del libro:** ICERI2015 Proceedings  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 7732  
**Página final:** 7737  
**Lugar:**  
**Editorial:** International Academy of Technology, Education and Development (IATED)  
**ISBN:** 978-84-608-2657-6  
**Año:** 2015

8. **Título del capítulo:** A survey of decomposition methods for multi/objective optimization  
**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé  
**Título del libro:** Recent Advances on Hybrid Approaches for Designing Intelligent Systems  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 453  
**Página final:** 465  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-319-05169-7  
**Año:** 2015

9. **Título del capítulo:** Mutation Testing  
**Autores del capítulo:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José  
**Título del libro:** Encyclopedia of Information Science and Technology  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 7212  
**Página final:** 7221  
**Lugar:**  
**Editorial:** IGI Global  
**ISBN:** 1466658886  
**Año:** 2015

10. **Título del capítulo:** MoDAS: Methodology and Tool for Model-Driven Adaptable Services  
**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Peinado, Sonia; García De Prado-Fontela, Alfonso; Boubeta-Puig, Juan  
**Título del libro:** Service-Oriented Computing - ICSOC 2014 Workshops  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 32  
**Página final:** 43  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer International Publishing  
**ISBN:** 978-3-319-22884-6  
**Año:** 2015

11. **Título del capítulo:** Desarrollo de material didáctico multimedia para el aprendizaje personalizado en las asignaturas de física  
**Autores del capítulo:** Laiz-Alonso, Irene; López-Ruiz, Francisco Felipe; López-Ruiz, Alejandro  
**Título del libro:** Investigar con y para la sociedad  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1897  
**Página final:** 1901  
**Lugar:**  
**Editorial:** AIDIPE  
**ISBN:** 978-84-686-6906-9  
**Año:** 2015

12. **Título del capítulo:** SERIES TEMPORALES GNSS EN LA REGIÓN SPINA (SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA- NORTE DE ÁFRICA): TRATAMIENTO, ANÁLISIS Y MODELO DE DEFORMACIÓN OBTENIDO  
**Autores del capítulo:** Rosado, Belén; Jimenez-Jimenez, Andres; Paez-Jimenez, Raul; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Garate-Pasquin, Jorge; Berrocso-Dominguez, Manuel  
**Título del libro:** VOLUMEN DE COMUNICACIONES PRESENTADAS EN EL VIII SIMPOSIO SOBRE EL MARGEN IBÉRICO ATLÁNTICO (MIA15)  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 505  
**Página final:** 508  
**Lugar:**  
**Editorial:** Ediciones Sia Graf, Málaga  
**ISBN:** MA1272-2015  
**Año:** 2015

13. **Título del capítulo:** ESTUDIOS GEODINÁMICOS DE LA REGIÓN DE LA MACARONESIA, MARGEN OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y COSTA OCCIDENTAL AFRICANA MEDIANTE OBSERVACIONES GNSS CONTINUAS  
**Autores del capítulo:** Rosado, Belén; Torrecillas, C.; Perez-Peña, Alejandro; Fernandez-Ros, Alberto; Garate-Pasquin, Jorge; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon; Berrocso-Dominguez, Manuel  
**Título del libro:** VOLUMEN DE COMUNICACIONES PRESENTADAS EN EL VIII SIMPOSIO SOBRE EL MARGEN IBÉRICO ATLÁNTICO (MIA15)  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 325  
**Página final:** 328  
**Lugar:**  
**Editorial:** Ediciones Sia Graf, Málaga  
**ISBN:** MA1272-2015  
**Año:** 2015

14. **Título del capítulo:** Vortex Filament and Global Instability Analysis of the Crow Mode  
**Autores del capítulo:** Tendaro Ventanas, Juan Ángel; Paredes-gonzález, Pedro; Roura-sues, Miquel; Govindarajan, Rama; Theofilis, Vassilios  
**Título del libro:** Instability and Control of Massively Separated Flows  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 229  
**Página final:** 234  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer International Publishing Switzerland  
**ISBN:**  
**Año:** 2015

15. **Título del capítulo:** Hacia el Laboratorio Virtual Definitivo

**Autores del capítulo:** Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo; Romero-Bruzón, Eduardo Alejandro  
**Título del libro:** TICs para el Aprendizaje de la Ingeniería  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 15  
**Página final:** 21  
**Lugar:**  
**Editorial:** Sociedad de Educación del IEEE (Capítulo Español)  
**ISBN:**  
**Año:** 2015

16. **Título del capítulo:** Introduction to the 10th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications (WESOA 2014)

**Autores del capítulo:** Feuerlicht, George; Lamersdorf, Winfried; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Zircins, Christian  
**Título del libro:** Service-Oriented Computing - ICSOC 2014 Workshops  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** XII  
**Página final:** XV  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer International Publishing  
**ISBN:** 978-3-319-22884-6  
**Año:** 2015

17. **Título del capítulo:** 4th International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet (WAS4FI 2014): Preface

**Autores del capítulo:** Cubo-Villalba, Javier; Boubeta-Puig, Juan; Foster, Howard; Lamersdorf, Winfried; Gámez, Nadia  
**Título del libro:** Advances in service-oriented and cloud computing: Workshops of ESOC 2014, Manchester, UK, september 2-4, 2014, Revised Selected Papers. Communications in computer and information science.  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 3  
**Página final:** 5  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer International Publishing  
**ISBN:** 978-3-319-14886-1  
**Año:** 2014

18. **Título del capítulo:** The effect of the evaporative cooling, techniques on reducing urban heat

**Autores del capítulo:** Alvarez-Dominguez, Servando; Sánchez-De La Flor, Francisco José  
**Título del libro:** Urban Climate Mitigation Techniques  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 113  
**Página final:** 130  
**Lugar:**  
**Editorial:**  
**ISBN:** 978-0-415-71213-2  
**Año:** 2014

19. **Título del capítulo:** Approaching the Internet of Things through Integrating SOA and Complex Event Processing

**Autores del capítulo:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada  
**Título del libro:** Handbook of Research on Demand-Driven Web Services: Theory, Technologies, and Applications  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 304  
**Página final:** 323  
**Lugar:**  
**Editorial:** IGI Global  
**ISBN:** 978-1-4666-5884-4  
**Año:** 2014

20. **Título del capítulo:** A Discrete Event Simulation Metamodel for obtaining simulation models from business process models

**Autores del capítulo:** García, María Teresa; Barcelona-, Miguel Angel; Ruiz-Carreira, Mercedes; García-Borgoñón, Laura; Ramos-Román, Isabel  
**Título del libro:** Information System Development  
**Autores del libro:** Escalona-Cuaresma, María José; Aragón-Serrano, Gustavo  
**Página inicial:** 307  
**Página final:** 318

**Lugar:** - Ginebra, Suiza  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-319-07214-2  
**Año:** 2014

21. **Título del capítulo:** Ventilation and Architectural Design Strategies for Cooling Office Buildings in Different Climates of Chile

**Autores del capítulo:** Bustamante-gómez, Waldo; Encinas-Pino, Felipe; Vera-araya, Sergio; Sánchez-De La Flor, Francisco José

**Título del libro:** Progress in Sustainable Energy Technologies

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 203

**Página final:** 212

**Lugar:**

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 978-3-319-07976-9

**Año:** 2014

22. **Título del capítulo:** A comparison between memetic algorithm and seeded genetic algorithm for multi/objective independent task scheduling on heterogeneous machines

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

**Título del libro:** Design of Intelligent Systems Based on Fuzzy Logic, Neural Networks and Nature-Inspired Optimization

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 377

**Página final:** 389

**Lugar:**

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 978-3-319-17746-5

**Año:** 2014

23. **Título del capítulo:** ¿LA INGENIERÍA ACÚSTICA EN EL CONTEXTO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR. UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA 2007-2013 MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA

**Autores del capítulo:** Hernández-Molina, Ricardo

**Título del libro:** Libro de resúmenes de los trabajos aceptados en el XI Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 127

**Página final:** 127

**Lugar:**

**Editorial:** Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). CIF: G-23220056

**ISBN:** 978-84-697-1002-9

**Año:** 2014

24. **Título del capítulo:** SVITE: A Spike-Based VITE Neuro-Inspired Robot Controller

**Autores del capítulo:** Pérez-Peña, Fernando; Linares-Barranco, Alejandro; Domínguez-Morales, Manuel Jesús; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco

**Título del libro:** Neural Information Processing. 20th International Conference, ICONIP 2013, Daegu, Korea, November 3-7, 2013. Proceedings, Part I

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 276

**Página final:** 283

**Lugar:**

**Editorial:** Springer Berlin Heidelberg

**ISBN:** 978-3-642-42053-5

**Año:** 2013

25. **Título del capítulo:** An Approach for Model-Driven Design and Generation of Performance Test Cases with UML and MARTE

**Autores del capítulo:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** Software and Data Technologies

**Autores del libro:** Cordeiro, José; Shishkov, Boris

**Página inicial:** 136

**Página final:** 150

**Lugar:**

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 978-3-642-36176-0

**Año:** 2013

26. **Título del capítulo:** Laser Welding of light metal alloys

**Autores del capítulo:** Sánchez-Amaya, José María; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Título del libro:** Handbook of laser welding technologies

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 690

**Lugar:**

**Editorial:** Woodhead Publishing

**ISBN:** 978 0 85709 264 9

**Año:** 2013

27. **Título del capítulo:** El lenguaje JET

**Autores del capítulo:** Criado-Rodríguez, Javier; Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Iribarne-Martinez, Luis

**Título del libro:** Desarrollo de software dirigido por modelos: conceptos, métodos y herramientas

**Autores del libro:** García, J.; García, F.o.; Pelechano, V.; Vallecillo-Moreno, Antonio; Vara, J. M.; Vicente-chicote, C.

**Página inicial:** 289

**Página final:** 306

**Lugar:**

**Editorial:** RA-MA EDITORIAL

**ISBN:** 978-84-9964-215-4

**Año:** 2013

28. **Título del capítulo:** Towards Event-Driven Context-Aware Web Services

**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe

**Título del libro:** Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions

**Autores del libro:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Cubo-Villalba, Javier

**Página inicial:**

**Página final:**

**Lugar:** USA

**Editorial:** IGI GLOBAL

**ISBN:** 978-1-4666-2089-6

**Año:** 2013

29. **Título del capítulo:** Towards Event-Driven Context-Aware Web Services

**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; García De Prado-Fontela, Alfonso; Medina-Bulo, María Inmaculada

**Título del libro:** Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions

**Autores del libro:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Cubo-Villalba, Javier

**Página inicial:** 148

**Página final:** 159

**Lugar:** USA

**Editorial:** IGI GLOBAL

**ISBN:** 978-1-4666-2089-6

**Año:** 2013

30. **Título del capítulo:** Laser welding of light metal alloys: aluminium and titanium alloys

**Autores del capítulo:** Sánchez-Amaya, José María; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Título del libro:** Handbook of laser welding technologies

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 215

**Página final:** 254

**Lugar:**

**Editorial:** Woodhead Publishing

**ISBN:** 978 0 85709 264 9

**Año:** 2013

31. **Título del capítulo:** Introduction to the 9th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications (WESOA'13)

**Autores del capítulo:** Feuerlicht, George; Lamersdorf, Winfried; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Zirpins, Christian

**Título del libro:** Service-Oriented Computing - ICSOC 2013 Workshops

**Autores del libro:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:**  
**Año:** 2013

32. **Título del capítulo:** Evolutionary algorithms based on game theory and cellular automata with coalitions  
**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé  
**Título del libro:** Handbook of Optimization  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 481  
**Página final:** 503  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-642-30504-7  
**Año:** 2013

33. **Título del capítulo:** A Model-Driven Approach for Web Service Adaptation Using Complex Event Processing  
**Autores del capítulo:** Taher, Yéhia; Boubeta-Puig, Juan; Van Den Heuvel, Willem-jan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada  
**Título del libro:** Advances in Service-Oriented and Cloud Computing  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 346  
**Página final:** 359  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer Berlin Heidelberg  
**ISBN:** 978-3-642-45363-2  
**Año:** 2013

34. **Título del capítulo:** Preface of the Third International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet (WAS4FI 2013)  
**Autores del capítulo:** Cubo-Villalba, Javier; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; Lamersdorf, Winfried; Fosters, Howard  
**Título del libro:** Advances in Service-Oriented and Cloud Computing  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** XXVI  
**Página final:** XXVII  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-642-45363-2  
**Año:** 2013

35. **Título del capítulo:** Application of Metamorphic Testing to a Case Study in Web Services Composition  
**Autores del capítulo:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada  
**Título del libro:** E-Business and Telecommunications  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 168  
**Página final:** 181  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer Berlin Heidelberg  
**ISBN:** 978-3-642-35754-1  
**Año:** 2012

36. **Título del capítulo:** Seventh International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications (WESOA 2011)  
**Autores del capítulo:** Feuerlicht, George; Foster, Howard; Lammersdorf, Winfried; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Zirpins, Christian  
**Título del libro:** Service-Oriented Computing - ICSOC 2011 Workshops  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 2  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer-Verlag  
**ISBN:** 978-3-642-31874-0

**Año:** 2012

37. **Título del capítulo:** High resolution electron microscopy of III-V semiconductor heterostructures and nanostructures

**Autores del capítulo:** Sales, David L.; Beltrán-Custodio, Ana María; Lozano-Suárez, Juan Gabriel; Manuel-Delgado, José Manuel; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Ben-Fernandez, Teresa; Herrera-Collado, Miriam; Morales-Sánchez, Francisco Miguel; Pizarro-Junquera, Joaquin; Sanche

**Título del libro:** SEMICONDUCTOR RESEARCH

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 23

**Página final:** 62

**Lugar:** NEW YORK / HEIDELBERG / BERLIN

**Editorial:** SPRINGER

**ISBN:** 978-3-642-23350-0

**Año:** 2012

38. **Título del capítulo:** Measurements

**Autores del capítulo:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

**Título del libro:** Noise Mapping in the EU: Models and Procedure

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 29

**Página final:** 54

**Lugar:**

**Editorial:** CRC Press, Taylor & Francis Group

**ISBN:** 978-0-415-58509-5

**Año:** 2012

39. **Título del capítulo:** IN MEMORIAN: PROFESSOR ANTONIO AIZPURU

**Autores del capítulo:** Pérez-Fernández, Fco.-Javier

**Título del libro:** ADVANCED COURSES OF MATHEMATICAL ANALYSIS IV

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Lugar:**

**Editorial:** WORRLD SCIENTIFIC

**ISBN:** 13 978-981-4335-80-5// 10 981-435-80-0

**Año:** 2012

40. **Título del capítulo:** Quality of Service and Extra-Functional Properties for Web Services: A Model-Driven Approach

**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Bordbar, Behzad

**Título del libro:** SERVICE LIFE CYCLE TOOLS AND TECHNOLOGIES: METHODS, TRENDS, AND ADVANCES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 35

**Página final:** 64

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-1-61350-159-7

**Año:** 2011

41. **Título del capítulo:** MODEL-DRIVEN DEVELOPMENT OF NON-FUNCTIONAL PROPERTIES IN WEB SERVICES

**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Hernández-Núñez, Juan

**Título del libro:** NON-FUNCTIONAL PROPERTIES IN SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 194

**Página final:** 216

**Lugar:** NUEVA YORK, ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** INFORMATION SCIENCE REFERENCE (IGI GLOBAL)

**ISBN:** 978-1-60566-794-2

**Año:** 2011

42. **Título del capítulo:** THE E PROPERTY AND MANY OTHER GEOMETRIC PROPERTIES IN BANACH SPACES

**Autores del capítulo:** García-Pacheco, Francisco Javier

**Título del libro:** ADVANCED COURSES OF MATHEMATICAL ANALYSIS IV

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 157  
**Página final:** 165  
**Lugar:** SINGAPORE  
**Editorial:** WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY  
**ISBN:** 978-981-4335-80-5  
**Año:** 2011

43. **Título del capítulo:** Efficient Hierarchical Task Scheduling on GRIDS Accounting for Computation and Communications

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé  
**Título del libro:** INTELLIGENT DECISION SYSTEMS IN LARGE-SWCALE DISTRIBUTED ENVIRONMENTS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 25  
**Página final:** 48  
**Lugar:**  
**Editorial:**  
**ISBN:** 978-3-642-21270-3  
**Año:** 2011

44. **Título del capítulo:** Multi-objective cooperative coevolutionary algorithms for continuous and combinatorial optimization

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Danoy, G.; Bouvry, P.; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús  
**Título del libro:** INTELLIGENT DECISION SYSTEMS IN LARGE-SWCALE DISTRIBUTED ENVIRONMENTS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 49  
**Página final:** 74  
**Lugar:**  
**Editorial:**  
**ISBN:** 978-3-642-21270-3  
**Año:** 2011

45. **Título del capítulo:** Memetic Algorithms for Energy-Aware Computation and Communications Optimization in Computing Clusters

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé  
**Título del libro:** Handbook energy-aware and green computing  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 443  
**Página final:** 473  
**Lugar:**  
**Editorial:** Chapman and Hall/CRC Press  
**ISBN:** 978-1439850404  
**Año:** 2011

46. **Título del capítulo:** METHODS OF ANALYSIS FOR A SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEM

**Autores del capítulo:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Núñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros  
**Título del libro:** CLIMATE CHANGE - RESEARCH AND TECHNOLOGY FOR ADAPTATION AND MITIGATION  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 269  
**Página final:** 292  
**Lugar:**  
**Editorial:** INTECH  
**ISBN:** 978-953-307-621-8  
**Año:** 2011

47. **Título del capítulo:** Climate Change. Research and Technology for Adaptation and Mitigation

**Autores del capítulo:** Pastor-Fernández, Andrés  
**Título del libro:** Climate Change ¿ Research and Technology for Adaptation and Mitigation  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 269  
**Página final:** 292  
**Lugar:**  
**Editorial:**  
**ISBN:** 978-953-307-621-8  
**Año:** 2011

48. **Título del capítulo:** Relaciones entre vibración relativa herramienta-pieza y perfil en el caso de



mecanizados por torneado

**Autores del capítulo:** Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

**Título del libro:** Actas de las III Jornadas Predoctorales de la ESI

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 65

**Página final:** 68

**Lugar:**

**Editorial:** Arturo Morgado Estévez, Mariano Marcos Bárcena e Inmaculada Medina Buló

**ISBN:** 978-84-6952338-4

**Año:** 2011

49. **Título del capítulo:** THROUGH-FOCAL HAADF-STEM OF BURIED NANOSTRUCTURES

**Autores del capítulo:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquín; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andrés

**Título del libro:** JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES 209 (2010)

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 12032-1

**Página final:** 12032-4

**Lugar:** BRISTOL, UK

**Editorial:** IOP PUBLISHING LTD

**ISBN:**

**Año:** 2010

50. **Título del capítulo:** Engineering Service-Oriented Applications 6th International Workshop WESOA 2010

**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe

**Título del libro:** SERVICE-ORIENTED COMPUTING ICSOC 2010 INTERNATIONAL

**Autores del libro:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-3-642-19393-4

**Año:** 2010

51. **Título del capítulo:** EFFICIENT THRESHOLDED TABULATION FOR FUZZY QUERY ANSWERING

**Autores del capítulo:** Julián-Iranzo, Pascual; Medina-Moreno, Jesús; Moreno-Gnés; Ojeda-Aciego, Manuel

**Título del libro:** FOUNDATIONS OF REASONING UNDER UNCERTAINTY

**Autores del libro:** Ojeda-Aciego, Manuel; Verdegay-Galdeano, Jose Luis; Magdalena-, Luis; Yager-, Ronald

**Página inicial:** 125

**Página final:** 141

**Lugar:** BERLIN

**Editorial:** SPRINGER

**ISBN:** 978-3-642-10726-9

**Año:** 2010

52. **Título del capítulo:** NOWHERE DENSITY OF THE SET OF NON-NORM-ATTAINING FUNCTIONALS

**Autores del capítulo:** García-Pacheco, Francisco Javier

**Título del libro:** OPERATOR ALGEBRAS, OPERATOR THEORY AND APPLICATIONS. (Operator Theory: Advances and Applications)

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 167

**Página final:** 172

**Lugar:**

**Editorial:** SPRINGER

**ISBN:** 978-3-7643-8683-2

**Año:** 2010

53. **Título del capítulo:** SUSTAINABLE MANUFACTURING IN AEROSPACE INDUSTRY. ANALYSIS OF THE VIABILITY OF INTERMEDIATE STAGES ELIMINATION IN SHEET PROCESSING

**Autores del capítulo:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 9

**Página final:** 14

**Lugar:** ZURICH, SUIZA

**Editorial:** TRANS TECH PUBLICATIONS

**ISBN:** 978-0-87849-277-0

**Año:** 2010

54. **Título del capítulo:** IDENTIFICATION, ANALYSIS AND EVOLUTION OF THE MECHANISMS OF WEAR FOR SECONDARY ADHESION FOR DRY TURNING PROCESSES OF AL-CU ALLOYS

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 141

**Página final:** 146

**Lugar:** ZURICH, SUIZA

**Editorial:** TRANS TECH PUBLICATIONS

**ISBN:** 978-0-87849-277-0

**Año:** 2010

55. **Título del capítulo:** SOM-SEM-EDS IDENTIFICATION OF TOOL WEAR MECHANISMS IN THE DRY-MACHINING OF AEROSPACE TITANIUM ALLOYS

**Autores del capítulo:** Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 77

**Página final:** 82

**Lugar:** ZURICH, SUIZA

**Editorial:** TRANS TECH PUBLICATIONS

**ISBN:** 978-0-87849-277-0

**Año:** 2010

56. **Título del capítulo:** LOW ENVIRONMENTAL IMPACT MACHINING PROCESSES OF COMPOSITE MATERIALS APPLIED TO THE AEROSPACE SECTOR

**Autores del capítulo:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 15

**Página final:** 19

**Lugar:** ZURICH, SUIZA

**Editorial:** TRANS TECH PUBLICATIONS

**ISBN:** 978-0-87849-277-0

**Año:** 2010

57. **Título del capítulo:** STIMULATING INCREASED ENERGY EFFICIENCY AND BETTER BUILDING VENTILATION-ASIEPI

**Autores del capítulo:** Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

**Título del libro:** STIMULATING INCREASED ENERGY EFFICIENCY AND BETTER BUILDING VENTILATION

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 35

**Página final:** 219

**Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA

**Editorial:** INIVE EEIG

**ISBN:** 2-930471-31-X

**Año:** 2010

58. **Título del capítulo:** PERFORMANCE ASSESSMENT METHODS

**Autores del capítulo:** Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Sánchez-Ramos, José

**Título del libro:** THE ARCHITECTURE AND ENGINEERING OF DOWNDRAUGHT COOLING

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 148

**Página final:** 168

**Lugar:** LONDRES, UK

**Editorial:** PHDC PRESS

**ISBN:** 978-0-9565790-0-3

**Año:** 2010

59. **Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL TORNEADO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 136

**Página final:** 136

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

**ISBN:** 978-84-92669-15-8

**Año:** 2009

60. **Título del capítulo:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA CALIDAD DEL TORNEADO EN SECO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE. ANÁLISIS BASADO EN LA CALIDAD DE ACABADO DE LAS PIEZAS, LAS ALTERACIONES DE LA HERRAMIENTA Y LA DISPOSICIÓN DE LA VIRUTA

**Autores del capítulo:** Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 166

**Página final:** 166

**Lugar:** ALCOY, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**ISBN:** 978-84-613-3165-9

**Año:** 2009

61. **Título del capítulo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS EN ENTORNOS DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN DISTRIBUIDA

**Autores del capítulo:** Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Domínguez, Antonio; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 173

**Página final:** 173

**Lugar:** ALCOY, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**ISBN:** 978-84-613-3165-9

**Año:** 2009

62. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN Ti6Al4V EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE

**Autores del capítulo:** Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Batista-Ponce, Moisés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 155

**Página final:** 155

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

**ISBN:** 978-84-92669-15-8

**Año:** 2009

63. **Título del capítulo:** ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THERMAL TREATMENT ON THE DRY TURNING OF AL-CU ALLOYS

**Autores del capítulo:** Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 594

**Página final:** 602

**Lugar:** EEUU  
**Editorial:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS  
**ISBN:** 978-0-7354-0722-0  
**Año:** 2009

**64. Título del capítulo:** PAUTAS DE IMPLANTACIÓN DE SIGNOS DE CALIDAD TERRITORIAL EN ANDALUCÍA

**Autores del capítulo:** Pavón-Domínguez, Pablo; Gómez-Muñoz, Ana Cristina

**Título del libro:** CULTURA, INOVAÇÃO E TERRITÓRIO

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 75

**Página final:** 86

**Lugar:** LISBOA

**Editorial:** SOCIEDADE PORTUGUESA DE ESTUDOS RURAIS (SPER)

**ISBN:** 978-972-96347-3-4

**Año:** 2009

**65. Título del capítulo:** PROCESOS DE MECANIZADO DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL PARA MATERIALES COMPUESTOS APLICADOS AL SECTOR AEROSPACIAL

**Autores del capítulo:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 134

**Página final:** 134

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

**ISBN:** 978-84-92669-15-8

**Año:** 2009

**66. Título del capítulo:** FABRICACIÓN SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE ELIMINACIÓN DE ETAPAS INTERMEDIAS EN PROCESOS DE CONFORMADO DE CHAPA

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 164

**Página final:** 164

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

**ISBN:** 978-84-92669-15-8

**Año:** 2009

**67. Título del capítulo:** ANALYZING PARALLEL CELLULAR GENETIC ALGORITHMS

**Autores del capítulo:** Luque-Polo, Gabriel Jesús; Alba-Torres, Enrique; Dorronsoro-Díaz, Bernabé

**Título del libro:** OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR SOLVING COMPLEX PROBLEMS

**Autores del libro:** Alba-Torres, Enrique; Blum-, Christian; Isasi-,P; Leon-,Coromoto; Gómez-Pulido, Juan Antonio

**Página inicial:** 49

**Página final:** 62

**Lugar:** NEW JERSEY, USA

**Editorial:** WILEY & SONS

**ISBN:** 978-0-470-29332-4

**Año:** 2009

**68. Título del capítulo:** Analyzing Parallel Cellular Genetic Algorithms

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

**Título del libro:** OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR SOLVING COMPLEX PROBLEMS

**Autores del libro:** Alba-Torres, Enrique; Blum-, Christian; Isasi-,P; Leon-,Coromoto; Gómez-Pulido, Juan Antonio

**Página inicial:** 49

**Página final:** 62

**Lugar:** NEW JERSEY, USA

**Editorial:** WILEY & SONS

**ISBN:** 978-0-470-29332-4

**Año:** 2009

69. **Título del capítulo:** IMPROVING GENERAL CROSS-CURRICULAR SKILLS IN ATTENDANCE AND VIRTUAL ENVIRONMENTS  
**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe  
**Título del libro:** ADVANCES IN TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 15  
**Página final:** 26  
**Lugar:** VUKOVAR, CROACIA  
**Editorial:** IN-TECH  
**ISBN:** 978-953-307-011-7  
**Año:** 2009
70. **Título del capítulo:** A COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT CONTOUR MACHINING PROCESSES OF UNS A92024-T3 ALLOY  
**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano  
**Título del libro:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 584  
**Página final:** 593  
**Lugar:** EEUU  
**Editorial:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS  
**ISBN:** 978-0-7354-0722-0  
**Año:** 2009
71. **Título del capítulo:** EFFICIENCY OF ACTIVE METHODOLOGIES AND CONTINUOUS ASSESSMENT IN COMPUTING COURSES  
**Autores del capítulo:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia  
**Título del libro:** INNOVATION AND ASSESSMENT OF ENGINEERING CURRICULA  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 53  
**Página final:** 68  
**Lugar:** VALLADOLID, ESPAÑA  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-692-2864-7  
**Año:** 2009
72. **Título del capítulo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL ESTUDIO DE LOS ELEMENTOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA DE HERRAMIENTAS DE CORTE  
**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Batista-Ponce, Moisés  
**Título del libro:** LIBRO DE ACTAS DE LAS I JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESI.  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 121  
**Página final:** 124  
**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Editorial:** DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**ISBN:** 978-84-608-0981-4  
**Año:** 2009
73. **Título del capítulo:** INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS VIBRACIONES EN EL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS MECANIZADAS  
**Autores del capítulo:** Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan  
**Título del libro:** LIBRO DE ACTAS DE LAS I JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESI.  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 81  
**Página final:** 88  
**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Editorial:** DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**ISBN:** 978-84-608-0981-4  
**Año:** 2009
74. **Título del capítulo:** METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE I+D+I EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO. APLICACIÓN AL LABORATORIO DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** LIBRO DE ACTAS DE LAS I JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESI.

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 23.2

**Página final:** 23.9

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0981-4

**Año:** 2009

75. **Título del capítulo:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS PIN ON DISC AL ESTUDIO DEL DESGASTE DE HERRAMIENTAS DE WC-CO EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Mayuet-, Pedro; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel

**Título del libro:** LIBRO DE ACTAS DE LAS I JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESI.

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 13.2

**Página final:** 13.9

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0981-4

**Año:** 2009

76. **Título del capítulo:** INFLUENCE OF THE CUTTING CONDITIONS IN THE SURFACE FINISHING OF TURNED PIECES OF TITANIUM ALLOYS

**Autores del capítulo:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Arroyo-Perfumo, Pedro Joaquin; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 531

**Página final:** 538

**Lugar:** EEUU

**Editorial:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS

**ISBN:** 978-0-7354-0722-0

**Año:** 2009

77. **Título del capítulo:** EL CONTROL DEL RUIDO URBANO. PLANES DE ACCIÓN ESPECÍFICOS.

**Autores del capítulo:** Hernández-Molina, Ricardo; Perera-Melero, Placido

**Título del libro:** ACÚSTICA AMBIENTAL

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 143

**Página final:** 172

**Lugar:**

**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACÚSTICA

**ISBN:** 84-87985-18-1

**Año:** 2009

78. **Título del capítulo:** ESTUDIO MEDIANTE SEM Y EDS DE LAS ALTERACIONES MICROESTRUCTURALES DE LA HERRAMIENTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS R56400

**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Gerez-Miras, Julia Maria; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés

**Título del libro:** CONFERENCE PROCEEDINGS OF THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNACIONAL CONFERENCE

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 198

**Página final:** 204

**Lugar:** ALCOY, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**ISBN:** 978-84-613-3166-6

**Año:** 2009

79. **Título del capítulo:** DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA I+D+I EN UNA EMPRESA DE MECANIZADO

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Sasian-Ramirez De Arellano, Jose Ramon; Gómez-Parra, Álvaro; González-Madrigal, José Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** LIBRO DE ACTAS DE LAS I JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESI.

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 23.10

**Página final:** 23.15

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0981-4

**Año:** 2009

80. **Título del capítulo:** CAL-CBT BASED VIRTUAL LEARNING AND TRAINING IN MACHINING ENGINEERING. A CASE STUDY: CNC LATHE

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** NEW FRONTIERS IN MATERIALS PROCESSING TRAINING AND LEARNING MATERIALS SCIENCE FORUM

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 19

**Página final:** 28

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** TRANS TECH PUBLICATIONS LTD

**ISBN:** 978-0-87849-308-1

**Año:** 2009

81. **Título del capítulo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE CONTORNOS DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** CONFERENCE PROCEEDINGS OF THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNACIONAL CONFERENCE

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 213

**Página final:** 220

**Lugar:** ALCOY, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**ISBN:** 978-84-613-3166-6

**Año:** 2009

82. **Título del capítulo:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA CALIDAD DEL TORNEADO EN SECO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE. ANÁLISIS BASADO EN LA CALIDAD DE ACABADO DE LAS PIEZAS, LAS ALTERACIONES DE LA HERRAMIENTA Y LA DISPOSICIÓN DE LA VIRUTA

**Autores del capítulo:** Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** CONFERENCE PROCEEDINGS OF THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNACIONAL CONFERENCE

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 221

**Página final:** 228

**Lugar:** ALCOY, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**ISBN:** 978-84-613-3166-6

**Año:** 2009

83. **Título del capítulo:** CUTTING SPEED AND FEED BASED ANALYSIS OF CHIP ARRANGEMENT IN THE DRY HORIZONTAL TURNING OF UNS A92024 ALLOY

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Rubio-, Eva; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 967

**Página final:** 968

**Lugar:** VIENA, AUSTRIA

**Editorial:** DAAAM INTERNATIONAL

**ISBN:** 978-3-901509-70-4

**Año:** 2009

84. **Título del capítulo:** A SEM AND EDS BASED STUDY OF THE MICROSTRUCTURAL MODIFICATIONS OF TURNING INSERTS IN THE DRY MACHINING OF Ti6Al4V ALLOY

**Autores del capítulo:** Gerez-Miras, Julia Maria; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 567

**Página final:** 574

**Lugar:** EEUU

**Editorial:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS

**ISBN:** 978-0-7354-0722-0

**Año:** 2009

85. **Título del capítulo:** UNA APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL PROCESO DE MECANIZADO EN LA CORROSIÓN BAJO TENSIÓN DE LA ALEACIÓN UNS A92024

**Autores del capítulo:** Díaz-Vazquez, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Título del libro:** LIBRO DE ACTAS: I JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA, CELEBRADAS EN CÁDIZ EL 3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2009

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 129

**Página final:** 132

**Lugar:** CÁDIZ

**Editorial:** DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0980-7

**Año:** 2009

86. **Título del capítulo:** ESTUDIO MEDIANTE SEM Y EDS DE LAS ALTERACIONES MICROESTRUCTURALES DE LA HERRAMIENTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS R56400

**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel

**Título del libro:** ABSTRACT BOOK OF 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 177

**Página final:** 177

**Lugar:** ALCOI, ESPAÑA

**Editorial:** EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**ISBN:**

**Año:** 2009

87. **Título del capítulo:** HAADF-STEM IMAGE SIMULATION OF LARGE SCALE NANOSTRUCTURES

**Autores del capítulo:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Rosenauer, A; Yañez-Escolano, Andres; Guerrero-Vazquez, Elisa; Molina, S. I.

**Título del libro:** EMC 2008

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 111

**Página final:** 112

**Lugar:** LEIPZIG, ALEMANIA

**Editorial:** SPRINGER BERLIN - HEIDELBERG

**ISBN:** 978-3-540-85225-4

**Año:** 2008

88. **Título del capítulo:** A Hybrid Cellular Genetic Algorithm for the Capacitated Vehicle Routing Problem

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

**Título del libro:** Engineering Evolutionary Intelligent Systems

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 379

**Página final:** 422

**Lugar:**

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 978-3-540-75395-7

**Año:** 2008

89. **Título del capítulo:** Efficient Batch Job Scheduling in Grids Using Cellular Memetic Algorithms

**Autores del capítulo:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

**Título del libro:** Metaheuristics for Scheduling in Distributed Computing Environments

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 273

**Página final:** 299

**Lugar:**



**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-540-69260-7  
**Año:** 2008

90. **Título del capítulo:** INFLUENCE OF THERMAL TREATMENT ON THE MICROGEOMETRICAL DEVIATION OF TURNED ALUMINIUM-COPPER ALLOY WORKPIECES

**Autores del capítulo:** Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** PROCEEDINGS OF THE 25TH INTERNATIONAL MANUFACTURING CONFERENCE

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 87

**Página final:** 94

**Lugar:**

**Editorial:** DUBLIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

**ISBN:**

**Año:** 2008

91. **Título del capítulo:** ESTUDIO DE LA INTERFERENCIA TRIBOLÓGICA ENTRE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3 Y EL METAL DURO (WC-CO)

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Mayuet-, Pedro; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ACTAS DEL X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 277

**Página final:** 280

**Lugar:** SAN SEBASTIAN

**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATERIALES

**ISBN:**

**Año:** 2008

92. **Título del capítulo:** CRUSTAL DEFORMATION MODELS AND TIME-FREQUENCY ANALYSIS OF GPS DATA FROM DECEPTION ISLAND VOLCANO (SOUTH SHETLAND ISLANDS, ANTARCTICA)

**Autores del capítulo:** Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto

**Título del libro:** NONLINEAR TIME SERIES ANALYSIS IN THE GEOSCIENCES: APPLICATIONS IN CLIMATOLOGY, GEODYNAMICS AND SOLAR-TERRESTRAL PHYSICS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 245

**Página final:** 272

**Lugar:** BERLÍN, ALEMANIA

**Editorial:** SPRINGER

**ISBN:** 9783540789376

**Año:** 2008

93. **Título del capítulo:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA FORMACIÓN DE LA VIRUTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A92024 (AL-CU)

**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; González-Madrigal, José Manuel

**Título del libro:** ACTAS DEL X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 231

**Página final:** 234

**Lugar:** SAN SEBASTIAN

**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATERIALES

**ISBN:**

**Año:** 2008

94. **Título del capítulo:** ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE TENSIONES RESIDUALES EN EL MECANIZADO DE ALEACIONES DE TITANIO

**Autores del capítulo:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Gerez-Miras, Julia Maria; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ACTAS DEL X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 227

**Página final:** 230

**Lugar:** SAN SEBASTIAN

**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATERIALES

**ISBN:**

**Año:** 2008

95. **Título del capítulo:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS CAL EN LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE: EVALUACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Cano-Iglesias, María José

**Título del libro:** ACTAS DEL XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** CD

**Página final:** ROM

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0805-3

**Año:** 2008

96. **Título del capítulo:** ANALYSIS OF THE MECHANISM OF N INCORPORATION IN N-DOPED GAAS QUANTUM WELLS

**Autores del capítulo:** Herrera-Collado, Miriam; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

**Título del libro:** EMC 2008

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 119

**Página final:** 120

**Lugar:** LEIPZIG, ALEMANIA

**Editorial:** SPRINGER BERLIN - HEIDELBERG

**ISBN:** 978-3-540-85225-4

**Año:** 2008

97. **Título del capítulo:** INFLUENCE OF ATOMIC DISPLACEMENTS DUE TO ELASTIC STRAIN IN HADF-STEM SIMULATED IMAGES

**Autores del capítulo:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Yañez-Escolano, Andres; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

**Título del libro:** EMC 2008

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 115

**Página final:** 116

**Lugar:** LEIPZIG, ALEMANIA

**Editorial:** SPRINGER BERLIN - HEIDELBERG

**ISBN:** 978-3-540-85225-4

**Año:** 2008

98. **Título del capítulo:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOHILOS DE LA(OH)<sub>3</sub> EMPLEANDO MEMBRANAS DE ALÚMINA POROSA

**Autores del capítulo:** Sánchez-Amaya, José María; Delgado-Perez, Tomas; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Título del libro:** ACTAS X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 513

**Página final:** 516

**Lugar:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA

**Editorial:** MONDRAGON UNIBERTSITATEKO ZERBITZU

**ISBN:** 978-84-608-0768-1

**Año:** 2008

99. **Título del capítulo:** TEM characterization of InAs/GaAs quantum dots capped by a GaSb/GaAs layer

**Autores del capítulo:** Beltrán-Custodio, Ana María; Ben-Fernandez, Teresa; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Sales, David L.; Chisholm-,Matt F; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Ripalda-Cobián, José María; Molina, S. I.

**Título del libro:** EMC 2008

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 45

**Página final:** 46

**Lugar:** LEIPZIG, ALEMANIA

**Editorial:** SPRINGER BERLIN - HEIDELBERG

**ISBN:** 978-3-540-85225-4

**Año:** 2008

100.**Título del capítulo:** Geodetic Research on Deception Island and its Environment (South Shetland Islands, Bransfield Sea and Antarctic Peninsula) During Spanish Antarctic Campaigns (1987-2007)  
**Autores del capítulo:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Enríquez De Salamanca-García, José Manuel; Torrecillas, C.; Paez-Jimenez, Raul; Garcia-Garcia, Alicia; Jiménez-Teja, Yolanda; Garcia-garcia, Francisco; Soto, Rafael; Garate  
**Título del libro:** GEODETIC AND GEOPHYSICAL OBSERVATIONS IN ANTARCTICA  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 97  
**Página final:** 124  
**Lugar:** BERLÍN, ALEMANIA  
**Editorial:** SPRINGER-VERLAG  
**ISBN:** 978-3-540-74881-6  
**Año:** 2008

101.**Título del capítulo:** GEODETIC RESEARCH ON DECEPTION ISLAND AND ITS ENVIRONMENT(SOUTH SHETLAND ISLANDS, BRANSFIELD SEA AND ANTARCTIC PENINSULA) DURING SPANISH ANTARCTIC CAMPAIGNS (1987-2007)  
**Autores del capítulo:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Enríquez De Salamanca-García, José Manuel; Torrecillas, C.; Perez-Peña, Alejandro; Paez-Jimenez, Raul; Garcia-Garcia, Alicia; Jiménez-Teja, Yolanda; Garcia-Garcia,F.; Soto-  
**Título del libro:** GEODETIC AND GEOPHYSICAL OBSERVATIONS IN ANTARCTICA  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 98  
**Página final:** 124  
**Lugar:** BERLÍN, ALEMANIA  
**Editorial:** SPRINGER-VERLAG  
**ISBN:** 978-3-540-74881-6  
**Año:** 2008

102.**Título del capítulo:** COMPARACIÓN DEL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A92024 (AL-CU) EN ESTADOS T3 Y T0. ANÁLISIS BASADO EN EL ESTUDIO DE LAS DESVIACIONES MICROGEOMÉTRICAS  
**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano  
**Título del libro:** ACTAS DEL XVII CONGRESO DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** CD  
**Página final:** ROM  
**Lugar:** SAN SEBASTIAN  
**Editorial:** INVEMA  
**ISBN:** 978-84-934065-1-6  
**Año:** 2008

103.**Título del capítulo:** OBTENCIÓN DE LA LEY DE COMPORTAMIENTO UNIAXIAL PARA UN EPOXI RTM  
**Autores del capítulo:** Garcia-Aranda,J F; Torres-,D.; Estevez-,Rafael; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Araujo-,Daniel; Villar Castro, Maria Del Pilar  
**Título del libro:** PMS 2008. ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 121  
**Página final:** 122  
**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CADIZ  
**ISBN:** 978-84-9828-212-2  
**Año:** 2008

104.**Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN DEL ENDURECIMIENTO DE LA ZONA PLÁSTICA DE ENDURECIMIENTO DE POLÍMEROS AMORFOS: PMMA  
**Autores del capítulo:** Torres-,D; Garcia-Aranda,J F; Villar Castro, Maria Del Pilar; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Estevez-,Rafael; Araujo-,Daniel  
**Título del libro:** PMS 2008. ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 141  
**Página final:** 142

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**ISBN:** 978-84-9828-212-2  
**Año:** 2008

**105. Título del capítulo:** APLICACIÓN DE UN LÁSER DE DIODOS DE ALTA POTENCIA PARA LA SOLDADURA DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AA6082

**Autores del capítulo:** Sánchez-Amaya, José María; Delgado-Perez, Tomas; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Título del libro:** ACTAS X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 335

**Página final:** 338

**Lugar:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA

**Editorial:** MONDRAGON UNIBERTSITATEKO ZERBITZU

**ISBN:** 978-84-608-0768-1

**Año:** 2008

**106. Título del capítulo:** PROYECTOS EXPERIMENTALES CENTRADOS EN LA PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS DE DISEÑO DE PRODUCTOS

**Autores del capítulo:** Perez-Gutierrez, J.R.; Aguayo-, Francisco; Lama-Ruiz, Juan Ramón; Pastor-Fernández, Andrés; Marcos-Bárcena, Mariano; Soltero-, V.M.

**Título del libro:** ACTAS DEL XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0805-3

**Año:** 2008

**107. Título del capítulo:** DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO VIRTUALES EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN. CASO DE ESTUDIO: ¿EL PIE DE REY?

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ACTAS DEL XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** CD

**Página final:** ROM

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0805-3

**Año:** 2008

**108. Título del capítulo:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR AL DESARROLLO DE PRÁCTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DEL MECANIZADO. CASO DE ESTUDIO: ¿EL CENTRO DE TORNEADO?

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** ACTAS DEL XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** CD

**Página final:** ROM

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-608-0805-3

**Año:** 2008

**109. Título del capítulo:** PPA: IMPROVED IMPLEMENTATION OF PEAK PAIRS PROCEDURE AS A DM PLUG-IN FOR STRAIN MAPPING

**Autores del capítulo:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Molina, S. I.

**Título del libro:** EMC 2008

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 125

**Página final:** 126

**Lugar:** LEIPZIG, ALEMANIA  
**Editorial:** SPRINGER BERLIN - HEIDELBERG  
**ISBN:** 978-3-540-85225-4  
**Año:** 2008

**110. Título del capítulo:** MODELADO Y SIMULACIÓN DEL PROCESO DE DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO

**Autores del capítulo:** Hurtado-Rodríguez, Nuria; Ruiz-Carreira, Mercedes; Torres-Valderrama, Jesús  
**Título del libro:** TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA GESTIÓN EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
**Autores del libro:** Ramos-Román, Isabel; Tuya-González, Pablo Javier; Dolado-Cosín, Javier  
**Página inicial:** 357  
**Página final:** 372  
**Lugar:** OLEIROS, A CORUÑA  
**Editorial:** NETBIBLO  
**ISBN:** 978-84-9745-204-5  
**Año:** 2007

**111. Título del capítulo:** METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE PRACTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Marcos-Bárcena, Mariano  
**Título del libro:** ACTAS DEL 15º CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 10  
**Lugar:** VALLADOLID  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-690-7547-0  
**Año:** 2007

**112. Título del capítulo:** METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE PRACTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Martin, Jose; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés  
**Título del libro:** ACTAS DEL 15º CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 781  
**Página final:** 790  
**Lugar:** VALLADOLID  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-690-7547-0  
**Año:** 2007

**113. Título del capítulo:** PERSPECTIVAS DE E-LEARNING

**Autores del capítulo:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Marcos-Bárcena, Mariano  
**Título del libro:** ACTAS DEL 15º CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 9  
**Lugar:** VALLADOLID  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-690-7547-0  
**Año:** 2007

**114. Título del capítulo:** INTELLIGENT AGENTS BASED MANUFACTURING SYSTEMS: A FORMAL SPECIFICATION DERIVED FROM FRABIHO

**Autores del capítulo:** Pastor-Fernández, Andrés; Bienvenido-Barcelona, Rafael; Gerez-Miras, Julia Maria; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Cano-Iglesias, María José; Álvarez-Alcón, Miguel  
**Título del libro:** ACTAS DEL 15º CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Lugar:** VALLADOLID  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-690-7547-0  
**Año:** 2007

**115. Título del capítulo:** PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN CONTÍNUA DE LOS TITULADOS Y ESTUDIANTES POR PARTE DE LOS COLEGIOS PROFESIONALES. UN CASO PRÁCTICO: EL COPITI DE CÁDIZ

**Autores del capítulo:** Bienvenido-Barcena, Rafael; Marcos-Bárcena, Mariano; Domínguez-Jiménez, Juan José  
**Título del libro:** ACTAS DEL 15º CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 7  
**Lugar:** VALLADOLID  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-690-7547-0  
**Año:** 2007

**116. Título del capítulo:** LAS SEMANAS CULTURALES COMO ELEMENTO DE ACCIÓN TRANSVERSAL

**Autores del capítulo:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Domínguez-Jiménez, Juan José; Bienvenido-Barcena, Rafael; Morgado-Estevez, Arturo; Perez-Fernandez, Victor  
**Título del libro:** ACTAS DEL 15º CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 7  
**Lugar:** VALLADOLID  
**Editorial:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE VALLADOLID  
**ISBN:** 978-84-690-7547-0  
**Año:** 2007

**117. Título del capítulo:** MODELADO Y SIMULACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE: UNA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE PROCESOS

**Autores del capítulo:** Ruiz-Carreira, Mercedes; Ramos-Román, Isabel; Toro-Bonilla, Miguel  
**Título del libro:** TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA GESTIÓN EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
**Autores del libro:** Ramos-Román, Isabel; Tuya-González, Pablo Javier; Dolado-Cosín, Javier  
**Página inicial:** 69  
**Página final:** 90  
**Lugar:** OLEIROS, A CORUÑA  
**Editorial:** NETBIBLO  
**ISBN:** 978-84-9745-204-5  
**Año:** 2007

**118. Título del capítulo:** ESTUDIO DE LA CALIDAD DE ACABADO SUPERFICIAL EN EL FRESADO DE ALTA VELOCIDAD DE ALEACIONES DE AL-CU

**Autores del capítulo:** González-Madrigal, José Manuel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano  
**Título del libro:** PROCEEDINGS OF 2ND MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 8  
**Lugar:**  
**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN  
**ISBN:** 978-84-611-8001-1  
**Año:** 2007

**119. Título del capítulo:** MODELADO DEL FILO DE UNA HERRAMIENTA FACETEADA. APLICACIÓN AL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN UNS A92024

**Autores del capítulo:** Marcos-Bárcena, Mariano; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; González-Madrigal, José Manuel; Batista-Ponce, Moisés  
**Título del libro:** PROCEEDINGS OF 2ND MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 7  
**Lugar:**  
**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN  
**ISBN:** 978-84-611-8001-1  
**Año:** 2007

**120. Título del capítulo:** ACTIVIDADES DEL GRUPO DE FORMACIÓN "CALIDAD EN LA ESI: UN RETO

PARA EL EEES"

**Autores del capítulo:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Gamez-Mellado, Antonio; Alvarez-Tey, Germán; Cornejo-Barios, Alicia; Crespo-Foix, Luis Felipe; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Domínguez-Jiménez, Juan José; Gadeschi-Díaz, M<sup>a</sup> Esther; Mora-Nuñez, Nestor; Pastor-Fernández, Andrés; P

**Título del libro:** ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2005-2006

**Autores del libro:** Terrón-Pernía, Julio

**Página inicial:** 173

**Página final:** 178

**Lugar:** CADIZ

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-9828-112-5

**Año:** 2007

121.**Título del capítulo:** ADAPTACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE LAS TITULACIONES DE INFORMÁTICA AL EEES

**Autores del capítulo:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Guerrero-Vazquez, Elisa; Nuñez-Moraleda, Bernardo Miguel; Pizarro-Junquera, Joaquin; Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Estero-Botaro, Antonia; García-Horcajadas, María Teresa; Hurtado-Rodríguez, Nuria; Medina-Bulo, María I

**Título del libro:** ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2005-2006

**Autores del libro:** Terrón-Pernía, Julio

**Página inicial:** 179

**Página final:** 189

**Lugar:** CADIZ

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**ISBN:** 978-84-9828-112-5

**Año:** 2007

122.**Título del capítulo:** SOLDADURA MEDIANTE LASER DE DIODOS DE UNA ALEACION DE USO EN LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

**Autores del capítulo:** Sánchez-Amaya, José María; Haj-Chaib, Makram; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Título del libro:** ACTAS 4º TALLER NACIONAL PROCESADO DE MATERIALES CON LÁSER

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 42

**Página final:** 47

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Editorial:** AIDO (INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÓPTICA, COLOR E IMAGEN)

**ISBN:**

**Año:** 2007

123.**Título del capítulo:** Third International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications: Analysis, Design & Composition

**Autores del capítulo:** Ortiz-Bellot, Guadalupe

**Título del libro:** SERVICE-ORIENTED COMPUTING - ICSOC 2007 WORKSHOPS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 336

**Página final:** 337

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 0302-9743

**Año:** 2007

124.**Título del capítulo:** ALTERACIONES COMPOSICIONALES Y MORFOLÓGICAS DE LA HERRAMIENTA EN EL CONTORNEADO MAV DE ALEACIONES DE AL-CU

**Autores del capítulo:** Cano-Iglesias, María José; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

**Título del libro:** PROCEEDINGS OF 2ND MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 8

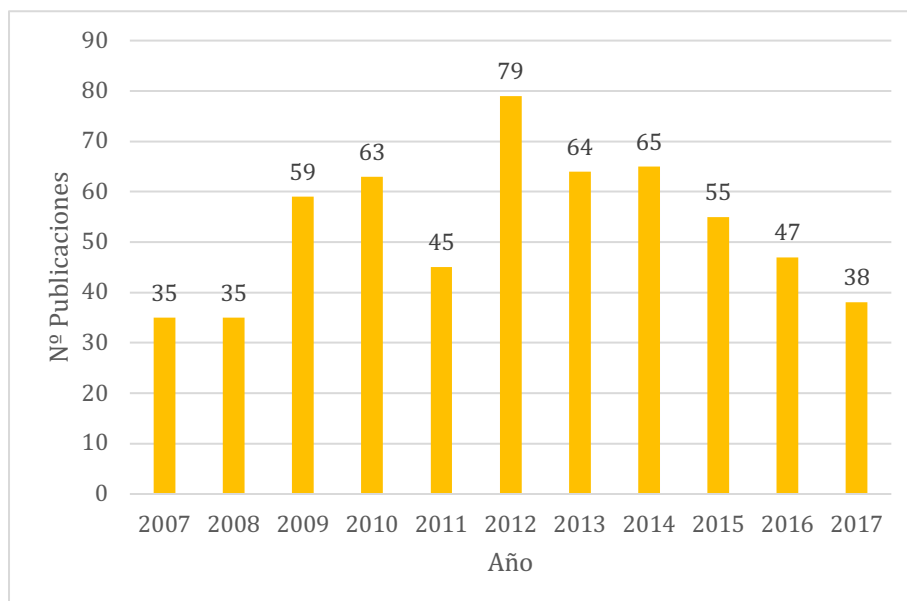
**Lugar:**

**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

**ISBN:** 978-84-611-8001-1

**Año:** 2007

## Publicaciones en revistas



1. **Título:** CARED-SOA: a Context-AwaRe Event-Driven Service Oriented Architecture

**Revista:** IEEE Access

**Año:** 2017

**Volumen:** 5

**Número:** <https://sica2.cica.es/investigacion/static/images/icons/help.png>

**Página inicial:** 4646

**Página final:** 4663

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan

2. **Título:** The approximate hyperplane series property and related properties

**Revista:** Banach Journal of Mathematical Analysis

**Año:** 2017

**Volumen:** 11

**Número:** 2

**Página inicial:** 295

**Página final:** 310

**Autores:** Acosta-Vigil, María Dolores; Aron, Richard; García-Pacheco, Francisco Javier

3. **Título:** A semantic framework for noise addition with nominal data

**Revista:** Knowledge-Based Systems

**Año:** 2017

**Volumen:** 122

**Número:** C

**Página inicial:** 103

**Página final:** 118

**Autores:** Rodríguez-García, Mercedes; Batet, Montserrat; Sánchez, David

4. **Título:** New natural convection heat transfer correlations in enclosures for building performance simulation

**Revista:** Engineering Applications Of Computational Fluid Mechanics

**Año:** 2017

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial:** 340

**Página final:** 356

**Autores:** Rincón-Casado, Alejandro; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Chacón-Vera, Eliseo; Sánchez-Ramos, José

5. **Título:** Novel TMS coils designed using an inverse boundary element method



**Revista:** Physics in Medicine and Biology

**Año:** 2017

**Volumen:** 62

**Número:** 1

**Página inicial:** 73

**Página final:** 90

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria; Quiros-Olozabal, Angel; Blanco-Navarro, David

6. **Título:** Multiobjective evolutionary algorithms for energy and service level scheduling in a federation of distributed datacenters

**Revista:** International Transactions in Operational Research

**Año:** 2017

**Volumen:** 24

**Número:**

**Página inicial:** 199

**Página final:** 228

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

7. **Título:** Effect of Filters on the Noise Generated by Continuous Positive Airway Pressure Delivered via a Helmet

**Revista:** Noise & Health

**Año:** 2017

**Volumen:** 19

**Número:** 86

**Página inicial:** 20

**Página final:** 24

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Benavente-Fernández, Isabel; Jiménez-Gómez, Gema; Lubian-López, Simón Pedro

8. **Título:** A Scalable Parallel Cooperative Coevolutionary PSO Algorithm for Multi-objective Optimization

**Revista:** Journal of Parallel and Distributed Computing

**Año:** 2017

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Atshpendar, Arash; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Danoy, Gregoire; Bouvry, Pascal

9. **Título:** Smart Mobility and Urban Noise;

**Revista:** Acta Acustica united with Acustica

**Año:** 2017

**Volumen:** 103

**Número:** 4

**Página inicial:** V

**Página final:** VI

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Licitra, Gaetano; Maffey, Luigi

10. **Título:** De acordar requisitos a integrar cambios: claves para no fracasar en los proyectos de construcción

**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria

**Año:** 2017

**Volumen:** 92

**Número:** 3

**Página inicial:** 254

**Página final:** 255

**Autores:** Cerezo-Narváez, Alberto; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

11. **Título:** Assessment of class mutation operators for C++ with the MuCPP mutation system

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2017

**Volumen:** 81

**Número:**

**Página inicial:** 169

**Página final:** 184 (JCR-Q1: 1.569)

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José

12. **Título:** Attribute and size reduction mechanisms in multi-adjoint concept lattices.  
**Revista:** Journal of Computational and Applied Mathematics  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 318  
**Número:**  
**Página inicial:** 388  
**Página final:** 402  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

13. **Título:** Analysis of temporal complex events in sensor networks  
**Revista:** Journal of Information and Telecommunication  
**Año:** 2017  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 17  
**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Bravetti, M.; Llana, Luis; Merayo, M. G.

14. **Título:** Complementation of the subspace of G-invariant vectors  
**Revista:** Journal of Algebra and its Applications  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 16  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 7  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

15. **Título:** Inner structure in real vector spaces  
**Revista:** Georgian Mathematical Journal  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 25  
**Número:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Naranjo, Enrique

16. **Título:** Linear topologies and sequential compactness in topological modules  
**Revista:** Quaestiones Mathematicae  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 40  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 12  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Piniella, Pablo

17. **Título:** On reductants in the framework of multiadjoint logic programming  
**Revista:** Fuzzy Sets And Systems  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 317  
**Número:**  
**Página inicial:** 27  
**Página final:** 43  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Julian, Pascual

18. **Título:** Fractal and multifractal characterization of the scaling geometry of an urban bus-transport network  
**Revista:** Computers, Environment and Urban Systems  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 64  
**Número:**  
**Página inicial:** 229  
**Página final:** 238  
**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Ariza-Villaverde, Ana Belen; Rincon-casado, A.; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Jiménez-Hornero, Francisco José

19. **Título:** Optimal frequency-response sensitivity of compressible flow over roughness elements  
**Revista:** Journal of Turbulence  
**Año:** 2017

**Volumen:** 18  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 338  
**Página final:** 351  
**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.

20. **Título:** Assessment of the photovoltaic potential at urban level based on 3D city models: A case study and new methodological approach

**Revista:** Solar Energy  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 146  
**Número:**  
**Página inicial:** 264  
**Página final:** 275  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José

21. **Título:** Simplification of the European Model of Management Excellence

**Revista:** Journal of Advance Research in Business, Management and Accounting  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 3  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 11  
**Autores:** Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Tejedor, Luis Fernando; Hernández-Molina, Ricardo; Tejedor, Gonzalo; Bermudez-Rodriguez, Francisco Javier

22. **Título:** Stability analysis for  $n$ -periodic arrays of fluid systems

**Revista:** Physical Review Fluids  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 2  
**Número:** 11  
**Página inicial:** 113902  
**Página final:**  
**Autores:** Schmid, Peter J.; Miguel Fosas de Pando; Peake, Nigel

23. **Título:** On the receptivity of aerofoil tonal noise: an adjoint analysis

**Revista:** Journal of Fluid Mechanics  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 812  
**Número:**  
**Página inicial:** 771  
**Página final:** 791  
**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

24. **Título:** Superficial alterations in the generation of a 3D surface. The case of machining by turning. Application of Principal Component Analysis to the study of the various factors involved

**Revista:** International Journal of Surface Science and Engineering  
**Año:** 2017  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

25. **Título:** Special acoustics area: The Center of the Malaga City (Spain)

**Revista:** Proceedings of Meetings on Acoustics  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 28  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 10  
**Autores:** López-santos, Fernando; Carretero -de La Rocha, David; Giménez-Anaya, Isabel; Hernández-Molina, Ricardo

26. **Título:** Renormings concerning the lineability of the norm-attaining functionals.

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications  
**Año:** 2017

**Volumen:** 445  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 1321  
**Página final:** 1327  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Puglisi, Daniele

27. **Título:** COLLECT: COLlaborative ConText-aware Service Oriented Architecture for Intelligent Decision-Making in the Internet of Things

**Revista:** Expert systems with applications

**Año:** 2017

**Volumen:** 85

**Número:**

**Página inicial:** 231

**Página final:** 248 [JCR IF 2016: 3.928, 3/83, Q1]

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan

28. **Título:** Structural characterization of InAlAsSb/InGaAs/InP heterostructures for solar cells

**Revista:** Applied Surface Science

**Año:** 2017

**Volumen:** 395

**Número:**

**Página inicial:** 98

**Página final:** 104

**Autores:** Baladés-Ruiz, Nuria; Herrera-Collado, Miriam; Sales, David L.; Delgado-González, Francisco Javier; Hernández-Maldonado, David; Ramasse, Q.m.; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; González, M.; Abel, J.; Tomasulo, S.; Walters, R.j; Molina,

29. **Título:** Evaluation of high-quality image reconstruction techniques applied to high-resolution Z-contrast imaging

**Revista:** Ultramicroscopy

**Año:** 2017

**Volumen:** Aceptado

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Yañez-Escolano, Andres; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis

30. **Título:** Interactive Soundscapes: 360-Video Based Immersive Virtual Reality in a Tool for the Participatory Acoustic Environment Evaluation of Urban Areas

**Revista:** Acta Acustica united with Acustica

**Año:** 2017

**Volumen:** 103

**Número:** 4

**Página inicial:** 574

**Página final:** 588

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Puyana, Virginia; Solange -lopez-segura, Lilian; Maffei, Luigi; Masullo, Massimiliano

31. **Título:** Influencia del caudal de ventilación e infiltración sobre la demanda energética en edificios residenciales en España

**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria

**Año:** 2017

**Volumen:** DYNA-ACELERADO

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Sánchez-Ramos, José

32. **Título:** Towards a cloud-based automated surveillance system using wireless technologies

**Revista:** Multimedia systems

**Año:** 2017

**Volumen:** (In press)

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Salmerón-garcía, Javier Jesús; Van Den Dries, Sjoerd; Diaz-Del Rio, Fernando; Morgado-Estevez,

Arturo; Sevillano-Ramos, Jose Luis; Van De Molengraft, M. J. G.

33. **Título:** Retrofit strategies towards Net Zero Energy Educational Buildings: A case study at the University of the Basque Country

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2017

**Volumen:** 144

**Número:**

**Página inicial:** 387

**Página final:** 400

**Autores:** Irulegi, Olatz; Ruiz-Pardo, Álvaro; Serra, Antonio; Irulegi, Olatz; Vega, Ruth

34. **Título:** A Review and Study on Ritz Method Admissible Functions with Emphasis on Buckling and Free Vibration of Isotropic and Anisotropic Beams and Plates

**Revista:** Archives of Computational Methods in Engineering

**Año:** 2017

**Volumen:** In press

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 31

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Araújo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani

35. **Título:** Supporting vectors of continuous linear operators (Aceptado 8-1-2017)

**Revista:** Annals of Functional Analysis

**Año:** 2017

**Volumen:** 8

**Número:** 3

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Cobos-Sanchez, Clemente; Sáez Martínez, Sol; Moreno-Pulido, Soledad

36. **Título:** Thermodynamic comparison of ejector cooling cycles. Ejector characterisation by means of entrainment ratio and compression efficiency

**Revista:** International Journal of Refrigeration

**Año:** 2017

**Volumen:** 74

**Número:**

**Página inicial:** 371

**Página final:** 384

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

37. **Título:** Assessment of C++ Object-Oriented Mutation Operators: A Selective Mutation Approach

**Revista:** Software Testing, Verification and Reliability

**Año:** 2017

**Volumen:** En producción

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:** (JCR-Q2: 1.082)

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Segura-Rueda, Sergio; Medina-Bulo, María Inmaculada

38. **Título:** Analysis of the Impact of Bus Signal Priority on Urban Noise

**Revista:** Acta Acustica united with Acustica

**Año:** 2017

**Volumen:** 103

**Número:** 4

**Página inicial:** 561

**Página final:** 573

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo

39. **Título:** Toward the use of fuzzy relations in the definition of mathematical morphology operators

**Revista:** Journal of Fuzzy Set Valued Analysis

**Año:** 2016

**Volumen:** 1

**Número:**

**Página inicial:** 87

**Página final:** 98

**Autores:** Madrid-Labrador, Nicolás Miguel; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Perfilieva, Irina

40. **Título:** Strain mapping accuracy improvement using super-resolution techniques

**Revista:** Journal of Microscopy

**Año:** 2016

**Volumen:** 262

**Número:** 1

**Página inicial:** 50

**Página final:** 58

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Mayoral, A.; Utrilla, A. D.; Ulloa, J. M.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

41. **Título:** Reverse Engineering Based Methodology for Redesigning Contour Milling Tools

**Revista:** World Journal of Engineering and Technology

**Año:** 2016

**Volumen:** 4

**Número:** 2016

**Página inicial:** 206

**Página final:** 212

**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

42. **Título:** Determination of an experimental geoid at Deception Island, South Shetland Islands, Antarctica

**Revista:** Antarctic Science

**Año:** 2016

**Volumen:** 28

**Número:** 4

**Página inicial:** 277

**Página final:** 292

**Autores:** Jigena-Antelo, Bismarck; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Torrecillas, C.; Vidal-Perez, Juan Manuel; Fernandez-Ros, Alberto

43. **Título:** Analysis of the economic feasibility and reduction of a buildings energy consumption and emissions when integrating hybrid solar thermal/PV/micro-CHP systems

**Revista:** Applied Energy

**Año:** 2016

**Volumen:** 165

**Número:**

**Página inicial:** 828

**Página final:** 838

**Autores:** Romero, Laura; Sánchez-Ramos, José; Rodríguez-Jara, Enrique Ángel; Alvarez-Dominguez, Servando

44. **Título:** A novel FPGA-based system for real-time calculation of the Spectral Kurtosis: A prospective application to harmonic detection

**Revista:** Measurement: Journal of the International Measurement Confederation

**Año:** 2016

**Volumen:** 86

**Número:** 1

**Página inicial:** 101

**Página final:** 113

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; González-De La Rosa, Juan José; Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Sierra-Fernández, Jose María

45. **Título:** SU(2) particle sigma model: the role of contact symmetries in global quantization

**Revista:** Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

**Año:** 2016

**Volumen:** 49

**Número:**

**Página inicial:** 505201-1

**Página final:** 505201-18

**Autores:** Aldaya-Valverde, Victor; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Cossío, Francisco

46. **Título:** Applying the HVAC systems in an integrated optimization method for residential building's design. A case study in Spain

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2016

**Volumen:** 119

**Número:**

**Página inicial:** 74

**Página final:** 84

**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Molina-Felix, Jose Luis; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Guadix-Martín, José

47. **Título:** A new analytical approach for simplified thermal modelling of buildings: Self-Adjusting RC-network model

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2016

**Volumen:** 130

**Número:**

**Página inicial:** 85

**Página final:** 97

**Autores:** Rodríguez Jara, Enrique Ángel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

48. **Título:** Adjoint negations, more than residuated negations.

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2016

**Volumen:** 345

**Número:**

**Página inicial:** 355

**Página final:** 371

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

49. **Título:** Complex Event Processing Modeling by Prioritized Colored Petri Nets

**Revista:** IEEE Access

**Año:** 2016

**Volumen:** 4

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 15 [JCR IF 2016: 3.244, 27/146, Q1]

**Autores:** Macià, Hermenegilda; Valero, Valentín; Díaz, Gregorio; Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe

50. **Título:** OPTIMIZATION OF SOME ALTERNATIVES TO NOISE BARRIERS AS NOISE MITIGATION MEASURES ON MAJOR ROADS IN EUROPE. CASE STUDY OF A HIGHWAY IN SPAIN

**Revista:** Environmental Engineering and Management Journal

**Año:** 2016

**Volumen:** 15

**Número:** 7

**Página inicial:** 1617

**Página final:** 1628

**Autores:** Petrovici<sup>1</sup>, Alina Mihaela; Cueto-Ancela, José Luis; Gey-Flores, Ricardo; Nedeff, Florin; Hernández-Molina, Ricardo; Tomozei, Claudia; Mosnegutu, Emilian

51. **Título:** FEM simulation and experimental validation of LBW under conduction regime of Ti6Al4V alloy

**Revista:** Journal of Materials Engineering and Performance

**Año:** 2016

**Volumen:** 25

**Número:** 8

**Página inicial:** 3260

**Página final:** 3269

**Autores:** Churiaque-Bermejo, Cristina; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Sánchez-Amaya, José María

52. **Título:** Nonlinear model-order reduction for compressible flow solvers using the Discrete Empirical Interpolation Method

**Revista:** Journal of Computational Physics

**Año:** 2016

**Volumen:** 324

**Número:**

**Página inicial:** 194

**Página final:** 209

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

53. **Título:** A distributed-memory parallel lattice Kinetic Monte Carlo algorithm for crystal growth applied to barite (001) face  
**Revista:** Crystal Research and Technology  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 51  
**Número:** 10  
**Página inicial:** 575  
**Página final:** 585  
**Autores:** Abujas-pereira, Jeronimo; Martin-bragado, Ignacio; Piña, Carlos M.; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis
54. **Título:** Application of higher order finite differences to damage localization in laminated composite plates  
**Revista:** Composite Structures  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 156  
**Número:**  
**Página inicial:** 385  
**Página final:** 392  
**Autores:** Moreno-García, Pablo; Lopes, Hernani; Araújo-dos Santos, José Viriato
55. **Título:** Geodetic implications on block formation and geodynamic domains in the South Shetland Islands, Antarctic Peninsula.  
**Revista:** Tectonophysics  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 666  
**Número:**  
**Página inicial:** 211  
**Página final:** 219  
**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Garcia-Garcia, Alicia; Kraus, Stefan
56. **Título:** Linear instability in the wake of an elliptic wing  
**Revista:** Theoretical and Computational Fluid Dynamics  
**Año:** 2016  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 22  
**Autores:** He, Wei; Tendero Ventanas, Juan Ángel; Paredes-gonzález, Pedro; Theofilis, Vassilios
57. **Título:** Methodology for the Study of the Quality of CFRP Dry Drilling Based on Macrogeometrical and Dimensional Deviations  
**Revista:** World Journal of Engineering and Technology  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 2016  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 200  
**Página final:** 205  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Vázquez-Martínez Juan Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano
58. **Título:** Estimating the temperature of the active layer of dye sensitized solar cells by using a "second-order lumped parameter mathematical model"  
**Revista:** Solar Energy  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 137  
**Número:**  
**Página inicial:** 80  
**Página final:** 89  
**Autores:** Gallardo-Bernal, Juan Jesus; Navas-Pineda, Francisco Javier; Rodríguez Jara, Enrique Ángel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Martín-Calleja, Joaquin
59. **Título:** Application of Robot Programming to the Teaching of Object-Oriented Computer Languages  
**Revista:** International Journal of Engineering Education  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 32  
**Número:** 4



**Página inicial:** 1823

**Página final:** 1832

**Autores:** Rodriguez-Corral, Jose Maria; Amaya-Rodriguez, Claudio Antonio; Civit-Balcells, Antonio Abad; Morgado-Estevez, Arturo; Molina-Cabrera, Daniel; Pérez-Peña, Fernando

60. **Título:** The globe thermometer in comfort and environmental studies in buildings

**Revista:** Revista de la Construcción

**Año:** 2016

**Volumen:** 15

**Número:** 3

**Página inicial:** 57

**Página final:** 66

**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Ruiz-Pardo, Álvaro; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Brotas, Luisa

61. **Título:** (S)TEM Analysis of the Strain and Morphology of InAs Quantum Dots using GaAs(Sb)(N) Capping Layers for Solar Cell Applications.

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2016

**Volumen:** 22

**Número:**

**Página inicial:** 46

**Página final:** 47

**Autores:** Fernández-De Los Reyes, Daniel; Utrilla, A. D.; Ben-Fernandez, Teresa; Sabrido, J. J.; Ulloa, J. M.; Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; González-Robledo, David

62. **Título:** On Dedekind-MacNeille completion and formal concept multilattices

**Revista:** Fuzzy Sets And Systems

**Año:** 2016

**Volumen:** 303

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 20

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Pocs, Jozef; Ramírez-poussa, Eloisa

63. **Título:** A single students' experience for visualizing completely a semester subject

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2016

**Volumen:** 853

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 6

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Gómez-Parra, Álvaro; Álvarez-Alcón, Miguel; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Puerta Morales, Francisco Javier; Del Sol, Irene; Marcos-Bárcena, Mariano

64. **Título:** An analysis of geometrical models for evaluating the influence of feed rate on the roughness of dry turned UNS A92050 (Al-Cu-Li) alloy

**Revista:** Advances in Materials and Processing Technologies

**Año:** 2016

**Volumen:** 2

**Número:** 4

**Página inicial:** 578

**Página final:** 589

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Puerta-morales, Francisco Javier; Gómez-Parra, Álvaro; Trujillo-Vilches, Francisco Javier; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

65. **Título:** Balanced and absorbing subsets with empty interior.

**Revista:** Advances in Geometry

**Año:** 2016

**Volumen:** 16

**Número:** 4

**Página inicial:** 477

**Página final:** 480

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Naranjo, Enrique

66. **Título:** A survey on the Application of Evolutionary Algorithms for Mobile Multi-hop Ad Hoc Network Optimization Problems  
**Revista:** International Journal of Distributed Sensor Networks  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 2016  
**Número:** 2082496  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 13  
**Autores:** Ruiz-villalobos, Patricia; Dorronsoro-Díaz, Bernabé
67. **Título:** Fundamental aspects of vector-valued Banach limits  
**Revista:** Izvestiya: Mathematics  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 80  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 316  
**Página final:** 328  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Fernández, Fco.-Javier
68. **Título:** Study of turned surfaces by principal component analysis  
**Revista:** Precision engineering  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 43 (2016)  
**Número:**  
**Página inicial:** 418  
**Página final:** 428  
**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano
69. **Título:** Special Issue: Parallel Soft Computing Techniques in High-Performance Computing Systems  
**Revista:** The Computer Journal  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 59  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 775  
**Página final:** 776  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé
70. **Título:** Computational Intelligence in Wireless Sensor and Ad Hoc Networks  
**Revista:** International Journal of Distributed Sensor Networks  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 2016  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 2  
**Autores:** Toral-Marin, Sergio; Dobre, Ciprian; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Günes, Mesut; Gutierrez-Reina, Daniel
71. **Título:** On the stability of approximations for the Stokes problem using different finite element spaces for each component of the velocity  
**Revista:** Applied numerical mathematics  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 99  
**Número:**  
**Página inicial:** 51  
**Página final:** 76  
**Autores:** Guillén-González, Francisco; Rodríguez-Galván, José Rafael
72. **Título:** Processing and quality evaluation of additive manufacturing monolayer specimens  
**Revista:** Advances in Materials Science and Engineering  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 2016  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 8  
**Autores:** Wendt, Christiane; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Gómez-Parra, Álvaro; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano
73. **Título:** Special issue: Green Cloud Computing

**Revista:** Journal of Grid Computing  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 14  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 3  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

74. **Título:** Special Issue: Parallel Soft Computing Techniques in High-Performance Computing Systems  
**Revista:** The Computer Journal  
**Año:** 2016  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

75. **Título:** Impacto de la norma ISO 9001:2015 en el ámbito de la ingeniería. Integración en las PYMEs  
**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 91  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 118  
**Página final:** 121  
**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

76. **Título:** Perturbative Data Protection of Multivariate Nominal Datasets  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 9867  
**Número:**  
**Página inicial:** 94  
**Página final:** 106  
**Autores:** Rodríguez-García, Mercedes; Sánchez, David; Batet, Montserrat

77. **Título:** IoT-TEG: Test Event Generator System  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2016  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José

78. **Título:** Preliminary study of the influence of manufacturing parameters in fused deposition modeling  
**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium  
**Año:** 2016  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 1004  
**Página final:** 1008  
**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

79. **Título:** A simple equivalent reformulation of the separable quotient problem  
**Revista:** Acta Mathematica Hungarica  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 148  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 96  
**Página final:** 99  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Puglisi, Daniele

80. **Título:** Geometric characterization of Hilbert spaces  
**Revista:** Canadian Mathematical Bulletin  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 59

**Número:** 4  
**Página inicial:** 769  
**Página final:** 775  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Hill, Justin

81. **Título:** Fuzzy data exchange  
**Revista:** Fuzzy Sets And Systems  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 301  
**Número:**  
**Página inicial:** 129  
**Página final:** 145  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Pichler, Reinhard

82. **Título:** Learning Programming and Electronics with Augmented Reality  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 9739  
**Número:**  
**Página inicial:** 57  
**Página final:** 64  
**Autores:** Cifredo-Chacon, Maria Angeles

83. **Título:** Influence of scope management in construction industry projects  
**Revista:** Dyna Management  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 4  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 15  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

84. **Título:** Reduct-Irreducible alpha-cut Concept Lattices: An Efficient Reduction Procedure to Multi-adjoint Concept Lattices.  
**Revista:** Communications in Computer and Information Science  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 611  
**Número:**  
**Página inicial:** 69  
**Página final:** 80  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

85. **Título:** Multi-adjoint Concept Lattices, Preferences and Bousi Prolog.  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 9920  
**Número:**  
**Página inicial:** 331  
**Página final:** 341  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa; Rubio-manzano, Clemente

86. **Título:** Symmetries from the solution manifold  
**Revista:** International Journal of Geometric Methods in Modern Physics  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 12  
**Número:** 8  
**Página inicial:** 1560016-1  
**Página final:** 1560016-11  
**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Cossío-Prieto, Francisco

87. **Título:** Quality metrics for mutation testing with applications to WS-BPEL compositions  
**Revista:** Software Testing, Verification and Reliability  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 25  
**Número:**  
**Página inicial:** 536

**Página final:** 571

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José

88. **Título:** ISO 21500:2012, el inicio del camino hacia la cartera de proyectos

**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria

**Año:** 2015

**Volumen:** 1

**Número:** 1

**Página inicial:** 11

**Página final:** 15

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Núñez, José María; Repeto-García, David; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Arcos-reina, Alvaro; Arcos, Alvaro

89. **Título:** REVIEW OF LEGISLATION ON NOISE AND VIBRATION REGULATION IN MERCHANT SHIPS

**Revista:** Royal Institution of Naval Architects. Transactions. Part A. International Journal of Maritime Engineering

**Año:** 2015

**Volumen:** 157 - A3

**Número:**

**Página inicial:** 135

**Página final:** 144

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Bermudez-Rodriguez, Francisco Javier; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Rasero-Balón, Juan Carlos

90. **Título:** Energy Efficiency Indicators for Assessing Construction Systems Storing Renewable Energy: Application to Phase Change Material-Bearing Façades

**Revista:** Energies

**Año:** 2015

**Volumen:** 8

**Número:** 8

**Página inicial:** 8630

**Página final:** 8649

**Autores:** Alvarez-Dominguez, Servando; Ruiz-Pardo, Álvaro; Sánchez-Ramos, José

91. **Título:** A systematic literature review on serious games evaluation: An application to software project management

**Revista:** Computers and Education

**Año:** 2015

**Volumen:** 87

**Número:**

**Página inicial:** 396

**Página final:** 422

**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes

92. **Título:** Interrelations between different canonical descriptions of dissipative systems

**Revista:** Physica Scripta

**Año:** 2015

**Volumen:** 90

**Número:**

**Página inicial:** 045209-1

**Página final:** 045209-9

**Autores:** Schuch, Dieter; Guerrero-García, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Aldaya-Valverde, Víctor

93. **Título:** Using Simulation to Aid Decision Making in Managing the Usability Evaluation Process

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2015

**Volumen:** 57

**Número:**

**Página inicial:** 509

**Página final:** 526

**Autores:** Hurtado-Rodríguez, Nuria; Ruiz-Carreira, Mercedes; Orta-Cuevas, Elena; Torres-Valderrama, Jesús

94. **Título:** A direct BEM to model the temperature of gradient coils

**Revista:** Engineering Analysis With Boundary Elements

**Año:** 2015

**Volumen:** 59

**Número:**

**Página inicial:** 159

**Página final:** 165

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria; Quiros-Olozabal, Angel; Poole, Michael

95. **Título:** Nonlinear model-order reduction for oscillator flows using POD-DEIM

**Revista:** Procedia IUTAM

**Año:** 2015

**Volumen:** 14

**Número:**

**Página inicial:** 329

**Página final:** 336

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

96. **Título:** Methodologies for estimating emissions and energy consumption: A comparative analysis of current methods

**Revista:** Energy

**Año:** 2015

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 603

**Página final:** 616

**Autores:** Moreno-Gutiérrez, Juan

97. **Título:** Efficient Heuristics for Profit Optimization of Virtual Cloud Brokers

**Revista:** IEEE Computational Intelligence Magazine

**Año:** 2015

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial:** 33

**Página final:** 43

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

98. **Título:** Attribute reduction in multi-adjoint concept lattices

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2015

**Volumen:** 294

**Número:**

**Página inicial:** 41

**Página final:** 56

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

99. **Título:** Factors influencing the generation of a machined surface. Application to turned pieces

**Revista:** Journal of Materials Processing Technology

**Año:** 2015

**Volumen:** 215

**Número:**

**Página inicial:** 50

**Página final:** 61

**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

100. **Título:** Quality metrics for mutation testing with applications to WS-BPEL compositions

**Revista:** Software Testing, Verification and Reliability

**Año:** 2015

**Volumen:** 25

**Número:** 5-7

**Página inicial:** 536

**Página final:** 571 (JCR-Q2: 1.082)

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José; García-Domínguez, Antonio

101. **Título:** Joint multifractal analysis of the influence of temperature and nitrogen dioxide on tropospheric ozone

**Revista:** Stochastic Environmental Research and Risk Assessment

**Año:** 2015

**Volumen:** 29

**Número:** 7

**Página inicial:** 1881

**Página final:** 1889

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

102. **Título:** Inter-spikes-intervals exponential and gamma distributions study of neuron firing rate for SVITE motor control model on FPGA

**Revista:** Neurocomputing

**Año:** 2015

**Volumen:** 149, B

**Número:**

**Página inicial:** 496

**Página final:** 504

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro

103. **Título:** Metaheuristics for the Virtual Machine Mapping Problem in Clouds

**Revista:** Informatica

**Año:** 2015

**Volumen:** 26

**Número:** 1

**Página inicial:** 111

**Página final:** 134

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

104. **Título:** Computer architecture and FPGAs: A learning-by-doing methodology for digital-native students

**Revista:** Computer Applications in Engineering Education

**Año:** 2015

**Volumen:** 23

**Número:** 3

**Página inicial:** 464

**Página final:** 470

**Autores:** Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Quiros-Olozabal, Angel; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria

105. **Título:** A partial positive solution to a conjecture of Ricceri

**Revista:** Topological Methods in Nonlinear Analysis

**Año:** 2015

**Volumen:** 46

**Número:** 1

**Página inicial:** 57

**Página final:** 67

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Hill, Justin Robert

106. **Título:** Analysis of the hydrostatic Stokes problem and finite-element approximation in unstructured meshes

**Revista:** Numerische Mathematik

**Año:** 2015

**Volumen:** 130

**Número:** 2

**Página inicial:** 225

**Página final:** 256

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco

107. **Título:** MEdit4CEP: A model-driven solution for real-time decision making in SOA 2.0

**Revista:** Knowledge-Based Systems

**Año:** 2015

**Volumen:** 89

**Número:**

**Página inicial:** 97

**Página final:** 112 [JCR IF 2015: 3.325, 17/130, Q1]

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

108. **Título:** Model4CEP: Graphical domain-specific modeling languages for CEP domains and event patterns

**Revista:** Expert systems with applications

**Año:** 2015

**Volumen:** 42

**Número:** 21

**Página inicial:** 8095

**Página final:** 8110 [JCR IF 2015: 2.981, 6/82, Q1]

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

109. **Título:** Special Issue on Service-Oriented Architecture in the Era of Big Data  
**Revista:** International Journal of Systems and Service-Oriented Engineering  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 5  
**Número:** 4  
**Página inicial:** v  
**Página final:** viii  
**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe

110. **Título:** A metamodel and taxonomy to facilitate context-aware service adaptation  
**Revista:** Computers & Electrical Engineering  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 44  
**Número:**  
**Página inicial:** 262  
**Página final:** 279 (JCR-Q2:1.084)  
**Autores:** Peinado, Sonia; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Dodero-Beardo, Juan Manuel

111. **Título:** Class mutation operators for C++ object-oriented systems  
**Revista:** Annales des télécommunications  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 70  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:** 137  
**Página final:** 148 (JCR-Q3: 0.722)  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José; García-Domínguez, Antonio; Palomo-Lozano, Francisco

112. **Título:** Stabilized Schemes for the Hydrostatic Stokes Equations  
**Revista:** SIAM Journal on Numerical Analysis  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 53  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 1876  
**Página final:** 1896  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco

113. **Título:** On the Lewis-Riesenfeld (Dodonov-Man'ko) invariant method  
**Revista:** Physica Scripta  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 90  
**Número:**  
**Página inicial:** 074046-1  
**Página final:** 074046-11  
**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

114. **Título:** LA CREACIÓN DE VALOR A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 90  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 18  
**Página final:** 18  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María

115. **Título:** R&D&i Management System in Distributed Manufacturing Systems  
**Revista:**  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 132  
**Número:**  
**Página inicial:** 54  
**Página final:** 61  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Muñoz-cauqui, Maria Carmen; Batista-Ponce, Moisés; Calvino-fernandez-trujillo, Antonio; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Marcos-Bárcena, Mariano

116. **Título:** A reverse theorem on the  $||\dot{\cdot}||$ - $w^*$  continuity of the dual map  
**Revista:** Journal of Function Spaces and Applications



**Año:** 2015  
**Volumen:** 2015  
**Número:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; De Kock, Mienie

117. **Título:** Multi-adjoint algebras versus non-commutative residuated structures  
**Revista:** International Journal of Approximate Reasoning  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 66  
**Número:**  
**Página inicial:** 119  
**Página final:** 138  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

118. **Título:** ADVANCES ON THE BANACH-MAZUR CONJECTURE FOR ROTATIONS  
**Revista:** Journal of Nonlinear and Convex Analysis  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 16  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 761  
**Página final:** 765  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

119. **Título:** ADVANCES ON RICCI'S MOST FAMOUS CONJECTURE  
**Revista:** Filomat  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 29  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 829  
**Página final:** 838  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Robert-hill, Justin

120. **Título:** Semantic Noise: Privacy-Protection of Nominal Microdata through Uncorrelated Noise Addition  
**Revista:**  
**Año:** 2015  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 1106  
**Página final:** 1113  
**Autores:** Rodríguez-García, Mercedes; Batet, Montserrat; Sánchez, David

121. **Título:** Convex components and multi-slices in real topological vector spaces  
**Revista:** Annals of Functional Analysis  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 6  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 73  
**Página final:** 86  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

122. **Título:** A short note on the lineability of norm-attaining functionals in subspaces of  $\ell_\infty$   
**Revista:** Archiv der Mathematik (Printed ed.)  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 105  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 461  
**Página final:** 465  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; De Kock, Mienie

123. **Título:** Extremal properties of the set of vector-valued Banach limits  
**Revista:** Open Mathematics  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 13  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 757

**Página final:** 767

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

124. **Título:** Preliminary design and analysis of tensile test samples developed by Additive Manufacturing

**Revista:** Procedia Engineering

**Año:** 2015

**Volumen:** 132

**Número:**

**Página inicial:** 132

**Página final:** 139

**Autores:** Wendt, Christiane; Batista-Ponce, Moisés; Moreno, Elisa; Valerga, Ana Pilar; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Droste, O.; Marcos-Bárcena, Mariano

125. **Título:** FVM Based study of the influence of secondary adhesion tool wear on surface roughness of dry turned Al-Cu aerospace alloy

**Revista:** Procedia Engineering

**Año:** 2015

**Volumen:**

**Número:** 132

**Página inicial:** 600

**Página final:** 607

**Autores:** García-jurado, Daniel; Vázquez-Martínez Juan Manuel; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Batista-Ponce, Moisés; Puerta-morales, Francisco José; Marcos-Bárcena, Mariano

126. **Título:** Special Issue: Metaheuristics and the Cloud

**Revista:**

**Año:** 2015

**Volumen:** 4

**Número:** 2

**Página inicial:** 113

**Página final:**

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

127. **Título:** Analysis of the effects of tool wear on dry helical milling of Ti6Al4V alloy

**Revista:**

**Año:** 2015

**Volumen:** 132

**Número:**

**Página inicial:** 593

**Página final:** 599

**Autores:** Fernández-Vidal, Severo Raúl; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Rivero, Asuncion; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

128. **Título:** Software autónomo basado en el programa autopick de SeisComP para la alerta sísmica temprana mediante análisis de ondas P.

**Revista:** Boletín ROA

**Año:** 2015

**Volumen:** 3/2015

**Número:** 3

**Página inicial:** 5

**Página final:** 14

**Autores:** Vera-herrera, Ángel; Rosa-gallardo, Daniel Jesús; Alcántara-muñoz, José; Relinque-madroñal, Jesús; Pazos, Antonio; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo

129. **Título:** SOM/SEM based characterization of internal delaminations of CFRP samples machined by AWJM

**Revista:** Procedia Engineering

**Año:** 2015

**Volumen:** 132

**Número:**

**Página inicial:** 693

**Página final:** 700

**Autores:** Mayuet-ares, Pedro Francisco; Girot, Franck; Lamíkiz, Aitzol; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

130. **Título:** Synchronous parallel Kinetic Monte Carlo: Implementation and results for object and lattice approaches

**Revista:**

**Año:** 2015  
**Volumen:** 352  
**Número:**  
**Página inicial:** 27  
**Página final:** 30  
**Autores:** Martín-bragado, Ignacio; Abujas-pereira, Jeronimo; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin

131. **Título:** Unit neighborhoods in topological rings  
**Revista:** Banach Journal of Mathematical Analysis  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 9  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 234  
**Página final:** 242  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Piniella, Pablo

132. **Título:** On vortex filament methods for linear instability analysis of aircraft wakes  
**Revista:** Aerospace Science and Technology  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 44  
**Número:**  
**Página inicial:** 51  
**Página final:** 68  
**Autores:** Tenderso Ventanas, Juan Ángel; Theofilis, Vassilios; Roura-sues, Miquel; Govindarajan, Rama

133. **Título:** Alertes-SC3: Un prototipo de EEWS implementado en SeisComp3. Aplicación en el Sur-Oeste de la Península Ibérica  
**Revista:** Boletín ROA  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 2015/3  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 15  
**Página final:** 22  
**Autores:** López-de Mesa, Mireya; Pazos, Antonio; Martín-Davila, Jose; Gallego-carrasco, Javier; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo

134. **Título:** On the use of irreducible elements for reducing multi-adjoint concept lattices.  
**Revista:** Knowledge-Based Systems  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 89  
**Número:**  
**Página inicial:** 192  
**Página final:** 202  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

135. **Título:** 3D-FEM based methodology for analysing contour milling processes of Ti Alloys  
**Revista:** Procedia Engineering  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 132  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1136  
**Página final:** 1143  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano; Puerta Morales, Francisco Javier; Morales-guerrero, Adrian

136. **Título:** On the use of thresholds in multi-adjoint concept lattices  
**Revista:** International Journal of Computer Mathematics  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 92  
**Número:**  
**Página inicial:** 1855  
**Página final:** 1873  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

137. **Título:** Multi-adjoint algebras versus extended-order algebras  
**Revista:** Applied Mathematics & Information Sciences

**Año:** 2015  
**Volumen:** 9  
**Número:** 2L  
**Página inicial:** 365  
**Página final:** 372  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

138. **Título:** Finding a Robust Configuration for the AEDB Information Dissemination Protocol for Mobile Ad Hoc Networks

**Revista:** Applied Soft Computing  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 32  
**Número:**  
**Página inicial:** 494  
**Página final:** 508  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

139. **Título:** Microgeometrical Deviations based Study of CFRP Drilled-holes

**Revista:** Procedia Engineering  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 132  
**Número:**  
**Página inicial:** 624  
**Página final:** 631  
**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

140. **Título:** Reverse Engineering based Methodology for Modelling Cutting Tools

**Revista:** Procedia Engineering  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 132  
**Número:**  
**Página inicial:** 1144  
**Página final:** 1151  
**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Wendt, Christiane; Marcos-Bárcena, Mariano

141. **Título:** Assessment of collaborative learning experiences by graphical analysis of wiki contributions

**Revista:** Interactive Learning Environments  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 20  
**Número:**  
**Página inicial:** 444  
**Página final:** 466  
**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Dodero-Beardo, Juan Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada; Rodríguez-posada, Emilio José; Ruiz-Rube, Iván

142. **Título:** Influence of Surface Pre-treatments on Laser Welding of Ti6Al4V Alloy

**Revista:** Journal of Materials Engineering and Performance  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 23  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 1568  
**Página final:** 1575  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

143. **Título:** Tuning Dirac states by strain in the topological insulator Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>

**Revista:** Nature Physics  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 10  
**Número:**  
**Página inicial:** 294  
**Página final:** 299  
**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

144. **Título:** Correlations between atomic structure and giant magnetoresistance ratio in Co<sub>2</sub>(Fe,Mn)Si spin

valves

**Revista:** Journal of Physics D: Applied Physics

**Año:** 2014

**Volumen:** 47

**Número:**

**Página inicial:** 322003-1

**Página final:** 322003-5

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

145. **Título:** A Simulation Approach to Decision-Making in IT Service Strategy

**Revista:** The Scientific World Journal

**Año:** 2014

**Volumen:** 2014

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes

146. **Título:** Vector-valued almost convergence and classical properties in normed spaces

**Revista:** Proceedings of the Indian Academy of Sciences. Mathematical Sciences

**Año:** 2014

**Volumen:** 124

**Número:** 1

**Página inicial:** 93

**Página final:** 108

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; Armario-Miguel, Rafael; García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Fernández, Fco.-Javier

147. **Título:** Scalability of Assessments of Wiki-based Learning Experiences in Higher Education

**Revista:** Computers in Human Behavior

**Año:** 2014

**Volumen:** 31

**Número:** special issue: Human behaviors in computer-based education systems

**Página inicial:** 638

**Página final:** 650

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Dodero-Beardo, Juan Manuel; García-Domínguez, Antonio; Neira-Ayuso, Pablo; Sales-montes, Noelia; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco; Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Rodríguez-posada, Emilio Jose; Balderas-A

148. **Título:** THE UNIVERSAL RENORMING

**Revista:** Israel Journal of Mathematics

**Año:** 2014

**Volumen:** 202

**Número:** 1

**Página inicial:** 405

**Página final:** 422

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

149. **Título:** Multi-adjoint concept lattices with heterogeneous conjunctors and hedges

**Revista:** Annals of Mathematics and Artificial Intelligence

**Año:** 2014

**Volumen:** 72

**Número:**

**Página inicial:** 73

**Página final:** 89

**Autores:** Konecny, Jan; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

150. **Título:** Experimental analysis of hydroquinone used as phase change material (PCM) to be applied in solar cooling refrigeration

**Revista:** International Journal of Refrigeration

**Año:** 2014

**Volumen:** 39

**Número:**

**Página inicial:** 95

**Página final:** 103

**Autores:** Gil, Antoni; Oro, Eduard; Miró, Laia; Peiró, Gerard; Ruiz-Pardo, Álvaro; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Cabeza, Luisa

151. **Título:** Embedded ARM System for Volcano Monitoring in Remote Areas: Application to the Active Volcano on Deception Island (Antarctica)  
**Revista:** Sensors  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 14  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 672  
**Página final:** 690  
**Autores:** PECI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Garcia-Garcia, Alicia; Marrero, Jose Manuel; Ortiz-Ramis, Ramon
152. **Título:** The Bishop-Phelps-Bollobás moduli of a Banach space  
**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 412  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 697  
**Página final:** 719  
**Autores:** Chica-Rivas, Mario; Kadets-, Volodymyr; Martín-Suárez, Miguel; Moreno-Pulido, Soledad; Rambla-Barreno, Fernando
153. **Título:** SOME MORE APPLICATIONS OF THE HAHN-BANACH THEOREM  
**Revista:** Journal of Convex Analysis  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 21  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 179  
**Página final:** 188  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Puglisi, Daniele; Van Zyl, Gusti
154. **Título:** Proposal for estimating ground-level ozone concentrations at urban areas based on multivariate statistical methods  
**Revista:** Atmospheric environment  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 90  
**Número:** -  
**Página inicial:** 57  
**Página final:** 70  
**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo
155. **Título:** An integrated optimisation method for residential building design. A case study in Spain  
**Revista:**  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 80  
**Número:**  
**Página inicial:** 158  
**Página final:** 168  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José
156. **Título:** Damage detection in CFRP plates using spectral entropy  
**Revista:** Shock and Vibration  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 2014  
**Número:** Article ID 693593  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 8  
**Autores:** Castro-Rodriguez, Enrique; Moreno-García, Pablo; Gallego-Molina, Antolino
157. **Título:** Nonlinear model reduction using multiple expansion bases  
**Revista:** Center for Turbulence Research. Proceedings of the Summer Program 2014  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 1  
**Número:**  
**Página inicial:** 355  
**Página final:** 364

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter; Lele, Sanjiva K.

158. **Título:** Potential of night ventilative cooling strategies in office buildings in Spain - Comfort analysis

**Revista:** International Journal of Ventilation

**Año:** 2014

**Volumen:** 13

**Número:** 2

**Página inicial:** 95

**Página final:** 112

**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Irulegi, Olatz; Ruiz-Pardo, Álvaro; Serra, Antonio; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

159. **Título:** A global analysis of tonal noise in flows around aerofoils

**Revista:** Journal of Fluid Mechanics

**Año:** 2014

**Volumen:** 754

**Número:**

**Página inicial:** 5

**Página final:** 38

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

160. **Título:** On Bourbaki's axiomatic system for set theory

**Revista:** Synthese

**Año:** 2014

**Volumen:** 191

**Número:** 17

**Página inicial:** 4069

**Página final:** 4098

**Autores:** Anaconda, Maribel; Arboleda, Luis Carlos; Pérez-Fernández, Fco.-Javier

161. **Título:** Decision-making in IT service management: a simulation based approach

**Revista:** Decision Support Systems

**Año:** 2014

**Volumen:** 66

**Número:**

**Página inicial:** 36

**Página final:** 51

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Hurtado-Rodríguez, Nuria; Gawn-, David

162. **Título:** Volcanic Alert System (VAS) developed during the (2011-2013) El Hierro (Canary Islands) volcanic process.

**Revista:** Bulletin of Volcanology

**Año:** 2014

**Volumen:** 76

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 10

**Autores:** Garcia-Garcia, Alicia; Berrocso-Dominguez, Manuel; Marrero, José Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De La Cruz-reyna, Servando; Ortiz-Ramis, Ramon

163. **Título:** Magma displacements under insular volcanic fields, applications to eruption forecasting: El Hierro, Canary Islands, 2011-2013.

**Revista:** Geophysical Journal International

**Año:** 2014

**Volumen:** 197

**Número:** 1

**Página inicial:** 322

**Página final:** 334

**Autores:** Garcia-Garcia, Alicia; Fernandez-Ros, Alberto; Berrocso-Dominguez, Manuel; Marrero, José Manuel; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De La Cruz-reyna, Servando; Ortiz-Ramis, Ramon

164. **Título:** Influence of standard ISO 21500 in the management of collaborative networks

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2014

**Volumen:** 797

**Número:**

**Página inicial:** 9

**Página final:** 14

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María

165. **Título:** A GAME-BASED APPROACH TO THE TEACHING OF OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING LANGUAGES

**Revista:** Computers and Education

**Año:** 2014

**Volumen:** 73

**Número:**

**Página inicial:** 83

**Página final:** 92

**Autores:** Rodríguez-Corral, Jose Maria; Civit-Balcells, Antonio Abad; Morgado-Estevez, Arturo; Jimenez-Moreno, Gabriel; Ferreira-ramos, María José

166. **Título:** Preferential Sites for InAsP/InP Quantum Wire Nucleation Using Molecular Dynamics

**Revista:** European Physical Journal B. Condensed Matter and Complex Systems

**Año:** 2014

**Volumen:** 87

**Número:** 11

**Página inicial:** 263

**Página final:** 266

**Autores:** Nuñez-Moraleda, Bernardo Miguel; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Yañez-Escolano, Andres; Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

167. **Título:** Localization of damage with speckle shearography and higher order spatial derivatives

**Revista:** Mechanical Systems and Signal Processing

**Año:** 2014

**Volumen:** 49

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 24

**Página final:** 38

**Autores:** Lopes, Hernani; Ferreira, Fernando; Araújo-dos Santos, José Viriato; Moreno-García, Pablo

168. **Título:** A new technique to optimize the use of mode shape derivatives to localize damage in laminated composite plates

**Revista:** Composite Structures

**Año:** 2014

**Volumen:** 108

**Número:**

**Página inicial:** 548

**Página final:** 554

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Araújo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani

169. **Título:** Analysis of electron beam damage of exfoliated MoS<sub>2</sub> sheets and quantitative HAADF-STEM imaging

**Revista:** Ultramicroscopy

**Año:** 2014

**Volumen:** 146

**Número:**

**Página inicial:** 33

**Página final:** 38

**Autores:** García, A; Raya-Bejarano, Andrés María; Mariscal, M. M.; Esparza, R.; Herrera-Collado, Miriam; Molina, S. I.; Scavello-, Giovanni; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yacaman, M. J.; Ponce, Arturo

170. **Título:** A model-driven approach for facilitating user-friendly design of complex event patterns

**Revista:** Expert systems with applications

**Año:** 2014

**Volumen:** 41

**Número:** 2

**Página inicial:** 445

**Página final:** 456 [JCR IF 2014: 2.24, 12/81, Q1]

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

171. **Título:** Influence of standard ISO 21500 in the management of collaborative networks

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2014

**Volumen:** 797

**Número:**



**Página inicial:** 9

**Página final:** 14

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Núñez, José María

172. **Título:** On basic conditions to generate multi-adjoint concept lattices via Galois connections

**Revista:** International Journal of General Systems

**Año:** 2014

**Volumen:** 43

**Número:** 2

**Página inicial:** 149

**Página final:** 161

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

173. **Título:** EL ÉXITO SOSTENIDO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

**Revista:** Dyna Management

**Año:** 2014

**Volumen:** 2

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Núñez, José María

174. **Título:** Application of equal loudness contour in assessing the impact of random noise: case study in continuous positive airway pressure systems with helmet

**Revista:** Applied Acoustics

**Año:** 2014

**Volumen:** 76

**Número:**

**Página inicial:** 100

**Página final:** 106

**Autores:** Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

175. **Título:** A methodology for the extraction of quantitative information from electron microscopy images at the atomic level

**Revista:** Journal of Physics: Conference Series

**Año:** 2014

**Volumen:** 522

**Número:**

**Página inicial:** 012013:1

**Página final:** 012013:8

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Scavello-, Giovanni; Yañez-Escolano, Andres; Núñez-Moraleda, Bernardo Miguel; Maestre, J M; Sales, David L.; Herrera-Collado, Miriam; Molina,

176. **Título:** Using simulation to aid decision making in managing the usability evaluation process

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2014

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes

177. **Título:** Adjoint triples and residuated aggregators

**Revista:** Communications in Computer and Information Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 444

**Número:**

**Página inicial:** 345

**Página final:** 354

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

178. **Título:** Automatic dynamic generation of likely invariants for WS-BPEL compositions

**Revista:** Expert systems with applications

**Año:** 2014

**Volumen:** 41

**Número:** 11

**Página inicial:** 5041

**Página final:** 5055

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

179. **Título:** Adaptive Services for the Future Internet: J.UCS Special Issue

**Revista:** Journal of Universal Computer Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 20

**Número:** 8

**Página inicial:** 1046

**Página final:** 1048 [JCR IF 2014: 0.466, 89/104, Q4]

**Autores:** Cubo-Villalba, Javier; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; Foster, Howard; Lamersdorf, Winfried

180. **Título:** An Event-Driven Integration Platform for Context-Aware Web Services

**Revista:** Journal of Universal Computer Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 20

**Número:** 8

**Página inicial:** 1071

**Página final:** 1088 (JCR-Q4: 0.466)

**Autores:** González, Laura; Ortiz-Bellot, Guadalupe

181. **Título:** A Parallel Multi-Objective Cooperative Coevolutionary Algorithm for Optimising Small-World Properties in VANETs

**Revista:** CLEI Electronic Journal

**Año:** 2014

**Volumen:** 17

**Número:** 1

**Página inicial:** paper 1

**Página final:**

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

182. **Título:** Minimal solutions of fuzzy relation equations with general operators on the unit interval

**Revista:** Communications in Computer and Information Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 444

**Número:**

**Página inicial:** 81

**Página final:** 90

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Turunen, Esko; Bartl, Eduard; Díaz-Moreno, Juan Carlos

183. **Título:** Case Study on Employing Hierarchical Events for Efficient Distributed Network Analysis and Surveillance

**Revista:** International Journal of Advanced Computer Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 4

**Número:** 7

**Página inicial:** 326

**Página final:** 335

**Autores:** Gad, Rüdiger; Boubeta-Puig, Juan; Kappes, Martin; Medina-Bulo, María Inmaculada

184. **Título:** Tribological wear analysis of laser surface treated Ti6Al4V based on volume lost evaluation

**Revista:** Key Engineering Materials

**Año:** 2014

**Volumen:** 615

**Número:**

**Página inicial:** 82

**Página final:** 87

**Autores:** Vázquez-Martínez Juan Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Gómez-Parra, Álvaro; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

185. **Título:** Savant: Automatic Generation of a Parallel Scheduling Heuristic for Map-Reduce

**Revista:** International Journal of Hybrid Intelligent Systems

**Año:** 2014

**Volumen:** 11

**Número:** 4  
**Página inicial:** 287  
**Página final:** 302  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

186. **Título:** AEDB Protocol Tuning with a Fast Efficient Parallel Multi-Objective Local Search  
**Revista:** International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 17  
**Número:** 2/3  
**Página inicial:** 144  
**Página final:** 161  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

187. **Título:** General negations for residuated fuzzy logics  
**Revista:** LNAI: Lecture Notes in Artificial Intelligence  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 8536  
**Número:**  
**Página inicial:** 13  
**Página final:** 22  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

188. **Título:** Exact Scalable Sensitivity Analysis for the Next Release Problem  
**Revista:** ACM Transactions on Software Engineering and Methodology  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 23  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 19  
**Autores:** Harman, Mark; Krinken, Jens; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco; Ren, J.; Yoo, S.

189. **Título:** Evaluation of cutting tools secondary adhesion wear using 3D optical topography techniques.  
Application to dry turning of Al-Cu aerospace alloy  
**Revista:** Materials Science Forum  
**Año:** 2014  
**Volumen:**  
**Número:** 615  
**Página inicial:** 82  
**Página final:** 87  
**Autores:** García-jurado, Daniel; Maine-Torrejón, Jose Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Vázquez-Martínez Juan Manuel; Puerta-morales, Francisco José; Marcos-Bárcena, Mariano

190. **Título:** A hierarchical approach for energy-efficient scheduling of large workloads in multicore distributed systems  
**Revista:** Sustainable Computing  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 4  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 252  
**Página final:** 261  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

191. **Título:** Fuzzy-attributes and a method to reduce concept lattices  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 8536  
**Número:**  
**Página inicial:** 189  
**Página final:** 200  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

192. **Título:** Using concept lattice theory to obtain the set of solutions of multi-adjoint relation equations  
**Revista:** Information Sciences  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 266

**Número:**  
**Página inicial:** 218  
**Página final:** 225  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús

193. **Título:** Revisiting Reductants in the Multi-adjoint Logic Programming Framework  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 8761  
**Número:**  
**Página inicial:** 694  
**Página final:** 702  
**Autores:** Julián-iranzo, Pascual; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

194. **Título:** Optimising Small-World Properties in VANETs: Centralised and Distributed Overlay Approaches  
**Revista:** Applied Soft Computing  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 21  
**Número:**  
**Página inicial:** 637  
**Página final:** 646  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

195. **Título:** Parametric sensitivity for large-scale aeroacoustic flows  
**Revista:** Center for Turbulence Research. Proceedings of the Summer Program 2014  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 1  
**Número:**  
**Página inicial:** 365  
**Página final:** 374  
**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Lele, Sanjiva K.

196. **Título:** A Fuzzy Extension of Data Exchange  
**Revista:** Communications in Computer and Information Science  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 443  
**Número:**  
**Página inicial:** 214  
**Página final:** 223  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Pichler, Reinhard

197. **Título:** Multi-adjoint fuzzy rough sets: definition, properties and attribute selection  
**Revista:** International Journal of Approximate Reasoning  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 55  
**Número:**  
**Página inicial:** 412  
**Página final:** 426  
**Autores:** Cornelis-, Chris; Medina-Moreno, Jesús; Verbiest, Nele

198. **Título:** Volcanic Alert System (VAS) developed during the 2011-2014 El Hierro (Canary Islands) volcanic process.  
**Revista:** Bulletin of Volcanology  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 76  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 13  
**Autores:** García-García, Alicia; Berrocso-Dominguez, Manuel; Marrero, Jose Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De La Cruz-reyna, Servando; Ortiz-Ramis, Ramon

199. **Título:** La ingeniería acústica en el contexto del Nuevo Espacio Europeo de Educación Superior  
**Revista:** Revista de Acústica  
**Año:** 2014  
**Volumen:** Vol.45  
**Número:** N° 3y4  
**Página inicial:** 25

**Página final:** 36

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

200. **Título:** Towards an integrated environmental risk assessment of emissions from ships¿ propulsion systems

**Revista:** Environment international

**Año:** 2014

**Volumen:** 66

**Número:**

**Página inicial:** 44

**Página final:** 47

**Autores:** Moreno-Gutiérrez, Juan

201. **Título:** The Sandpile Scheduler: How self-organized criticality may lead to dynamic load-balancing

**Revista:** Cluster Computing

**Año:** 2014

**Volumen:** 17

**Número:** 2

**Página inicial:** 191

**Página final:** 204

**Autores:** Jiménez-Laredo, Juan Luis; Bouvry, Pascal; Guinand, Frederic; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Fernandes-, Carlos Miguel

202. **Título:** Special Issue on Soft Computing Techniques in Cluster and Grid Computing Systems

**Revista:** Cluster Computing - The Journal of Networks, Software Tools and Applications

**Año:** 2014

**Volumen:** 17

**Número:** 2

**Página inicial:** 153

**Página final:** 154

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

203. **Título:** The Sandpile Scheduler: How Self-organized Criticality may Lead to Dynamic Load-balancing

**Revista:** Cluster Computing

**Año:** 2014

**Volumen:** 17

**Número:** 2

**Página inicial:** 191

**Página final:** 204

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

204. **Título:** Multi-objective Evolutionary Algorithms for Energy-aware Scheduling on Distributed Computing Systems

**Revista:** Applied Soft Computing

**Año:** 2014

**Volumen:**

**Número:** 24

**Página inicial:** 432

**Página final:** 446

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

205. **Título:** Special issue: Energy-efficiency in large distributed computing architectures

**Revista:** Future Generation Computer Systems

**Año:** 2014

**Volumen:** 36

**Número:**

**Página inicial:** 187

**Página final:** 188

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

206. **Título:** Dual multi-adjoint concept lattices

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2013

**Volumen:** 225

**Número:**

**Página inicial:** 47

**Página final:** 54

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

207. **Título:** Lineability and spaceability on vector measure spaces

**Revista:** Studia Mathematica

**Año:** 2013

**Volumen:** 219

**Número:** 2

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Barbieri, Giuseppina; García-Pacheco, Francisco Javier; Puglisi, Daniele

208. **Título:** Uses and applications of Software & Systems Process Engineering Meta-Model process models.  
A systematic mapping study

**Revista:** Journal of Software Maintenance and Evolution

**Año:** 2013

**Volumen:** 25

**Número:** 9

**Página inicial:** 999

**Página final:** 1025

**Autores:** Ruiz-Rube, Iván; Doderó-Beardo, Juan Manuel; Palomo-Duarte, Manuel; Ruiz-Carreira, Mercedes; Gawn-, David

209. **Título:** Achieving super-linear performance in parallel multi-objective evolutionary algorithms by means of cooperative coevolution

**Revista:** Computers & Operations Research

**Año:** 2013

**Volumen:** 40

**Número:** 6

**Página inicial:** 1552

**Página final:** 1563

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Davoy, Grégoire; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Bouvry, Pascal

210. **Título:** A Study of the combination of variation operators in the NSGA-II algorithm

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2013

**Volumen:** 8109

**Número:**

**Página inicial:** 269

**Página final:** 278

**Autores:** Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Durillo-Barrionuevo, Juan José; Machin, Mirialys; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Coello-Coello, Carlos A.

211. **Título:** Neuro-Inspired Spike-Based Motion: From Dynamic Vision Sensor to Robot Motor Open-Loop Control through Spike-VITE

**Revista:** Sensors

**Año:** 2013

**Volumen:** 13

**Número:** 11

**Página inicial:** 15805

**Página final:** 15832

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Gómez-Rodríguez, Francisco De Asís; Jimenez-Moreno, Gabriel; Lopez-coronado, Juan

212. **Título:** On i-operators on real vector spaces

**Revista:**

**Año:** 2013

**Volumen:** 38

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 14

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Puglisi, Daniele; Van Zyl, Gusti

213. **Título:** Lattice-based sums

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2013

**Volumen:** 223

**Número:**

**Página inicial:** 270

**Página final:** 284

**Autores:** El-zekey, Moataz; Medina-Moreno, Jesús; Mesiar, Radko

214. **Título:** Análisis crítico del estándar internacional ISO 21500:2012, de guía en la Dirección de Proyectos

**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria

**Año:** 2013

**Volumen:** 88

**Número:** 3

**Página inicial:** 285

**Página final:** 289

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Núñez, José María; Repeto-garcía, David; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Arcos-reina, Alvaro; Arcos, Alvaro

215. **Título:** Analysis and repercussions of the updating of the Spanish regulation regarding infiltration and ventilation

**Revista:** International Journal of Ventilation

**Año:** 2013

**Volumen:** 11

**Número:** 4

**Página inicial:** 407

**Página final:** 416

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

216. **Título:** Evaluation of the temporal scaling variability in forecasting ground-level ozone concentrations obtained from multiple linear regressions

**Revista:** Environmental Monitoring And Assessment

**Año:** 2013

**Volumen:** 185

**Número:** 5

**Página inicial:** 3853

**Página final:** 3866

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

217. **Título:** Las áreas naturales a través del análisis de su paisaje sonoro

**Revista:** Revista de Acústica

**Año:** 2013

**Volumen:** 44

**Número:** 1 2

**Página inicial:** 21

**Página final:** 30

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis; Gey-Flores, Ricardo

218. **Título:** Defects in paramagnetic Co-doped ZnO films studied by transmission electron microscopy

**Revista:** Journal of Applied Physics

**Año:** 2013

**Volumen:** 114

**Número:** 243503

**Página inicial:** 1

**Página final:** 6

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

219. **Título:** Tightening the energy consumptions of buildings depending on their typology and on Climate Severity Indexes

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2013

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Ruiz-Pardo, Alvaro; Sánchez-De La Flor, Francisco José

220. **Título:** Design and development of integrated lab-practical Class in manufacturing engineering

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2013

**Volumen:** 759

**Número:**

**Página inicial:** 27

**Página final:** 38

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; González-Madrigal, José Manuel; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

221. **Título:** Noise exposure in preterm infants treated with respiratory support using neonatal Helmets

**Revista:** Acta Acustica united with Acustica

**Año:** 2013

**Volumen:** 99

**Número:** 4

**Página inicial:** 590

**Página final:** 598

**Autores:** Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis; Almudena Alonso-Ojembarrena; Lubian-López, Simón Pedro

222. **Título:** Multifractal analysis of ground-level ozone concentrations at urban, suburban and rural background monitoring sites in Southwestern Iberian Peninsula

**Revista:** ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH

**Año:** 2013

**Volumen:** 4

**Número:** 2

**Página inicial:** 229

**Página final:** 237

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

223. **Título:** TRANSLATIONS, NORM-ATTAINING FUNCTIONALS, AND ELEMENTS OF MINIMUM-NORM

**Revista:** Revista de la Unión Matemática Argentina

**Año:** 2013

**Volumen:** 54

**Número:** 1

**Página inicial:** 69

**Página final:** 82

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

224. **Título:** Experimental study of a ventilated facade with PCM during winter period

**Revista:** Energy and buildings

**Año:** 2013

**Volumen:** 58

**Número:**

**Página inicial:** 324

**Página final:** 332

**Autores:** De Gracia, Álvaro; Navarro, Lidia; Catell, Albert; Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Cabeza, Luisa

225. **Título:** Analysis of the evolution of the Built-Up Edge and Built-Up Layer formation mechanisms in the dry turning of aeronautical aluminium alloys

**Revista:** Wear

**Año:** 2013

**Volumen:** 302

**Número:**

**Página inicial:** 1209

**Página final:** 1218

**Autores:** Gómez-Parra, Álvaro; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

226. **Título:** Phillips Lemma on effect algebras of sets

**Revista:** Mathematica Slovaca

**Año:** 2013

**Volumen:** 63

**Número:** 3

**Página inicial:** 639

**Página final:** 646

**Autores:** Moreno-Pulido, Soledad; Rambla-Barreno, Fernando



227. **Título:** Photoluminescence Enhancement of InAs(Bi) Quantum Dots by Bi Clustering  
**Revista:** Applied physics express  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 6  
**Número:** 042103  
**Página inicial:** 042103-1  
**Página final:** 042103-4  
**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Bastiman, F.; Blanco, L. D.; Hunter, C. J.; Guerrero, E.; Roldan, M. A.; Mayoral, A.; David, J. P. R.; Sales, David L.

228. **Título:** Principal components based analysis of surface quality of horizontal turned samples  
**Revista:** Advanced Science Letters  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 19  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 363  
**Página final:** 368  
**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

229. **Título:** Influence of CO<sub>2</sub>-Ar mixtures as shielding gas on laser welding of Al-Mg alloys  
**Revista:** Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 44  
**Número:** 13  
**Página inicial:** 5711  
**Página final:** 5723  
**Autores:** Boukha-Boukha, Zouhair; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; Del Río-Sánchez, Eloy; Blanco-Montilla, Ginesa; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

230. **Título:** On vector-valued Banach limits  
**Revista:** Functional Analysis And Its Applications  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 47  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 315  
**Página final:** 318  
**Autores:** Armario-Miguelés, Rafael; García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Fernández, Fco.-Javier

231. **Título:** Transfer of innovation - using research tools for engineering education  
**Revista:** Global Journal of Engineering Education  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 15  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 35  
**Página final:** 41  
**Autores:** Rioja-Del Río, Carlos; Rodríguez-Corral, Jose Maria; Civit-Balcells, Antonio Abad; Morgado-Estevez, Arturo; Pérez-Peña, Fernando

232. **Título:** Parametric potential model for determining the microgeometrical deviations of horizontally dry-turned UNS A97075 (Al-Zn) alloy  
**Revista:** Advanced Science Letters  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 19  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 731  
**Página final:** 735  
**Autores:** Trujillo-Vilches, Francisco Javier; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

233. **Título:** A comparative study of adjoint triples  
**Revista:** Fuzzy Sets And Systems  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 211  
**Número:**  
**Página inicial:** 1

**Página final:** 14

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

234. **Título:** The Standardization of Supporting Tools: Advantage Competitive for Collaborative Networks

**Revista:** Procedia Engineering

**Año:** 2013

**Volumen:** 63

**Número:** C

**Página inicial:** 12

**Página final:** 19

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Núñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

235. **Título:** Solving systems of fuzzy relation equations by fuzzy property-oriented concept

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2013

**Volumen:** 222

**Número:**

**Página inicial:** 405

**Página final:** 412

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús

236. **Título:** Building integration of PCM for natural cooling of buildings

**Revista:** Applied Energy

**Año:** 2013

**Volumen:** 109

**Número:**

**Página inicial:** 514

**Página final:** 522

**Autores:** Alvarez-Dominguez, Servando; Cabeza, Luisa; Ruiz-Pardo, Álvaro; Castell, Albert; Tenorio, José Antonio

237. **Título:** Multifractal detrended fluctuation analysis of sheep livestock prices in origin

**Revista:** Physica A. Statistical Mechanics and its Applications

**Año:** 2013

**Volumen:** 392

**Número:** 19

**Página inicial:** 4466

**Página final:** 4476

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Serrano-Jimenez, Salud; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Jiménez-Hornero, Jorge Eugenio; Ariza-Villaverde, Ana Belen

238. **Título:** Mathematical modeling of a PCM storage tank in a solar cooling plant.

**Revista:** Solar Energy

**Año:** 2013

**Volumen:** 93

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 10

**Autores:** Gallego-Len, Antonio; Ruiz-Pardo, Álvaro; Cerezuela-parish, Adoración; Sánchez-Ramos, José; Martín-Macareno, Cristina; F.-cabeza, Luisa; Fernández-Camacho, Eduardo; Oró, Eduardo

239. **Título:** Introducing a Geographic Information System as Computer Tool to Apply the Problem-Based Learning Process in Public Buildings Indoor Routing

**Revista:** Computer Applications in Engineering Education

**Año:** 2013

**Volumen:** 21

**Número:** 4

**Página inicial:** 573

**Página final:** 580

**Autores:** Ariza-Villaverde, Ana Belen; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Pavón-Domínguez, Pablo

240. **Título:** A Two-phase Heuristic for the Energy-efficient Scheduling of Independent Tasks on Computational Grids

**Revista:** Cluster Computing

**Año:** 2013

**Volumen:** 16

**Número:** 3  
**Página inicial:** 421  
**Página final:** 433  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

241. **Título:** Fuzzy Property-Oriented Concept Lattices in Morphological Image and Signal Processing  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7903  
**Número:**  
**Página inicial:** 246  
**Página final:** 253  
**Autores:** Alcalde, Cristina; Burusco, Ana; Díaz-Moreno, Juan Carlos; Fuentes, Ramón; Medina-Moreno, Jesús

242. **Título:** Delamination in the Betic Range: Deep structure, seismicity, and GPS motion  
**Revista:** Geology (Boulder)  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 41  
**Número:** MARZO, 2013  
**Página inicial:** 307  
**Página final:** 310  
**Autores:** Mancilla-Pérez, Flor De Lis; Stich-, Daniel Alexander; Berrocso-Dominguez, Manuel; Martin-Leon, Rosa María; Morales, Jose; Fernandez-Ros, Alberto; Paez-Jimenez, Raul; Perez-Peña, Alejandro; Morales-Soto, Jose

243. **Título:** Metrological evaluation of the tribological behavior of laser surface treated Ti6Al4V alloy  
**Revista:** Procedia Engineering  
**Año:** 2013  
**Volumen:**  
**Número:** 63  
**Página inicial:** 752  
**Página final:** 760  
**Autores:** Vázquez-Martínez Juan Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Contreras-Samper, Juan Pablo; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

244. **Título:** Management and rebuilding energy of existing buildings: diagnostic and characterization procedure energy from measured data  
**Revista:** Revista de la Construcción  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 12  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 9  
**Página final:** 16  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Molina-Felix, Jose Luis; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

245. **Título:** Modal analysis of delaminated composite plates using the Finite Element Method and damage detection via combined Ritz/2d-Wavelet Analysis  
**Revista:** Journal of Sound and Vibration  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 332  
**Número:** 12  
**Página inicial:** 2971  
**Página final:** 2983  
**Autores:** Gallego-Molina, Antolino; Moreno-García, Pablo; Fernández-Casanova, César

246. **Título:** Energy Efficient Scheduling in Heterogeneous Systems with a Parallel Multiobjective Local Search  
**Revista:** Computing and Informatics  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 32  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 273  
**Página final:** 294  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

247. **Título:** On the Classification of Fuzzy-Attributes in Multi-adjoint Concept Lattices  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7903

**Número:**

**Página inicial:** 266

**Página final:** 277

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

248. **Título:** Concept-Forming Operators on Multilattices

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2013

**Volumen:** 7880

**Número:**

**Página inicial:** 203

**Página final:** 215

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

249. **Título:** Finding Scalable Configurations for AEDB Broadcasting Protocol using Multi-objective Evolutionary Algorithms

**Revista:** Cluster Computing

**Año:** 2013

**Volumen:** 16

**Número:** 3

**Página inicial:** 527

**Página final:** 544

**Autores:** Ruiz, Patricia; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Bouvry, Pascal

250. **Título:** Special issue: Bio-inspired algorithms with structured performance for dynamic optimization problems

**Revista:** Soft Computing

**Año:** 2013

**Volumen:** 17

**Número:** 7

**Página inicial:** 1005

**Página final:** 1017

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique

251. **Título:** Solving very large instances of the scheduling of independent tasks problem on the GPU

**Revista:** Journal of Parallel and Distributed Computing

**Año:** 2013

**Volumen:** 73

**Número:** 1

**Página inicial:** 101

**Página final:** 110

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

252. **Título:** Case study: GPR survey at the archaeological Roman site of Ciavieja, El Ejido

**Revista:** Near Surface Geophysics

**Año:** 2013

**Volumen:** 11

**Número:** 5

**Página inicial:** 493

**Página final:** 503

**Autores:** Faize, Ahmed; Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos; Cobos-Sanchez, Clemente; Rubio Bretones, Amelia; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Gonzalez-Garcia, Salvador; Gomez-Martin, Rafael Antonio

253. **Título:** Energy-aware scheduling on multicore heterogeneous grid computing systems

**Revista:** Journal of Grid Computing

**Año:** 2013

**Volumen:** 11

**Número:** 4

**Página inicial:** 653

**Página final:** 680

**Autores:** Nesmachnow, Sergio; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Pecero, Johnatan; Bouvry, Pascal

254. **Título:** On the AER Stereo-Vision Processing: A Spike Approach to Epipolar Matching

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2013

**Volumen:** 8226

**Número:** 1

**Página inicial:** 267

**Página final:** 275

**Autores:** Domínguez-Morales, Manuel Jesús; Cerezuela-Escudero, Elena; Pérez-Peña, Fernando; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Linares-Barranco, Alejandro; Jimenez-Moreno, Gabriel

255. **Título:** SVITE: A Spike-Based VITE Neuro-Inspired Robot Controller

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2013

**Volumen:** 8226

**Número:** 1

**Página inicial:** 276

**Página final:** 283

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro; Domínguez-Morales, Manuel Jesús; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco

256. **Título:** An extension to isothermal processes of the theoretical method developed (TMD) to analyze the glass¿crystal transformation kinetics by differential scanning calorimetry. Application to the crystallization of the Sb<sub>0.16</sub>As<sub>0.22</sub>Se<sub>0.62</sub> glassy alloy

**Revista:** Journal of Alloys and Compounds

**Año:** 2013

**Volumen:**

**Número:** 581

**Página inicial:** 679

**Página final:** 684

**Autores:** Cardenas-Leal, José Luis; Vazquez-Romero, Jose; D. García-G. Barreda; López-Alemany, Pedro Luis; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Villares-Duran, Maria Del Pilar

257. **Título:** Cellular genetic algorithms without additional parameters

**Revista:** Journal of Supercomputing

**Año:** 2013

**Volumen:** 63

**Número:** 3

**Página inicial:** 816

**Página final:** 835

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

258. **Título:** Multi-adjoint relation equations: Definition, properties and solutions using concept lattices

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2013

**Volumen:** 253

**Número:** 20

**Página inicial:** 100

**Página final:** 109

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús

259. **Título:** Enhancement of sub-daily positioning solutions for surface deformation surveillance at El Hierro volcano (Canary Islands, Spain).

**Revista:** Bulletin of Volcanology

**Año:** 2013

**Volumen:** 75

**Número:** 6

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Garcia-Garcia, Alicia; Fernandez-Ros, Alberto; Marrero, José Manuel; Ortiz-Ramis, Ramon; Berrocso-Dominguez, Manuel

260. **Título:** Enhancement of sub-daily positioning solutions for surface deformation monitoring at Deception volcano (South Shetland Islands, Antarctica).

**Revista:** Bulletin of Volcanology

**Año:** 2013

**Volumen:** 75

**Número:** 2

**Página inicial:** 1

**Página final:** 10

**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Berrocso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Garcia-Garcia, Alicia

261. **Título:** SOM based Methodology for Evaluating Shrinkage Parameter of the Chip Developed in Titanium Dry Turning Process  
**Revista:** PROCEDIA CIRP  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 63  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 735  
**Página final:** 742  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano
262. **Título:** CUTTING FORCES PARAMETRIC MODEL FOR THE DRY HIGH SPEED CONTOUR MILLING OF AEROSPACE ALUMINIUM ALLOYS  
**Revista:** PROCEDIA CIRP  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 63  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 735  
**Página final:** 742  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Calamaz, Madalina; Girot, Franck; Marcos-Bárcena, Mariano
263. **Título:** DESIGN AND DEVELOPMENT OF INTEGRATED LAB-PRACTICAL CLASS IN MANUFACTURING ENGINEERING  
**Revista:** MATERIALS SCIENCE FORUM  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 759  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 27  
**Página final:** 38  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; González-Madrigal, José Manuel; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Fernandez-vidal, Severo Raul; Marcos-Bárcena, Mariano
264. **Título:** Comparison of Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr Welds Performed by Laser Beam, Electron Beam and Gas Tungsten Arc Welding  
**Revista:**  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 63  
**Número:**  
**Página inicial:** 397  
**Página final:** 404  
**Autores:** Pasang, Timotius; Sánchez-Amaya, José María; Tao, Y; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Sabol, Joseph C.; Misiolek, Wojciech Z.; Kamiya, Osamu
265. **Título:** An Unfolding-Based Preprocess for Reinforcing Thresholds in Fuzzy Tabulation  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7902  
**Número:**  
**Página inicial:** 647  
**Página final:** 655  
**Autores:** Julian, Pascual; Medina-Moreno, Jesús; Morcillo, Pedro; Moreno, Gines; Ojeda-Aciego, Manuel
266. **Título:** METROLOGICAL EVALUATION OF THE TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF LASER SURFACE TREATED Ti6Al4V ALLOY  
**Revista:** PROCEDIA CIRP  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 63  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 752  
**Página final:** 760  
**Autores:** Vazquez-martinez, Juan Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Contreras-Samper, Juan Pablo; Raul-fernandez, Severo; Marcos-Bárcena, Mariano
267. **Título:** FVM based Methodology for Evaluating Adhesion Wear of Cutting Tools  
**Revista:** PROCEDIA CIRP

**Año:** 2013  
**Volumen:** 1  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 6  
**Autores:** Mainé-torrejon, José Manuel; García-jurado, Daniel; Batista-Ponce, Moisés; Shaw, L.; Marcos-Bárcena, Mariano

268. **Título:** The quantum Arnold transformation and the Ermakov-Pinney equation  
**Revista:** Physica Scripta  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 87  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 038105-1  
**Página final:** 038105-6  
**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

269. **Título:** Metrological Evaluation of Secondary Adhesion Wear effects in the Dry Turning of UNS-A92024-T3 Alloy through Focus- Variation Microscopy (FVM)  
**Revista:**  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 63  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 804  
**Página final:** 811  
**Autores:** Garcia-jurado, Daniel; Maine-torrejón, José Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Shaw, L.; Hausotte, T.; Marcos-Bárcena, Mariano

270. **Título:** Passive Downdraught Evaporative Cooling: performance in a prototype house  
**Revista:** Building Research and Information  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 40  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 290  
**Página final:** 304  
**Autores:** Ford, Brian; Wilson, Robin; Guillot, Mark; Ibraheem, Omar; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

271. **Título:** Laser welding of aeronautical and automobile aluminum alloys  
**Revista:** AIP Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1431  
**Número:**  
**Página inicial:** 974  
**Página final:** 981  
**Autores:** Boukha-Boukha, Zouhair; Sánchez-Amaya, José María; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

272. **Título:** Improvements of laser weldability of aluminum alloys by laser texturization  
**Revista:** AIP Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1431  
**Número:**  
**Página inicial:** 967  
**Página final:** 973  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; González-Rovira, Leandro; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

273. **Título:** HOLISTIC APPROACH TO INFORMATION SEARCH BASED ON SIX SIGMA  
**Revista:** Key Engineering Materials  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 502  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 69  
**Página final:** 72  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

274. **Título:** STANDARD METHODOLOGY FOR ESTABLISHING THE "STATE OF THE ART" BASED ON SIX SIGMA  
**Revista:** AIP Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1431  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 933  
**Página final:** 938  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros
275. **Título:** JET-GAUGE GROUPS AS BASIC SYMMETRIES OF NON-LINEAR SIGMA AND YANG-MILLS MODELS AND QUANTIZATION  
**Revista:** International Journal of Geometric Methods in Modern Physics  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 9  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 1260006-1  
**Página final:** 1260006-8  
**Autores:** Aldaya-Valverde, Victor; Calixto-Molina, Manuel; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe
276. **Título:** IESID: Automatic system for monitoring ground deformation on the Deception Island volcano (Antarctica)  
**Revista:** Computers & Geosciences  
**Año:** 2012  
**Volumen:**  
**Número:** 48  
**Página inicial:** 126  
**Página final:** 133  
**Autores:** PECCI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Paez-Jimenez, Raul; Fernandez-Ros, Alberto; De Gil-Martínez, Amós A.
277. **Título:** On multi-adjoint concept lattices based on heterogeneous conjunctors  
**Revista:** Fuzzy Sets And Systems  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 208  
**Número:**  
**Página inicial:** 95  
**Página final:** 110  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel
278. **Título:** ON THE KREIN-MILMAN PROPERTY AND THE BADE PROPERTY  
**Revista:** Linear Algebra and Its Applications  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 436  
**Número:**  
**Página inicial:** 1489  
**Página final:** 1502  
**Autores:** Armario-Migueles, Rafael; García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Fernández, Fco.-Javier
279. **Título:** A Study of Macrogeometrical Deviations in the Dry Turning of UNS R56400 Ti Alloy  
**Revista:** Applied Mechanics and Materials  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 152-154  
**Número:**  
**Página inicial:** 613  
**Página final:** 617  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Garofano, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano
280. **Título:** LINEABILITY ISSUES INVOLVING VECTOR-VALUED MEASURABLE AND INTEGRABLE FUNCTIONS  
**Revista:** Journal of Convex Analysis  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 19  
**Número:** 2



**Página inicial:** 393

**Página final:** 402

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Sofi-,Amin

281.**Título:** VIBRATION TESTS IN CFRP PLATES for DAMAGE DETECTION via NON-PARAMETRIC SIGNAL ANALYSIS

**Revista:** Shock and Vibration

**Año:** 2012

**Volumen:** 19

**Número:** 5

**Página inicial:** 857

**Página final:** 865

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Castro-Rodriguez, Enrique; Romo-Melo, Liliana Minelly; Gallego-Molina, Antolino; Roldán-Aranda, Andrés María

282.**Título:** Phdc: Sistemas de Enfriamiento Evaporativo Pasivos E Híbridos para Edificios. Software de Prediseño

**Revista:** Revista de la Construcción

**Año:** 2012

**Volumen:** 11

**Número:** 2

**Página inicial:** 73

**Página final:** 91

**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

283.**Título:** Roughness based Analysis of the Influence of Tool Coating in the Dry Turning of UNS R56400 Ti Alloy

**Revista:** Applied Mechanics and Materials

**Año:** 2012

**Volumen:** 152-154

**Número:**

**Página inicial:** 647

**Página final:** 652

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Mayuet, Pedro; Marcos-Bárcena, Mariano

284.**Título:** Determination of geomorphological and volumetric variations in the 1970 volcanic craters area (Deception Island, Antarctica) from 1968 using historical and current maps, remote-sensing and GNSS

**Revista:** Antarctic Science

**Año:** 2012

**Volumen:** 4

**Número:** 24

**Página inicial:** 367

**Página final:** 376

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Torrecillas, C.; Jigena-Antelo, Bismarck; Fernandez-Ros, Alberto

285.**Título:** Climatic applicability of downdraught cooling in Europe

**Revista:** Architectural Science Review

**Año:** 2012

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 14

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Sánchez-Ramos, José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

286.**Título:** Influencia del tiempo de exposición al medio corrosivo en la resistencia a la tracción de aleaciones de aluminio

**Revista:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Año:** 2012

**Volumen:** 19

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Bienvenido-Barcelona, Rafael; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

287. **Título:** Unfolding the Quantum Arnold Transformation  
**Revista:** International Journal of Geometric Methods in Modern Physics  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 9  
**Número:**  
**Página inicial:** 1260011  
**Página final:**  
**Autores:** López-Ruiz, Francisco Felipe; Guerrero, Julio; Aldaya-Valverde, Víctor; López-ruiz, Francisco F.; Cossío, Francisco

288. **Título:** Quantification of corrugation in simulated graphene by electron tomography techniques  
**Revista:** Applied Physics Letters  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 101  
**Número:**  
**Página inicial:** 213106:1  
**Página final:** 213106:4  
**Autores:** Scavello, G; Pizarro-Junquera, Joaquin; Maestre, J F; Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

289. **Título:** Study of the growth of infrared-transparent non-spheric layer lenses by continuous-wave laser deposition  
**Revista:** Thin Solid Films  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 520  
**Número:**  
**Página inicial:** 5512  
**Página final:** 5515  
**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan Maria; Angel-Ruiz, José Andrés; Rubio-Peña, Luis; Valverde-García, Juan Sebastian

290. **Título:** AN APPROACH TO A RICCI'S CONJECTURE  
**Revista:** Topology and its Applications  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 159  
**Número:**  
**Página inicial:** 3307  
**Página final:** 3313  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

291. **Título:** Analysis of a PHDC (Passive and Hybrid Downdraft Cooling) Experimental Facility in Seville and its Applicability to the Madrid Climate  
**Revista:** International Journal of Ventilation  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 10  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 391  
**Página final:** 404  
**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Alvarez-Dominguez, Servando; Sánchez-Ramos, José; Guillot, Marc

292. **Título:** ASYMPTOTICALLY CONVEX BANACH SPACES AND THE INDEX OF ROTUNDITY PROBLEM  
**Revista:** PROYECCIONES JOURNAL OF MATHEMATICS  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 31  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 91  
**Página final:** 101  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

293. **Título:** Application of laser texturization to increase the depth of AA5083 welds  
**Revista:** Advanced Materials Research  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 498  
**Número:**  
**Página inicial:** 37  
**Página final:** 42  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; González-Rovira, Leandro; Amaya-Vazquez,

Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

294. **Título:** Isometric reflections in two dimensions and dual  $L^1$ -structures

**Revista:** Bulletin of the Korean Mathematical Society

**Año:** 2012

**Volumen:** 49

**Número:**

**Página inicial:** 1275

**Página final:** 1289

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

295. **Título:** Wikis in Teaching: An Experiment with WikiHaskell and StatMediaWiki

**Revista:** Universities and Knowledge Society Journal

**Año:** 2012

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Página inicial:** 258

**Página final:** 277

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada; Rodríguez-posada, Emilio José; Palomo-Lozano, Francisco

296. **Título:** Multi-adjoint property-oriented and object-oriented concept lattices

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2012

**Volumen:** 190

**Número:**

**Página inicial:** 95

**Página final:** 106

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

297. **Título:** Domain Matching Epitaxial Growth of  $\text{In}_2\text{O}_3$  Thin Films on  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3(0001)$

**Revista:** Crystal Growth and Design

**Año:** 2012

**Volumen:** 12

**Número:** 2

**Página inicial:** 1000

**Página final:** 1007

**Autores:** Zhang, K.h.l.; Lazarov, V.k.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Oropeza, F.e.; Payne, D.j.; Lai, H.h.-c; Egdell, R.g.

298. **Título:** SYNTHESIS OF CERIA-PRASEODIMIA NANOTUBES WITH HIGH CATALYTIC ACTIVITY FOR CO OXIDATION

**Revista:** Catalysis Today

**Año:** 2012

**Volumen:** 180

**Número:** 1

**Página inicial:** 167

**Página final:** 173

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Delgado-Jaén, Juan José; Elamrani, K.; Del Río-Sánchez, Eloy; Chen-, Xiaowei; Calvino-Gamez, Jose Juan; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

299. **Título:** Laser texturization to improve absorption and weld penetration of aluminum alloys

**Revista:** Journal of Laser Applications

**Año:** 2012

**Volumen:** 24

**Número:** 1

**Página inicial:** 012002-1

**Página final:** 012002-7

**Autores:** Boukha-Boukha, Zouhair; González-Rovira, Leandro; Navas-Pineda, Francisco Javier; Martin-Calleja, Joaquín; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

300. **Título:** Application of laser remelting treatments to improve the properties of  $\text{Ti6Al4V}$  alloy.

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2012

**Volumen:** 713

**Número:**

**Página inicial:** 25

**Página final:** 30

**Autores:** Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; El Amrani, Khadija; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

301. **Título:** Non destructive evaluation of the perservation state of stone columns in the Hospital Real of Granada

**Revista:** Nondestructive Testing and Evaluation

**Año:** 2012

**Volumen:** 00

**Número:** 00

**Página inicial:** 1

**Página final:** 12

**Autores:** Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos; Cobos-Sanchez, Clemente; Rubio Bretones, Amelia; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Gonzalez-Garcia, Salvador; Gomez-Martin, Rafael Antonio

302. **Título:** Study of tides and sea levels at Deception and Livingston islands, Antarctica

**Revista:** Antarctic Science

**Año:** 2012

**Volumen:** 24

**Número:** 2

**Página inicial:** 193

**Página final:** 201

**Autores:** Vidal-Perez, Juan Manuel; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto

303. **Título:** Laser remelting of Ti6AL4V using high power diode laser

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2012

**Volumen:** 1431

**Número:**

**Página inicial:** 568

**Página final:** 574

**Autores:** Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; El Amrani, Khadija; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

304. **Título:** Domain Matching Epitaxial Growth of In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Thin Films on  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Revista:** Crystal Growth & Design

**Año:** 2012

**Volumen:** 12

**Número:**

**Página inicial:** 1000

**Página final:** 1007

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

305. **Título:** Microstructure, microhardness and corrosion resistance of remelted TiG2 and Ti6Al4V by a high power diode laser

**Revista:** Corrosion Science

**Año:** 2012

**Volumen:** 56

**Número:**

**Página inicial:** 36

**Página final:** 48

**Autores:** Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

306. **Título:** Ventilación natural: estudio aerodinámico mediante CFD de extractores pasivos y captadores de viento

**Revista:** REVISTA INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCION

**Año:** 2012

**Volumen:** 27

**Número:** 1

**Página inicial:** 40

**Página final:** 56

**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

307. **Título:** New test method to relate vibration and machined surface roughness in turning

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2012  
**Volumen:** 1431  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 457  
**Página final:** 464  
**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Salguero-Gómez, Jorge

308. **Título:** Performance Test Case Generation for Java and WSDL-based Web Services from MARTE  
**Revista:** International Journal On Advances in Internet Technology  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 5  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:** 173  
**Página final:** 185  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

309. **Título:** Noise exposure in premature infants treated with respiratory support using two models of neonatal helmet CPAP  
**Revista:** INCE Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1  
**Número:**  
**Página inicial:** 7967  
**Página final:** 8958  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Lubian-López, Simón Pedro; Alonso-ojembarrena, Almudena

310. **Título:** Test Methodology to Relate Machined Surface Roughness and Acceleration  
**Revista:** Advanced Materials Research  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 498  
**Número:**  
**Página inicial:** 249  
**Página final:** 254  
**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

311. **Título:** Laser weldability of aluminium alloys with high power diode laser  
**Revista:** Welding Journal  
**Año:** 2012  
**Volumen:** mayo 2012  
**Número:**  
**Página inicial:** 155-s  
**Página final:** 161-s  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

312. **Título:** Improvements of Laser Weldability of Aluminum Alloys by Laser Texturization  
**Revista:** AIP Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1431  
**Número:**  
**Página inicial:** 967  
**Página final:** 973  
**Autores:** Boukha-Boukha, Zouhair; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

313. **Título:** Analysis of the laser weldability under conduction regime of 2024, 5083, 6082 and 7075 aluminium alloys.  
**Revista:** Materials Science Forum  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 713  
**Número:**  
**Página inicial:** 7  
**Página final:** 12  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha, Zouhair; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

314. **Título:** Wikis en docencia: una experiencia con WikiHaskell y StatMediaWiki

**Revista:** Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento

**Año:** 2012

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Página inicial:** 65

**Página final:** 85

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada; Rodríguez-posada, Emilio José; Palomo-Lozano, Francisco

315. **Título:** Cutting Speed-Feed based Parametric Model for Macro-Geometrical Deviations in the Dry Turning of UNS A92024 Al-Cu Alloys

**Revista:** Key Engineering Materials

**Año:** 2012

**Volumen:** 504-506

**Número:**

**Página inicial:** 1311

**Página final:** 1316

**Autores:** Sánchez-Sola, José Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

316. **Título:** Using Image Analysis Techniques for Single Evaluation of the Chip Shrinkage Factor in Orthogonal Cutting Process

**Revista:** Key Engineering Materials

**Año:** 2012

**Volumen:** 504-506

**Número:**

**Página inicial:** 1329

**Página final:** 1334

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Calamaz, Madalina; Girot-mata, Franck; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

317. **Título:** Roughness based analysis of the influence of tool coating in the dry turning of UNS R56400 Ti alloy

**Revista:** Applied Mechanics and Materials

**Año:** 2012

**Volumen:** 152-154

**Número:**

**Página inicial:** 647

**Página final:** 652

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Marcos-Bárcena, Mariano

318. **Título:** Calculation of the electric field resulting from human body rotation in a magnetic field

**Revista:**

**Año:** 2012

**Volumen:** 57

**Número:** 15

**Página inicial:** 4739

**Página final:** 4753

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente

319. **Título:** Digital modeling of end-mill cutting tools for FEM applications from the active cutting contour

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2012

**Volumen:** 498

**Número:**

**Página inicial:** 61

**Página final:** 66

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Bienvenido-Barcena, Rafael

320. **Título:** Solving general fuzzy relation equations using property-oriented concept lattices

**Revista:** Communications in Computer and Information Science

**Año:** 2012

**Volumen:** 298

**Número:** 2  
**Página inicial:** 395  
**Página final:** 404  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús; Rodríguez-Galván, José Rafael

321. **Título:** Cutting speed-feed based parametric model for macrogeometrical deviations in the dry turning of UNS A92024 Al-Cu alloys  
**Revista:** Key Engineering Materials  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 504-506  
**Número:**  
**Página inicial:** 1311  
**Página final:** 1316  
**Autores:** Sánchez-Sola, José Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

322. **Título:** Normal vector analysis from GNSS-GPS data applied to Deception volcano surface deformation.  
**Revista:** Geophysical Journal International  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 190  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 1562  
**Página final:** 1570  
**Autores:** Berrocso-Dominguez, Manuel; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Garcia-Garcia, Alicia

323. **Título:** Characterising when an ordinal sum of t-norms is a t-norm on bounded lattices  
**Revista:** Fuzzy Sets And Systems  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 202  
**Número:**  
**Página inicial:** 75  
**Página final:** 88  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

324. **Título:** GRADIENT COIL DESIGN: A MULTIOBJECTIVE PROBLEM  
**Revista:** IEEE Transactions on Magnetics  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 48  
**Número:**  
**Página inicial:** 1967  
**Página final:** 1975  
**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Rubio Bretones, Amelia

325. **Título:** A study of macrogeometrical deviations in the dry turning of UNS R56400 Ti alloy  
**Revista:** Applied Mechanics and Materials  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 152-154  
**Número:**  
**Página inicial:** 613  
**Página final:** 617  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Garófano-lópez, José Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano

326. **Título:** Symmetries of the quantum damped harmonic oscillator  
**Revista:** Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 45  
**Número:** 47  
**Página inicial:** 475303-1  
**Página final:** 475303-16  
**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Aldaya-Valverde, Victor

327. **Título:** Efficient evaluation of the direct and adjoint linearized dynamics from compressible flow solvers  
**Revista:** Journal of Computational Physics  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 231

**Número:** 23  
**Página inicial:** 7739  
**Página final:** 7755  
**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Sipp, Denis; Schmid, Peter J.

328. **Título:** Solar Absorption in a Ventilated Facade with PCM. Experimental Results  
**Revista:** Energy Procedia  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 30  
**Número:**  
**Página inicial:** 986  
**Página final:** 994  
**Autores:** De Gracia, Álvaro; Navarro, Lidia; Castell, Albert; Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Cabeza, Luisa

329. **Título:** Fachadas ventiladas activas para reducir la demanda de calefacción en los edificios de oficinas. El caso de España  
**Revista:** Informes de la Construcción  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 64  
**Número:** 528  
**Página inicial:** 575  
**Página final:** 585  
**Autores:** Irulegi, Olatz; Serra, Antonio; Hernández, Rufino; Ruiz-Pardo, Álvaro; Torrez, Luis

330. **Título:** Emission-Factors Uncertainties in Maritime Transport in the Strait of Gibraltar, Spain  
**Revista:** Atmospheric Measurement Techniques Discussions  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 5  
**Número:** 1-39  
**Página inicial:** 5953  
**Página final:** 5991  
**Autores:** Moreno-Gutiérrez, Juan

331. **Título:** The impact of Marine Engine Operation and Maintenance on emissions  
**Revista:**  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 17  
**Número:**  
**Página inicial:** 54  
**Página final:** 60  
**Autores:** Moreno-Gutiérrez, Juan

332. **Título:** Digital modeling of end-mill cutting tools for fem applications from the active cutting contour  
**Revista:** Advanced Materials Research  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 498  
**Número:**  
**Página inicial:** 61  
**Página final:** 66  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Bienvenido-Barcena, Rafael

333. **Título:** Optimisation of the Enhanced Distance Based Broadcasting Protocol for MANETs  
**Revista:** Journal of Supercomputing  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 62  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 1213  
**Página final:** 1240  
**Autores:** Ruiz, Patricia; Dorronsoro-Díaz, Bernabé

334. **Título:** Comments on ¿Induction of Electric Field in Human Bodies Moving Near MRI: An Efficient BEM Computational Procedure¿  
**Revista:**  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 60



**Número:** 3  
**Página inicial:** 880  
**Página final:** 881  
**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente

335. **Título:** STANDARD METHODOLOGY FOR ESTABLISHING THE "STATE OF THE ART" BASED ON SIX SIGMA  
**Revista:** AIP Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1432  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 933  
**Página final:** 938  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Núñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

336. **Título:** XPS and AES analyses of cerium conversion coatings generated on AA5083 by thermal activation.  
**Revista:** Surface and Coatings Technology  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 213  
**Número:**  
**Página inicial:** 105  
**Página final:** 116  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Blanco-Montilla, Ginesa; García-garcía, F.j.; Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

337. **Título:** Traffic management strategy to reduce environmental noise in cities based on the application of ITS  
**Revista:** INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1  
**Número:**  
**Página inicial:** 4131  
**Página final:** 4142  
**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo

338. **Título:** Exposición a ruido de recién nacidos con sistemas CPAP y helmets neonatales  
**Revista:** Revista de Acústica  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 43  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:** 9  
**Página final:** 14  
**Autores:** Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

339. **Título:** Relating attribute reduction in formal, object-oriented and property-oriented concept lattices  
**Revista:** Computers & Mathematics with Applications  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 64  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 1992  
**Página final:** 2002  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

340. **Título:** XPS and AES analyses of cerium conversion coatings generated on AA5083 by thermal activation  
**Revista:** Surface and Coatings Technology  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 213  
**Número:**  
**Página inicial:** 105  
**Página final:** 116  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Blanco-Montilla, Ginesa; García-garcía, F.j.; Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

341. **Título:** PROTECTION BY THERMAL AND CHEMICAL ACTIVATION WITH CERIUM SALTS OF THE ALLOY AA2017 IN AQUEOUS SOLUTIONS OF NaCl  
**Revista:** Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science

**Año:** 2012

**Volumen:** 43A

**Número:**

**Página inicial:** 182

**Página final:** 194

**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Cano-Iglesias, María José; González-Rovira, Leandro; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Amaya, José María

342. **Título:** New State-of-the-art Results for Cassini2 Global Trajectory Optimization Problem

**Revista:** Acta Futura

**Año:** 2012

**Volumen:** 5

**Número:**

**Página inicial:** 65

**Página final:** 72

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

343. **Título:** Planeamiento y servidumbre acústica del puerto de Algeciras

**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA

**Año:** 2012

**Volumen:** 43

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** López-santos, Fernando; Carretero-de La Rocha, David; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco

344. **Título:** Special Issue: Optimization Issues in Energy Efficient Distributed System

**Revista:**

**Año:** 2012

**Volumen:** 9

**Número:** 3/4

**Página inicial:** 1

**Página final:**

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

345. **Título:** Análisis del valor límite en las áreas naturales a través del estudio del paisaje sonoro natural

**Revista:** Revista de Acústica

**Año:** 2012

**Volumen:** 44

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 21

**Página final:** 30

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis; Gey-florres, Ricardo

346. **Título:** Sistema de gestión ambiental del ruido de las infraestructuras de transporte en Andalucía

**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA

**Año:** 2012

**Volumen:** 43

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; López-santos, Fernando; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Sales-Márquez, Diego; Gey-Flores, Ricardo

347. **Título:** Mapa estratégico de ruido del puerto de Algeciras

**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA

**Año:** 2012

**Volumen:** 43

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** López-santos, Fernando; Carretero-de La Rocha, David; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis; Jiménez-Pérez, Tamara

348. **Título:** A Comparison of BPMN 2.0 with Other Notations for Manufacturing Processes

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2012

**Volumen:** 502

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 6

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Marcos-Bárcena, Mariano; Medina-Bulo, María Inmaculada

349. **Título:** Reduction of channeling effects in aberration-corrected STEM by orientating the sample along low atomic linear density zone axes.

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2011

**Volumen:** 17

**Número:** Suppl 2

**Página inicial:** 986

**Página final:** 987

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

350. **Título:** COMPOSITIONAL MAPPING BY Z-CONTRAST IMAGING

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2011

**Volumen:** 17

**Número:** Suppl 2

**Página inicial:** 1728

**Página final:** 1729

**Autores:** Roldán-Gutiérrez, Manuel Alberto; Hernández-Maldonado, David; Hernández-Saz, Jesús; Herrera-Collado, Miriam; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Alonso-álvarez, Diego; Ripalda, Jose María; Alen, Benito; González, Yolanda; Varela,

351. **Título:** CHAINED QUANTUM ARNOLD TRANSFORMATIONS

**Revista:** JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH

**Año:** 2011

**Volumen:** 32

**Número:**

**Página inicial:** 372

**Página final:** 380

**Autores:** López-Ruiz, Francisco Felipe; Guerrero-Garcia, Julio; Aldaya-Valverde, Victor

352. **Título:** RELACIONES CAUSALES EN EL MODELO EUROPEO DE EXCELENCIA

**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria

**Año:** 2011

**Volumen:** 86

**Número:** 6

**Página inicial:** 656

**Página final:** 661

**Autores:** Tejedor-panchon, Fernando; Tejedor-panchon, Gonzalo; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés

353. **Título:** GEOMETRIC PROPERTIES ON NON-COMPLETE SPACES

**Revista:** Quaestiones Mathematicae

**Año:** 2011

**Volumen:** 34

**Número:** 4

**Página inicial:** 489

**Página final:** 511

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Bentuo-,Zheng

354. **Título:** COMPOSITIONAL ANALYSIS WITH ATOMIC COLUMN SPATIAL RESOLUTION BY 5TH-ORDER ABERRATION-CORRECTED SCANNING TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2011

**Volumen:** 17

**Número:** 04

**Página inicial:** 578

**Página final:** 581

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Alonso-González, Pablo; Gonzalez-, Yolanda;

González-, Lusía; Gázquez-,J; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; M

355.**Título:** Design of Gradient Coil for Magnetic Resonance Imaging Applying Particle-Swarm Optimization  
**Revista:** IEEE Transactions on Magnetics  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 47  
**Número:** 12  
**Página inicial:** 4761  
**Página final:** 4768  
**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Gomez-Martin, Rafael Antonio

356.**Título:** Collaborative development of reusable educational resources for software engineering and information systems core subjects  
**Revista:** International Journal of Teaching and Case Studies  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 3  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 35  
**Página final:** 46  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Hurtado-Rodríguez, Nuria; García-Horcajadas, María Teresa; Isla-Montes, José Luis

357.**Título:** HARMONIC STATES FOR THE FREE PARTICLE  
**Revista:** Journal of Physics A: Mathematics and General  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 44  
**Número:** 44  
**Página inicial:** 445307  
**Página final:** 445323  
**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Aldaya-Valverde, Victor; Cossío-Prieto, Francisco

358.**Título:** A Static Preprocess for Improving Fuzzy Thresholded Tabulation  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 6692  
**Número:**  
**Página inicial:** 429  
**Página final:** 436  
**Autores:** Julián, Pascual; Medina-Moreno, Jesús; Morcillo, P. J.; Moreno, Ginés; Ojeda-Aciego, Manuel

359.**Título:** FLUID-FLUID VS. FLUID-SOLID PHASE SEPARATION IN THE MIXTURE OF HARD PARALLEL HYPERCUBES  
**Revista:** Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment  
**Año:** 2011  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** P02010(1)  
**Página final:** P02010(19)  
**Autores:** Lafuente-Molinero, Luis; Martínez-Ratón, Yuri

360.**Título:** Implication triples versus adjoint triples  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 6692  
**Número:**  
**Página inicial:** 453  
**Página final:** 460  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

361.**Título:** Managing Crosscutting Concerns in Component Based Systems Using a Model Driven Development Approach  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 84  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 1032

**Página final:** 1053 (JCR-Q2: 1.625)

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Clemente-Martín, Pedro; Hernández-Núñez, Juan; Conejero-Manzano, José María

362. **Título:** GEOMETRY OF ISOMETRIC REFLECTION VECTORS

**Revista:** Mathematica Slovaca

**Año:** 2011

**Volumen:** 61

**Número:** 5

**Página inicial:** 807

**Página final:** 816

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

363. **Título:** ON MINIMAL EXPOSED FACES

**Revista:** ARKIV FÖR MATEMATIK

**Año:** 2011

**Volumen:** 49

**Número:** 2

**Página inicial:** 325

**Página final:** 333

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

364. **Título:** An approach to distance estimation with stereo vision using Address-Event-Representation (ICONIP2011)

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2011

**Volumen:** 7062/2011

**Número:** 1

**Página inicial:** 190

**Página final:** 198

**Autores:** Domínguez-Morales, Manuel Jesús; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Paz-Vicente, Rafael; López-Torres, Manuel Ramón; Cerezuela-Escudero, Elena; Linares-Barranco, Alejandro; Jimenez-Moreno, Gabriel; Morgado-Estevez, Arturo

365. **Título:** Heat transfer and mass flow correlations for ventilated facades

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2011

**Volumen:** 43

**Número:** 12

**Página inicial:** 3696

**Página final:** 3703

**Autores:** Suárez-Soria, Christian; Joubert, Patrice; Molina-Felix, Jose Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Sanchez-de La Flor, Francisco Jose

366. **Título:** SYMMETRIES OF NON-LINEAR SYSTEMS: GROUP APPROACH TO THEIR QUANTIZATION

**Revista:** International Journal of Geometric Methods in Modern Physics

**Año:** 2011

**Volumen:** 8

**Número:** 6

**Página inicial:** 1329

**Página final:** 1354

**Autores:** Aldaya-Valverde, Victor; Calixto-Molina, Manuel; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

367. **Título:** VENTILATED ACTIVE FAÇADES TO REDUCE THE COOLING DEMAND OF OFFICE BUILDINGS - THE CASE OF SPAIN

**Revista:** International Journal of Ventilation

**Año:** 2011

**Volumen:** 10

**Número:** 2

**Página inicial:** 101

**Página final:** 113

**Autores:** Irulegi-, Olatz; Serra-, Antonio; Hernández-, Rufino; Ruiz-Pardo, Álvaro

368. **Título:** ADART: AN ADAPTIVE ALGEBRAIC RECONSTRUCTION ALGORITHM FOR DISCRETE TOMOGRAPHY

**Revista:** IEEE Transactions on Image Processing

**Año:** 2011

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 2146

**Página final:** 2152

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquín; Scavello-, Giovanni

369. **Título:** SYMMETRY GROUP OF MASSIVE YANG-MILLS THEORIES WITHOUT HIGGS AND THEIR QUANTIZATION

**Revista:** Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

**Año:** 2011

**Volumen:** 44

**Número:** 30

**Página inicial:** 305405-1

**Página final:** 305405-20

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; López-Ruiz, Francisco Felipe

370. **Título:** Distribution of bismuth atoms in epitaxial GaAsBi

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2011

**Volumen:** 98

**Número:** 10192

**Página inicial:** 1

**Página final:** 3

**Autores:** Sales, David L.; Guerrero-Vazquez, Elisa; Rodrigo-Oliva, Juan Francisco; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andres; Shafi-,M; Mari-,R. H.; Henini-,M; Novikov-,S V; Chisholm-,Matt F; Molina, S. I.

371. **Título:** EVOLUTIONARY MUTATION TESTING

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2011

**Volumen:** 53

**Número:** 10

**Página inicial:** 1008

**Página final:** 1123

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

372. **Título:** JOINT MULTIFRACTAL DESCRIPTION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN WIND PATTERNS AND LAND SURFACE AIR TEMPERATURE

**Revista:** Atmospheric Research

**Año:** 2011

**Volumen:** 99

**Número:**

**Página inicial:** 366

**Página final:** 376

**Autores:** Jiménez-Hornero, Francisco José; Pavón-Domínguez, Pablo; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Ariza-Villaverde, Ana Belén

373. **Título:** NON-CANONICAL PERTURBATION THEORY OF NON-LINEAR SIGMA MODELS

**Revista:** Modern Physics Letters A

**Año:** 2011

**Volumen:** 26

**Número:**

**Página inicial:** 127

**Página final:** 138

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; López-Ruiz, Francisco Felipe

374. **Título:** BANACH LIMITS AND UNIFORM ALMOST SUMMABILITY

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications

**Año:** 2011

**Volumen:** 379

**Número:** 1

**Página inicial:** 82

**Página final:** 90

**Autores:** Armario-Migueles, Rafael; García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Fernández, Fco.-Javier; Aizpuru-Tomás, Antonio

375. **Título:** AN AER SPIKE-PROCESSING FILTER SIMULATOR AND AUTOMATIC VHDL GENERATOR

BASED ON CELLULAR AUTOMATA (IWANN2011)

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2011

**Volumen:** 6691

**Número:**

**Página inicial:** 157

**Página final:** 168

**Autores:** Rivas-Pérez, Manuel; Linares-Barranco, Alejandro; Gómez-Rodríguez, Francisco De Asís; Morgado-Estevez, Arturo; Jimenez-Moreno, Gabriel; Civit-Balcells, Antonio Abad

376. **Título:** THE QUANTUM ARNOLD TRANSFORMATION

**Revista:** JOURNAL OF PHYSICAL A. IOP SELECT AND HIGHLIGHTS OF 2011 COLLECTION

**Año:** 2011

**Volumen:** 44

**Número:**

**Página inicial:** 065302-1

**Página final:** 065302-19

**Autores:** Aldaya-Valverde, Victor; Cossio-,Francisco; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

377. **Título:** Análisis de la efectividad de los estudios acústicos sobre parques de aerogeneradores en Andalucía

**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA

**Año:** 2011

**Volumen:** 42

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

378. **Título:** Detección de puntos conflictivos de ruido ambiental mediante procesos semi-automatizados en SIG

**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA

**Año:** 2011

**Volumen:** 42

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

379. **Título:** RELACIONES CAUSALES EN EL MODELO EUROPEO DE EXCELENCIA

**Revista:** Dyna: Ingeniería e Industria

**Año:** 2011

**Volumen:** 86

**Número:** 6

**Página inicial:** 665

**Página final:** 661

**Autores:** Tejedor-panchon, Fernando; Tejedor-panchon, Gonzalo; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés

380. **Título:** Cohesive strength of nanocrystalline ZnO:Ga thin films deposited at room temperature

**Revista:** Nanoscale Research Letters

**Año:** 2011

**Volumen:** 6

**Número:** 309

**Página inicial:** 1

**Página final:** 5

**Autores:** Rubio-Peña, Luis

381. **Título:** Equivalencias entre los operadores de mutación definidos para WS-BPEL 2.0 y los definidos para otros lenguajes

**Revista:** REICIS

**Año:** 2011

**Volumen:** 7

**Número:** 1

**Página inicial:** 23

**Página final:** 46

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Domínguez, Antonio

382. **Título:** Strategy Games applied to the teaching of Plant Engineering

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2011

**Volumen:** 692

**Número:**

**Página inicial:** 99

**Página final:** 103

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

383. **Título:** Implementation of ¿Research Works Based Learning¿ to the manufacturing with Material Removal¿s Teaching Process

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2011

**Volumen:** 692

**Número:**

**Página inicial:** 50

**Página final:** 57

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

384. **Título:** ROUGHNESS BASED STUDY OF MILLED COMPOSITE SURFACES

**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium

**Año:** 2011

**Volumen:** 22

**Número:** 1

**Página inicial:** 153

**Página final:** 154

**Autores:** Marcos-Bárcena, Mariano; Gómez-lópez, Antonio; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gamez-Lopez, Antonio Juan

385. **Título:** GROUP APPROACH TO THE QUANTIZATION OF NON-ABELIAN STUECKELBERG MODELS

**Revista:** Journal of Physics: Conference Series

**Año:** 2011

**Volumen:** 284

**Número:**

**Página inicial:** 012008-1

**Página final:** 012008-9

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; López-Ruiz, Francisco Felipe

386. **Título:** Gradient-coil design: a multi-objective problem

**Revista:** IEEE Transactions on Magnetics

**Año:** 2011

**Volumen:** 99

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Rubio Bretones, Amelia

387. **Título:** Effects of charged air temperature and pressure on NOx emissions of marine medium speed engines

**Revista:**

**Año:** 2011

**Volumen:** 16

**Número:** 4

**Página inicial:** 288

**Página final:** 295

**Autores:** Moreno-Gutiérrez, Juan

388. **Título:** Improving Classical and Decentralized Differential Evolution with New Mutation Operator and Population Topologies

**Revista:** IEEE Transactions on Evolutionary Computation

**Año:** 2011

**Volumen:** 15

**Número:** 1

**Página inicial:** 67

**Página final:** 98



**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

389. **Título:** Calculation of integrated intensities in aberration-corrected Z-contrast images

**Revista:** Journal of Electron Microscopy

**Año:** 2011

**Volumen:** 60

**Número:** 1

**Página inicial:** 29

**Página final:** 33

**Autores:** Molina, S. I.; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Sales, David L.; Varela, Maria; Pennycook, Stephen J.

390. **Título:** AN INTEGRAL METHOD TO ANALYZE THE GLASS-CRYSTAL TRANSFORMATION KINETICS BY DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY UNDER NON-ISOTHERMAL REGIME. APPLICATION TO THE CRYSTALLIZATION OF THE GE<sub>0.08</sub>SB<sub>0.15</sub>SE<sub>0.77</sub> CHALCOGENIDE GLASS

**Revista:** Journal of Materials Science

**Año:** 2011

**Volumen:** 45

**Número:** 15

**Página inicial:** 5267

**Página final:** 5277

**Autores:** Vazquez-Romero, Jose; Cardenas-Leal, José Luis; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Daniel García Gómez de Barreda; López-Aleman, Pedro Luis; Villares-Duran, Maria Del Pilar

391. **Título:** ENERGY LIFECYCLE MANAGEMENT. A NEW CONCEPT FOR MANAGING THE ENERGY EFFICIENCY IN MANUFACTURING PROCESSES

**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium

**Año:** 2011

**Volumen:** 22

**Número:** 1

**Página inicial:** 531

**Página final:** 532

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

392. **Título:** An XPS Study of the Stratified Built-Up Layers Developed onto the Tool Surface in the Dry Drilling of Ti Alloys

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2011

**Volumen:** 223

**Número:** 1

**Página inicial:** 564

**Página final:** 572

**Autores:** Salguero, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

393. **Título:** Information dissemination in VANETs based upon a tree topology

**Revista:** Ad Hoc Networks

**Año:** 2011

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 111

**Página final:** 127

**Autores:** Ruiz, Patricia; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Bouvry, Pascal; Tardon-Garcia, Lorenzo Jose

394. **Título:** STUDY OF THE FABRICATION OF INFRARED-TRANSPARENT DIELECTRIC ASPHERIC DEPOSITS BY CONTINUOUS-WAVE LASER DEPOSITION

**Revista:** Thin Solid Films

**Año:** 2010

**Volumen:** 518

**Número:**

**Página inicial:** 5530

**Página final:** 5534

**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan Maria; Angel-Ruiz, José Andrés; Rubio-Peña, Luis; Valverde-García, Juan Sebastian; Gamez-,Antonio

395. **Título:** APPLICATION OF THE JOINT MULTIFRACTAL ANALYSIS FOR DESCRIBING THE INFLUENCE OF NITROGEN DIOXIDE ON GROUND-LEVEL OZONE CONCENTRATIONS

**Revista:** Geophysical Research Abstracts

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 474

**Página final:** 474

**Autores:** Ariza-Villaverde, Ana Belen; Pavón-Domínguez, Pablo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

396. **Título:** QUASI-STATIC MULTI-DOMAIN INVERSE BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR MRI COIL DESIGN WITH MINIMUM INDUCED E-FIELD

**Revista:** Engineering Analysis With Boundary Elements

**Año:** 2010

**Volumen:** 35

**Número:** 3

**Página inicial:** 264

**Página final:** 272

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Henry-,Power; Gonzalez-Garcia, Salvador; Rubio Bretones, Amelia

397. **Título:** Decision-making tools for action plans based on gis: a case study of a spanish agglomeration

**Revista:** INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings

**Año:** 2010

**Volumen:** 4

**Número:**

**Página inicial:** 6722

**Página final:** 6731

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

398. **Título:** MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF INAS/INP QUANTUM WIRES THROUGH ABERRATION-CORRECTED SCANNING TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY

**Revista:** Nanotechnology

**Año:** 2010

**Volumen:** 21

**Número:** 32

**Página inicial:** 325706-1

**Página final:** 325706-8

**Autores:** Sales, David L.; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; González-, Lusía; Gonzalez-, Yolanda; Fuster-,David; Molina, S. I.

399. **Título:** ECOLOGICAL DESIGN, AN OBJECTIVE IN THE PROJECTS ENGINEERING AREA

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** WEB

**Página final:** WEB

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

400. **Título:** LOW ENVIRONMENTAL IMPACT MACHINING PROCESSES OF COMPOSITE MATERIALS APPLIED TO THE AEROSPACE SECTOR

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 107

**Número:**

**Página inicial:** 15

**Página final:** 19

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

401. **Título:** THROUGH-FOCAL HAADF-STEM OF BURIED NANOSTRUCTURES

**Revista:** Journal of Physics: Conference Series

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 012031-1

**Página final:** 012031-4

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-

Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andres; Molina, S. I.

402. **Título:** ECOLOGICAL DESIGN, AN OBJECTIVE IN THE PROJECTS ENGINEERING AREA

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** WEB

**Página final:** WEB

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

403. **Título:** A VERIFIED COMMON LISP IMPLEMENTATION OF BUCHBERGER'S ALGORITHM IN ACL2

**Revista:** Journal of Symbolic Computation

**Año:** 2010

**Volumen:** 45

**Número:** 1

**Página inicial:** 96

**Página final:** 123

**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco; Ruiz-Reina, Jose Luis

404. **Título:** FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DEL ALUMNADO CON HERRAMIENTAS LIBRES DE TRABAJO COLABORATIVO WEB 2.0

**Revista:** Formación Universitaria

**Año:** 2010

**Volumen:** 3

**Número:** 4

**Página inicial:** 1

**Página final:** 15

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada

405. **Título:** REVISION OF THE TROMBE WALL IS CALCULATION METHOD PROPOSED BY UNE-EN ISO 13790

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2010

**Volumen:** 42

**Número:** 6

**Página inicial:** 763

**Página final:** 773

**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Sanz-Fernández, Juan Antonio

406. **Título:** SURFACE FINISH BASED ANALYSIS OF TURNED TITANIUM ALLOYS WORKPIECES

**Revista:**

**Año:** 2010

**Volumen:** 3

**Número:** 5-6

**Página inicial:** 380

**Página final:** 392

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano; Arroyo-Perfumo, Pedro Joaquín

407. **Título:** ANALYSIS OF SOME METEOROLOGICAL VARIABLES TIME SERIES RELEVANT IN URBAN ENVIRONMENTS BY APPLYING THE MULTIFRACTAL ANALYSIS

**Revista:** Geophysical Research Abstracts

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 1261

**Página final:** 1261

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Ariza-Villaverde, Ana Belén; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

408. **Título:** LEDS, TOWARD THE BEST ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING

**Revista:** ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT 978-3-908452-02-7

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** CD

**Página final:** ROM

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel

409. **Título:** EXPERIMENTAL AND SIMULATIN STUDIES ON LASER CONDUCTION WELDING OF AA5083 ALUMINIUM ALLOYS

**Revista:** PHYSICS PROCEEDIA

**Año:** 2010

**Volumen:** 5

**Número:**

**Página inicial:** 299

**Página final:** 308

**Autores:** Tobar-,M. J; Lamas-,M. I; Yañez-Álvarez,Ángel; Sánchez-Amaya,J. M.; Boukha-Boukha, Zouhair; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

410. **Título:** Structural and optical changes induced by incorporation of antimony into InAs/GaAs (001) quantum dots

**Revista:** Journal of Physics: Conference Series

**Año:** 2010

**Volumen:** 82

**Número:** 23

**Página inicial:** 235316,1

**Página final:** 235316,9

**Autores:** Llorens-,J.M.; Taboada-,Alfonso G.; Ripalda-Cobián,José María; Alonso-Alvarez-,D; Alén-Millán,Benit; Martín Sanchez-,J; García-,J. M<sup>a</sup>; Gonzalez-, Yolanda; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Beltrán-Custodio, Ana María; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

411. **Título:** ECOLOGICAL DESIGN, AN OBJECTIVE IN THE PROJECTS ENGINEERING AREA

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 107

**Número:**

**Página inicial:** 83

**Página final:** 86

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

412. **Título:** INFLUENCE OF THE THERMAL TREATMENT IN THE WC-CO CUTTING TOOL LIFE. APPLICATIONS TO THE HSM OF AEROSPACE ALUMINIUM ALLOYS

**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium

**Año:** 2010

**Volumen:** 21

**Número:** 1

**Página inicial:** 725

**Página final:** 726

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

413. **Título:** IDENTIFICATION, ANALYSIS AND EVOLUTION OF THE MECHANISMS OF WEAR FOR SECONDARY ADHESION FOR DRY TURNING PROCESSES OF AL-CU ALLOYS

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 107

**Número:**

**Página inicial:** 141

**Página final:** 146

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

414. **Título:** DIRECT SUB-NANOMETER SCALE ELECTRON MICROSCOPY ANALYSIS OF ANION INCORPORATION TO SELF-ORDERED ANODIC ALUMINA LAYERS

**Revista:** Corrosion Science

**Año:** 2010

**Volumen:** 52

**Número:**

**Página inicial:** 3763

**Página final:** 3773

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Lopez-Haro, Miguel; Hungría-Hernández, Ana Belén; El Amrani-, Khadija; Sánchez-Amaya, José María; Calvino-Gamez, Jose Juan; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

415. **Título:** Improving device-aware Web services and their mobile clients through an aspect-oriented, model-driven approach

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2010

**Volumen:** 52

**Número:** 10

**Página inicial:** 1080

**Página final:** 1093 (JCR-Q1:1.527)

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

416. **Título:** INFLUENCE OF THE THERMAL TREATMENT ON THE WC-CO CUTTING TOOL-LIFE: APPLICATION TO THE HSM OF AEROSPACE ALUMINIUM ALLOYS

**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 725

**Página final:** 727

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

417. **Título:** IMPROVING THE SAR DISTRIBUTION IN PETRI-DISH CELL CULTURES

**Revista:** Journal of Electromagnetic Waves and Applications

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 815

**Página final:** 826

**Autores:** Diaz-Angulo, Luis Manuel; Gonzalez-Garcia, Salvador; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Cobos-Sanchez, Clemente; Gomez-Martin, Rafael Antonio

418. **Título:** Simulation model for some types of double envelope elements

**Revista:** International Journal of Ventilation

**Año:** 2010

**Volumen:** 9

**Número:** 3

**Página inicial:** 227

**Página final:** 339

**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

419. **Título:** SOM-SEM-EDS IDENTIFICATION OF TOOL WEAR MECHANISMS IN THE DRY-MACHINING OF AEROSPACE TITANIUM ALLOYS

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 107

**Número:**

**Página inicial:** 77

**Página final:** 82

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

420. **Título:** SUSTAINABLE MANUFACTURING IN AEROSPACE INDUSTRY. ANALYSIS OF THE VIABILITY OF INTERMEDIATE STAGES ELIMINATION IN SHEET PROCESSING

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 107

**Número:**

**Página inicial:** 9

**Página final:** 14

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

421. **Título:** LEDS, TOWARD THE BEST ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** WEB

**Página final:** WEB

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

422. **Título:** KINEMATIC MODEL FOR TENERIFE ISLAND (CANARY ISLANDS, SPAIN): GEODYNAMIC INTERPRETATION IN THE NUBIAN PLATE CONTEXT

**Revista:** Journal of African Earth Sciences

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 1

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Carmona-,Javier; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro; Ortiz-Ramis, Ramon; Garcia-Garcia, Alicia

423. **Título:** LEDS, TOWARD THE BEST ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING

**Revista:** Advanced Materials Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 107

**Número:**

**Página inicial:** 93

**Página final:** 97

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel

424. **Título:** LINEABILITY OF FUNCTIONALS AND OPERATORS

**Revista:** Studia Mathematica

**Año:** 2010

**Volumen:** 201

**Número:** 1

**Página inicial:** 37

**Página final:** 47

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Puglisi-,Daniele

425. **Título:** GLASS-CRYSTAL TRANSFORMATION UNDER NON-ISOTHERMAL CONDITIONS. KINETIC ANALYSIS OF THE AG0.16AS0.38SE0.46 GLASSY ALLOY BY USING A NEW THEORETICAL METHOD BASED ON NUCLEATION AND GROWTH PROCESSES, WHICH DEPEND ON TIME AS POWER LAW

**Revista:** PHYSICA B

**Año:** 2010

**Volumen:** 405

**Número:**

**Página inicial:** 4462

**Página final:** 4469

**Autores:** Vazquez-Romero, Jose; Cardenas-Leal, José Luis; Daniel García Gómez de Barreda; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; López-Aleman, Pedro Luis; Villares-Duran, Maria Del Pilar

426. **Título:** INFLUENCIA DEL AVANCE EN LAS DESVIACIONES DE FORMA DE ELEMENTOS CILÍNDRICOS DE ALEACIONES DE TI MECANIZADOS EN SECO

**Revista:** BOLETÍN EXTRAORDINARIO DE LA SOCIEMAT

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 87

**Página final:** 91

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Rubio-,E; Garófano-López, José Enrique; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

427. **Título:** CONSTRUIR UN MECANO ¿SÓLO ES UN JUEGO DE NIÑOS?

**Revista:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 80

**Página final:** 80

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

428. **Título:** MODULEABILITY, ALGEBRAIC STRUCTURES, AND NON-LINEAR PROPERTIES

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications

**Año:** 2010

**Volumen:** 370

**Número:** 1

**Página inicial:** 159

**Página final:** 167

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Eslava, Consuelo; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

429. **Título:** ADJOINT PAIRS ON INTERVAL-VALUED FUZZY SETS

**Revista:** Communications in Computer and Information Science

**Año:** 2010

**Volumen:** 81

**Número:**

**Página inicial:** 430

**Página final:** 439

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

430. **Título:** ON THE GLASS-CRYSTAL TRANSFORMATION KINETICS IN MATERIALS WHICH FULFIL THE CONDITIONS OF  $\gamma$  SITE SATURATION. APPLICATION TO THE CRYSTALLIZATION OF SOME ALLOYS OF  $\text{Sb}_{1-x}\text{As}_x\text{Se}$  AND  $\text{Ge}_{1-x}\text{Sb}_x\text{Se}$  GLASSY SYSTEMS

**Revista:** Journal of Materials Science

**Año:** 2010

**Volumen:** 45

**Número:** 11

**Página inicial:** 2974

**Página final:** 2982

**Autores:** Vazquez-Romero, Jose; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Cardenas-Leal, José Luis; Daniel García Gómez de Barreda; López-Aleman, Pedro Luis; Villares-Duran, Maria Del Pilar

431. **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LA VIRUTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE ALEACIONES DE TI

**Revista:** BOLETÍN EXTRAORDINARIO DE LA SOCIEMAT

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 108

**Página final:** 111

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Rubio, E; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano

432. **Título:** MULTI-ADJOINT T-CONCEPT LATTICES

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 2010

**Volumen:** 180

**Número:** 5

**Página inicial:** 712

**Página final:** 725

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

433. **Título:** HACIA LA INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DE PRUEBAS EN METODOLOGÍAS DIRIGIDAS POR MODELOS PARA SOA

**Revista:** Novática

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:** 204

**Página inicial:** 62

**Página final:** 68

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

434. **Título:** EXPLORING THE RELATIONSHIP BETWEEN NITROGEN DIOXIDE AND GROUND-LEVEL OZONE BY APPLYING THE JOINT MULTIFRACTAL ANALYSIS

**Revista:** Environmental Modeling & Assessment

**Año:** 2010  
**Volumen:** 167  
**Número:**  
**Página inicial:** 675  
**Página final:** 684  
**Autores:** Jiménez-Hornero, Francisco José; Jiménez-Hornero, Jorge Eugenio; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Pavón-Domínguez, Pablo

435. **Título:** EVALUACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ADHESIÓN SECUNDARIA Y SU INFLUENCIA EN LA SECCIÓN DE LA VIRUTA DE ALEACIONES DE AL-CU  
**Revista:** BOLETÍN EXTRAORDINARIO DE LA SOCIEMAT  
**Año:** 2010  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 104  
**Página final:** 107  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

436. **Título:** E-COIL: INVERSE BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR A QUASI-STATIC PROBLEM  
**Revista:** E-COIL: INVERSE BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR A QUASI-STATIC PROBLEM.  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 55  
**Número:**  
**Página inicial:** 3087  
**Página final:** 3100  
**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Gonzalez-Garcia, Salvador; Henry-,Power

437. **Título:** LEDS, TOWARD THE BEST ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING  
**Revista:** Advanced Materials Research  
**Año:** 2010  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** WEB  
**Página final:** WEB  
**Autores:** Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

438. **Título:** Theoretical modelling of quaternary GaInAsSb self-assembled quantum dots  
**Revista:** Journal of Physics: Conference Series  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 245  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 012081  
**Página final:**  
**Autores:** Llorens, Jm; Taboada, A.g.; Ripalda, J.m.; Alonso-álvarez, D; Alen, B.; Martin Sánchez, J; Garcia, J.m.; Gonzalez, Y.; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Beltrán-Custodio, Ana María; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

439. **Título:** Strain dependence electrical resistance and cohesive strength of ITO thin films deposited on electroactive polymer  
**Revista:** Thin Solid Films  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 518  
**Número:** 16  
**Página inicial:** 4525  
**Página final:** 4528  
**Autores:** Rubio-Peña, Luis

440. **Título:** ANALISIS DE RUIDO ELECTROQUIMICO EN ENSAYOS DE CORROSION EXFOLIANTE  
**Revista:** BOLETÍN EXTRAORDINARIO DE LA SOCIEMAT  
**Año:** 2010  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 158  
**Página final:** 161  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; El Amrani-, Khadija; González-Rovira, Leandro; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier



441. **Título:** GLASS-CRYSTAL TRANSFORMATION UNDER NON-ISOTHERMAL CONDITIONS: KINETIC ANALYSIS OF THE  $Ag_{0.16}As_{0.38}Se_{0.46}$  GLASSY ALLOY BY USING A NEW THEORETICAL METHOD BASED ON NUCLEATION AND GROWTH PROCESSES, WHICH DEPENDS ON TIME AS A POWER LAW

**Revista:** Physica. B, Condensed Matter

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:** 405

**Página inicial:** 4462

**Página final:** 4469

**Autores:** Vazquez-Romero, Jose; Cardenas-Leal, José Luis; Daniel García Gómez de Barreda; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; López-Aleman, Pedro Luis; Villares-Duran, Maria Del Pilar

442. **Título:** A DIVERGENCE-FREE BEM METHOD TO MODEL QUASI-STATIC CURRENTS: APPLICATION TO MRI COIL DESIGN

**Revista:** Progress in Electromagnetics Research B. Pier B

**Año:** 2010

**Volumen:** 20

**Número:** 4

**Página inicial:** 187

**Página final:** 203

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Gonzalez-Garcia, Salvador; Diaz-Angulo, Luis Manuel; Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos; Rubio Bretones, Amelia

443. **Título:** Bandas de cornetas y tambores: patrimonio cultural de Málaga

**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA

**Año:** 2010

**Volumen:** 41

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Antich -durán, Alan; Hernández-Molina, Ricardo

444. **Título:** HEAD GRADIENT COIL FOR MRI WITH A WINDOW

**Revista:** CONCEPTS IN MAGNETIC RESONANCE PART A

**Año:** 2010

**Volumen:** 36A

**Número:** 6

**Página inicial:** 338

**Página final:** 393

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente

445. **Título:** EXPLORING SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS AND WIRES BY HIGH RESOLUTION ELECTRON MICROSCOPY

**Revista:** Journal of Physics: Conference Series

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 012004-1

**Página final:** 012004-10

**Autores:** Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Gonzalez-, L; Ripalda-Cobián, José María; Varela-, Maria; Pennycook-, Stephen J.

446. **Título:** A tool for environmental auralization of stationary sound sources

**Revista:** Acta Acustica united with Acustica

**Año:** 2010

**Volumen:** 96

**Número:** 1

**Página inicial:** 75

**Página final:**

**Autores:** Perea, Francisca; Hernández-Molina, Ricardo

447. **Título:** STUDY OF THE FABRICATION OF INFRARED-TRANSPARENT DIELECTRIC ASPHERIC DEPOSITS BY CONTINUOUS-WAVE LASER DEPOSITION

**Revista:** Thin Solid Films

**Año:** 2010

**Volumen:** 518

**Número:** 19

**Página inicial:** 5530

**Página final:** 5534

**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan Maria; Angel-Ruiz, José Andrés; Rubio-Peña, Luis; Valverde-García, Juan Sebastian; Gamez-Lopez, Antonio Juan

448. **Título:** ANÁLISIS DE RENDIMIENTO DE LA CÁNTARA DE UNA DRAGA DE SUCCIÓN EN MARCHA EN FUNCIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DEL MATERIAL TRASPORTADO

**Revista:** Revista de Obras Públicas

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:** 3508

**Página inicial:** 19

**Página final:** 30

**Autores:** Calderay-,Fatima; Durán-Grados, Crisitna Vanessa; Moreno-Gutiérrez, Juan; Muñoz-Pérez, Juan José

449. **Título:** CALCULATION OF INTEGRATED INTENSITIES IN ABERRATION-CORRECTED Z-CONTRAST IMAGES

**Revista:** Journal of Electron Microscopy

**Año:** 2010

**Volumen:** 59

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 5

**Autores:** Molina, S. I.; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.

450. **Título:** VELOCITY FIELD AND TECTONIC STRAIN IN SOUTHERN SPAIN AND SURROUNDING AREAS DERIVED FROM GPS EPISODIC MEASUREMENTS

**Revista:** Journal of Geodynamics

**Año:** 2010

**Volumen:** 49

**Número:** 3-4

**Página inicial:** 232

**Página final:** 240

**Autores:** Perez-Peña, Alejandro; Martin-Davila, Jose; Garate-Pasquin, Jorge; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Buforn-Peiró, Elisa

451. **Título:** TOWARDS MULTI-ADJOINT PROPERTY-ORIENTED CONCEPT LATTICES

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2010

**Volumen:** 6401

**Número:**

**Página inicial:** 159

**Página final:** 166

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

452. **Título:** ECOLOGICAL DESIGN, AN OBJECTIVE IN THE PROJECTS ENGINEERING AREA

**Revista:** ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT 978-3-908452-02-7

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** CD

**Página final:** ROM

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

453. **Título:** ON DENSE-LINEABILITY OF SETS OF FUNCTIONS ON R

**Revista:** Topology (Oxford)

**Año:** 2010

**Volumen:** 48

**Número:** 2-4

**Página inicial:** 149

**Página final:** 156

**Autores:** Aron-,Richard M; García-Pacheco, Francisco Javier; Perez-Garcia,David; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

454. **Título:** REPLY TO COMMENT ON FORMATION AND CHARACTERIZATION OF NANOTUBES OF LA(OH)<sub>3</sub> OBTAINED USING POROUS ALUMINA MEMBRANES

**Revista:** Nanotechnology

**Año:** 2010

**Volumen:** 21

**Número:**

**Página inicial:** 088002-1

**Página final:** 088002-3

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya, José María; Lopez-Haro, Miguel; Hungría-Hernández, Ana Belén; Boukha-Boukha, Zouhair; Bernal-Márquez, Serafín; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

455. **Título:** TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY STUDY OF VERTICAL QUANTUM DOTS MOLECULES GROWN BY DROPLET EPITAXY

**Revista:** Applied Surface Science

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 5659

**Página final:** 5661

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Sales, David L.; Alonso-González, Pablo; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusía; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

456. **Título:** THREE-DIMENSIONAL ACOUSTIC LENSES WITH AXIAL SYMMETRY

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2010

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 054103

**Página final:** 054103-3

**Autores:** Yañez-Escolano, Andres; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Martínez-Pastor, Juan

457. **Título:** OVERCOMING NON-COMMUTATIVITY IN MULTI-ADJOINT CONCEPT LATTICES

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2009

**Volumen:** 5517

**Número:**

**Página inicial:** 279

**Página final:** 286

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

458. **Título:** THRESHOLDED TABULATION IN A FUZZY LOGIC SETTING

**Revista:** Electronic Notes In Theoretical Computer Science

**Año:** 2009

**Volumen:** 248

**Número:**

**Página inicial:** 115

**Página final:** 130

**Autores:** Julián-Iranzo, Pascual; Moreno-, Gnés; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

459. **Título:** CUTTING SPEED AND FEED BASED ANALYSIS OF CHIP ARRANGEMENT IN THE DRY HORIZONTAL TURNING OF UNS A92024 ALLOY

**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 967

**Página final:** 968

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Rubio-, Eva

460. **Título:** HIGH RESOLUTION PEAK MEASUREMENT AND STRAIN MAPPING USING PEAK PAIRS ANALYSIS

**Revista:** Microscopy And Analysis

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 23

**Página final:** 25

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquín; Molina, S. I.

461. **Título:** A TABU SEARCH ALGORITHM FOR SCHEDULING INDEPENDENT JOBS IN COMPUTATIONAL GRIDS

**Revista:** Computing and Informatics

**Año:** 2009

**Volumen:** 28

**Número:** 2

**Página inicial:** 237

**Página final:** 250

**Autores:** Xhafa, F.; Carretero, J.; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique

462. **Título:** IMPROVING CROSS-CURRICULAR SKILLS IN WEB SERVICES: VIRTUAL VS. ATTENDANCE ENVIRONMENTS

**Revista:** International Journal On Advances in Life Sciences

**Año:** 2009

**Volumen:** 1

**Número:** 4

**Página inicial:** 110

**Página final:** 121

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe

463. **Título:** CAL-CBT BASED VIRTUAL LEARNING AND TRAINING IN MACHINING ENGINEERING. A CASE STUDY: CNC LATHE

**Revista:** Materials Science Forum

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 19

**Página final:** 28

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

464. **Título:** MATHEMATICAL ANALYSIS IN SPAIN: FROM CAUCHY TO WEIERSTRASS DURING THE LAST THIRD OF THE 19TH CENTURY

**Revista:** Revista de la Academia Canaria de Ciencias

**Año:** 2009

**Volumen:** 20

**Número:**

**Página inicial:** 119

**Página final:** 134

**Autores:** Pérez-Fernández, Fco.-Javier; Suárez-Alemán, Carlos Oswaldo; Pacheco-Castelao, José Miguel

465. **Título:** ATOMIC SCALE HIGH-ANGLE ANNULAR DARK FIELD STEM ANALYSIS OF THE N CONFIGURATION IN DILUTE NITRIDES OF GaAs

**Revista:** Physical Review B: covering condensed matter and materials physics

**Año:** 2009

**Volumen:** 80

**Número:**

**Página inicial:** 125211

**Página final:** 125223

**Autores:** Herrera-Collado, Miriam; Ramasse, Quentin; Morgan, D. G.; González-Robledo, David; Pizarro-Junquera, Joaquín; Yañez-Escolano, Andrés; Galindo-Riaño, Pedro Luis; García-Roja, Rafael; Du, M.; Zhang, S. B.; Hopkinson, M.; Browning, Nigel D.

466. **Título:** ASTROMETRIC POSITIONING OF GEOSTATIONARY SATELLITES (PASAGE)

**Revista:** REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 101

**Página final:** 102

**Autores:** Lopez-Moratalla, Teodoro; Montojo, Francisco Javier; Abad, Carlos; Pizarro-Junquera, Joaquín; Muñíos, José Luis; Palacio, Juan; Galindo-Riaño, Pedro Luis

467. **Título:** A QUANTIZABLE MODEL OF MASSIVE GAUGE VECTOR BOSONS WITHOUT HIGGS

**Revista:** Modern Physics Letters A

**Año:** 2009

**Volumen:** 24

**Número:**

**Página inicial:** 2731

**Página final:** 2740

**Autores:** Aldaya-Valverde, Victor; Calixto-Molina, Manuel; López-Ruiz, Francisco Felipe

468. **Título:** RENORMINGS CONCERNING EXPOSED POINTS AND NON-SMOOTHNESS

**Revista:** Science China. Mathematics

**Año:** 2009

**Volumen:** 52

**Número:** 9

**Página inicial:** 1844

**Página final:** 1848

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

469. **Título:** ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THERMAL TREATMENT ON THE DRY TURNING OF AL-CU ALLOYS

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2009

**Volumen:** 1181

**Número:**

**Página inicial:** 594

**Página final:** 602

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

470. **Título:** ACCURACY ASSESSMENT OF STRAIN MAPPING FROM Z-CONTRAST IMAGES OF STRAINED NANOSTRUCTURES

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 143126-I

**Página final:** 143126-3

**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andres; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Molina, S. I.

471. **Título:** FOLLOWING THE STEPS OF SPANISH MATHEMATICAL ANALYSIS: FROM CAUCHY TO WEIERSTRASS BETWEEN 1880 AND 1914

**Revista:** Revista de la Academia Canaria de Ciencias

**Año:** 2009

**Volumen:** XX(1-2)

**Número:**

**Página inicial:** 119

**Página final:** 134

**Autores:** Pacheco-Castelao, José Miguel; Pérez-Fernández, Fco.-Javier; Suárez-Alemán, Carlos Oswaldo

472. **Título:** PLURILINGUALISM, ENVIRONMENT AND PCS IN AN ENGINEERING PROJECT

**Revista:** IADAT Journal of Advanced Technology on Education

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 436

**Página final:** 438

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

473. **Título:** A SEM AND EDS BASED STUDY OF THE MICROSTRUCTURAL MODIFICATIONS OF TURNING INSERTS IN THE DRY MACHINING OF Ti6Al4V ALLOY

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2009

**Volumen:** 1181

**Número:**

**Página inicial:** 567

**Página final:** 574

**Autores:** Gerez-Miras, Julia Maria; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

474. **Título:** LIGHT STRUCTURED DEPOSITION (II): MATERIAL OPTICAL FUNCTIONALITY

**Revista:** Journal of Non-Crystalline Solids

**Año:** 2009

**Volumen:** 355

**Número:**

**Página inicial:** 1966

**Página final:** 1968

**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan Maria; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Angel-Ruiz, José Andrés; Valverde-García, Juan Sebastian

475. **Título:** DIRECT OBSERVATION OF A SURFACE INDUCED DISORDERING PROCESS IN MAGNETIC NANOPARTICLES

**Revista:** Physical Review Letters

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 115703-1

**Página final:** 115703-4

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

476. **Título:** THE VIABILITY OF PURE VEGETABLE OIL AS AN ALTERNATIVE FUEL FOR LARGE SHIPS(DOI: 10.1016/J.TRD.2009.05.005)

**Revista:** Transportation Research. Part D: Transport & Environment

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:** 14

**Página inicial:** 461

**Página final:** 469

**Autores:** Torres-Garcia, Miguel; Becerra Villanueva, José Antonio; Jimenez-Espadafor-Aguilar, Francisco; Moreno-Gutiérrez, Juan

477. **Título:** A COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT CONTOUR MACHINING PROCESSES OF UNS A92024-T3 ALLOY

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2009

**Volumen:** 1181

**Número:**

**Página inicial:** 584

**Página final:** 593

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

478. **Título:** INFLUENCE OF THE CUTTING CONDITIONS IN THE SURFACE FINISHING OF TURNED PIECES OF TITANIUM ALLOYS

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 531

**Página final:** 538

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Arroyo-Perfumo, Pedro Joaquin; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

479. **Título:** CORRECTING INJECTION PRESSURE MALADJUSTMENTS TO REDUCE NOX EMISSIONS BY MARINE DIESEL ENGINE

**Revista:** Transportation Research. Part D: Transport & Environment

**Año:** 2009

**Volumen:** 14

**Número:**

**Página inicial:** 61

**Página final:** 66

**Autores:** Durán-Grados, Crisitna Vanessa; Moreno-Gutiérrez, Juan

480. **Título:** A FRAMEWORK FOR MUTANT GENETIC GENERATION FOR WS-BPEL

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2009

**Volumen:** 5404

**Número:**

**Página inicial:** 229

**Página final:** 240

**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; Estero-Botaro, Antonia; Domínguez-Jiménez, Juan José

481. **Título:** LASER WELDING OF ALUMINIUM ALLOYS 5083 AND 6082 UNDER CONDUCTION REGIME

**Revista:** Applied Surface Science

**Año:** 2009

**Volumen:** 255

**Número:**

**Página inicial:** 9512

**Página final:** 9521

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Delgado-, Tomás; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

482. **Título:** SURFACE FINISHING-CHIP ARRANGEMENT RELATIONSHIP IN THE DRY TURNING OF AEROSPACE TITANIUM ALLOYS

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2009

**Volumen:** 1181

**Número:**

**Página inicial:** 575

**Página final:** 583

**Autores:** Gerez-Miras, Julia Maria; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; González-Madrigal, José Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

483. **Título:** TWO-DIMENSIONAL IMAGING OF III-V QUANTUM DOTS CONFINEMENT POTENTIAL

**Revista:** Europhysics Letters

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 66003-P1

**Página final:** 66003-P6

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

484. **Título:** MOCELL: a new cellular genetic algorithm for multiobjective optimization

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2009

**Volumen:** 24

**Número:**

**Página inicial:** 726

**Página final:** 746

**Autores:** Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Durillo-Barrionuevo, Juan José; Luna-Valero, Francisco; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique

485. **Título:** ON THE GEOMETRY OF THE PHASE SPACES OF SOME  $SO(2,1)$  INVARIANT SYSTEMS

**Revista:** Reports on Mathematical Physics

**Año:** 2009

**Volumen:** 64

**Número:**

**Página inicial:** 329

**Página final:** 340

**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Calixto-Molina, Manuel; Aldaya-Valverde, Victor

486. **Título:** GROUP-QUANTIZATION OF NON-LINEAR SIGMA MODELS: PARTICLE ON  $S^2$  REVISITED

**Revista:** Reports on Mathematical Physics

**Año:** 2009

**Volumen:** 64

**Número:**

**Página inicial:** 49

**Página final:** 58

**Autores:** Aldaya-Valverde, Victor; Calixto-Molina, Manuel; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

487. **Título:** LIGHT STRUCTURED DEPOSITION (I): MATERIAL PROPERTIES

**Revista:** Journal of Non-Crystalline Solids

**Año:** 2009

**Volumen:** 355

**Número:**

**Página inicial:** 1989

**Página final:** 1992

**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan Maria; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Angel-Ruiz, José Andrés; Jiménez-Garay, Rafael

488.**Título:** "VIRTUAL WELDING" A NEW AID FOR TEACHING MANUFACTURING PROCESS ENGINEERING

**Revista:** AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS 978-0-7354-0722-0

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 715

**Página final:** 721

**Autores:** Portela-Núñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel

489.**Título:** CUTTING SPEED AND FEED BASED MODEL FOR EVALUATING PARALLELISM DEVIATIONSS IN HORIZONTAL DRY TURNING OF ALUMINIUM ALLOYS

**Revista:** Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 719

**Página final:** 720

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Sola, José Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sebastián-Pérez, Miguel Angel

490.**Título:** PASSIVE AND HYBRID DOWNDRAUGHT COOLING IN BUILDINGS AND SOFTWARE FOR DESIGN

**Revista:** REHVA JOURNAL

**Año:** 2009

**Volumen:** 46

**Número:** 6

**Página inicial:** 34

**Página final:** 39

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-Ramos, José; Ford-,Brian; Van Steenberghe-,Thierry; Alvarez-Dominguez, Servando

491.**Título:** FORWARD ELECTRIC FIELD CALCULATION USING BEM FOR TIME-VARYING MAGNETIC FIELD GRADIENTS AND MOTION IN STRONG STATIC FIELDS

**Revista:** Engineering Analysis With Boundary Elements

**Año:** 2009

**Volumen:** 33

**Número:** 8-9

**Página inicial:** 1074

**Página final:** 1088

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Bowtell-,Richard W.; Henry-,Power; Glover-,Paul; Marin-,Liviu; Becker-,Adib A.; Jones-,Arthur

492.**Título:** PROPOSAL OF A METHODOLOGY FOR IMPLEMENTING A SERVICE-ORIENTES ARCHITECTURE IN DISTRIBUTED MANUFACTURING SYSTEMS

**Revista:** AIP Conference Proceedings

**Año:** 2009

**Volumen:** 1181

**Número:** 1

**Página inicial:** 622

**Página final:** 632

**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Domínguez, Antonio; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Aguayo-, Francisco; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

493.**Título:** FORMAL CONCEPT ANALYSIS VIA MULTI-ADJOINT CONCEPT LATTICES

**Revista:** Fuzzy Sets And Systems

**Año:** 2009



**Volumen:** 160

**Número:** 2

**Página inicial:** 130

**Página final:** 144

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

494. **Título:** A STUDY ON THE NON-ISOTHERMAL TRANSFORMATION KINETICS OF GLASSY ALLOYS WHEN THE NUCLEATION FREQUENCY AND CRYSTAL GROWTH RATE DEPEND ON TIME AS A POWER LAW. APPLICATION TO THE CRYSTALLIZATION OF THE AG0.16AS0.42SE0.42 SEMICONDUCTOR GLASS

**Revista:** Journal of Alloys and Compounds

**Año:** 2009

**Volumen:** 471

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 44

**Página final:** 51

**Autores:** Cardenas-Leal, José Luis; Vazquez-Romero, Jose; López-Aleman, Pedro Luis; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

495. **Título:** A NEW ALGORITHM FOR THE SELECTION OF CONTROL CELLS IN BOUNDARY-SCAN INTERCONNECT TEST

**Revista:** Journal of Electronic Testing

**Año:** 2009

**Volumen:** 25

**Número:** 2-3

**Página inicial:** 187

**Página final:** 195

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles

496. **Título:** BEHAVIOUR OF THE ALLOY AA2017 IN AQUEOUS SOLUTIONS OF NaCl. PART I: CORROSION MECHANISMS

**Revista:** Corrosion Science

**Año:** 2009

**Volumen:** 51

**Número:** 3

**Página inicial:** 518

**Página final:** 524

**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Cano-Iglesias, María José; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro

497. **Título:** PERFORMANCE OF A SOLAR ABSORPTION COOLING PLANT COUPLED WITH A CONVENTIONAL VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM

**Revista:** REHVA JOURNAL

**Año:** 2009

**Volumen:** 46

**Número:** 5

**Página inicial:** 37

**Página final:** 41

**Autores:** Monsalvete-Álvarez De Uribarri, Pilar; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando

498. **Título:** ON THE GLASS-CRYSTAL TRANSFORMATION KINETICS BY USING DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY UNDER NON-ISOTHERMAL REGIME: APPLICATION TO THE CRYSTALLIZATION OF THE AG0.16AS0.46SE0.38 SEMICONDUCTOR GLASS

**Revista:** Thermochimica Acta

**Año:** 2009

**Volumen:** 484

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 70

**Página final:** 76

**Autores:** Cardenas-Leal, José Luis; Vazquez-Romero, Jose; Vazquez-, J; García-Gómez De Barreda, Daniel; López-Aleman, Pedro Luis; Lopez-Aleman,A; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

499. **Título:** MEDIDA DE RUIDO ELECTROQUÍMICO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE CORROSIÓN DE ALEACIONES METÁLICAS

**Revista:** Revista de Metalurgia

**Año:** 2009

**Volumen:** 45

**Número:** 2

**Página inicial:** 143

**Página final:** 156

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Bethencourt-Núñez, Manuel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

500. **Título:** LINEABILITY, SPACEABILITY, AND ALGEBRABILITY OF CERTAIN SUBSETS OF FUNCTION SPACES

**Revista:** Taiwanese Journal of Mathematics

**Año:** 2009

**Volumen:** 13

**Número:** 4

**Página inicial:** 1257

**Página final:** 1269

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Martín-Suárez, Miguel; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

501. **Título:** LASER WELDING OF AA 5083 SAMPLES BY HIGH POWER DIODE LASER

**Revista:** Science and Technology of Welding and Joining

**Año:** 2009

**Volumen:** 14

**Número:** 1

**Página inicial:** 78

**Página final:** 86

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Delgado-Perez, Tomas; De Damborenea-Gonzalez, Juan José; Lopez-Victor; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

502. **Título:** ON EXPOSED FACES AND SMOOTHNESS

**Revista:** Bulletin of the Brazilian Mathematical Society

**Año:** 2009

**Volumen:** 40

**Número:** 2

**Página inicial:** 237

**Página final:** 245

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

503. **Título:** SINGLE-STEP PROCESS TO PREPARE CEO<sub>2</sub> NANOTUBES WITH IMPROVED CATALYTIC ACTIVITY

**Revista:** Nano Letters

**Año:** 2009

**Volumen:** 9

**Número:** 4

**Página inicial:** 1395

**Página final:** 1400

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya, José María; Lopez-Haro, Miguel; Del Río-Sánchez, Eloy; Hungría-Hernández, Ana Belén; Midgley-,Paul; Calvino-Gamez, Jose Juan; Bernal-Márquez, Serafín; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

504. **Título:** Rotundity and connectedness in two dimensions

**Revista:**

**Año:** 2009

**Volumen:** 15

**Número:** 3

**Página inicial:** 165

**Página final:** 173

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

505. **Título:** COLUMN-BY-COLUMN COMPOSITIONAL MAPPING BY Z-CONTRAST IMAGING

**Revista:** Ultramicroscopy

**Año:** 2009

**Volumen:** 109

**Número:** 2

**Página inicial:** 172

**Página final:** 176

**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Sales-Lérída, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,D; Gonzalez-,Y.; Alén-Millán, Benit; González-,L.; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.

506. **Título:** Zonificación y definición de áreas acústicas del término municipal de Cádiz  
**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 40  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Jiménez-Pérez, Tamara

507. **Título:** CORRESPONDENCIA DE PROCESOS DE LA METODOLOGÍA NDT CON EL ESTÁNDAR ISO 12207  
**Revista:** REICIS  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 5  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 6  
**Página final:** 19  
**Autores:** Amengual-Alcover, Esperança; Mas-Pichaco, Antònia; Escalona-Cuaresma, María José; Ramos-Román, Isabel; Ruiz-Carreira, Mercedes

508. **Título:** A STUDY ON THE DIMENSIONALITY OF THE CRYSTAL GROWTH AND THE EXPONENTS OF THE POWER LAWS OF THE TIME-DEPENDENCE FOR THE NUCLEATION FREQUENCY AND FOR THE CRYSTAL GROWTH RATE. APPLICATION TO THE NON-ISOTHERMAL CRYSTALLIZATION OF THE AG0.16AS0.42SE0.42 GLASSY ALLOY  
**Revista:** Journal of Alloys and Compounds  
**Año:** 2009  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 210  
**Página final:** 216  
**Autores:** Cardenas-Leal, José Luis; Vazquez-Romero, Jose; Daniel García Gómez de Barreda; López-Alemany, Pedro Luis; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

509. **Título:** A SYSTEM FOR TEACHING WEB ENGINEERING CONCEPTS IN A SUPERVISED WAY USING RICH INTERNET APPLICATIONS  
**Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL ON LEARNING TECHNOLOGY  
**Año:** 2009  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:** 6  
**Página final:** 23  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Comai-,Sara; Preciado-,Juan Carlos; Linaje-,Marino; Sánchez-Figueroa, Fernando

510. **Título:** Percepción sonora de la población infantil de primaria de la ciudad de Cádiz  
**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 40  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Giménez-Anaya, Isabel; Hernández-Molina, Ricardo; Martínez-gómez, Francisco Javier

511. **Título:** Consecuencias de la mala planificación de medidas correctoras de ruido  
**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 40  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Arias-fontalba, Maria; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

512. **Título:** Propuesta de un índice de ruido marino para la estimación de la contaminación acústica del tráfico marítimo Pérez Gimeno  
**Revista:** REVISTA DE ACUSTICA  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 40

**Número:** 3-4

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Perez-Gimeno, Neus; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

513. **Título:** MULTIPLIER CONVERGENT SERIES

**Revista:** Mathematical Reviews

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Pérez-Fernández, Fco.-Javier

514. **Título:** Behavior of the alloy AA2017 in aqueous solutions of NaCl. Part I: corrosion mechanism

**Revista:** Corrosion Science

**Año:** 2009

**Volumen:** 51

**Número:** 3

**Página inicial:** 518

**Página final:** 524

**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Cano-Iglesias, María José; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro

515. **Título:** HIGH RESOLUTION ELECTRON MICROSCOPY OF GAAS CAPPED GASB NANOSTRUCTURES

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2009

**Volumen:** 94

**Número:** 4

**Página inicial:** 1

**Página final:** 3

**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Beltrán-Custodio, Ana María; Ben-Fernandez, Teresa; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Guerrero-Vazquez, Elisa; Taboada-Alfonso G.; Ripalda-Cobián, José María; Chisholm-Matt F

516. **Título:** PREDICTION OF CO MAXIMUM GROUND LEVEL CONCENTRATIONS IN THE BAY OF ALGECIRAS, SPAIN USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS.

**Revista:** Chemosphere

**Año:** 2008

**Volumen:** 70

**Número:** 7

**Página inicial:** 1190

**Página final:** 1195

**Autores:** González-Gallero, Francisco Javier; Garcia-Puntonet, Carlos; Turias-Dominguez, Ignacio; Martin-Rodriguez, Maria De La Luz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Trujillo-Espinosa, Francisco; Gorris-Saez, Juan Manuel; Garcia Puntonet, Carlos

517. **Título:** PREDICTION MODELS OF CO, SPM AND SO2 CONCENTRATIONS IN THE CAMPO DE GIBRALTAR REGION, SPAIN: A MULTIPLE COMPARISON STRATEGY

**Revista:** Environmental Monitoring And Assessment

**Año:** 2008

**Volumen:** 143

**Número:** 1-3

**Página inicial:** 131

**Página final:** 146

**Autores:** González-Gallero, Francisco Javier; Turias-Dominguez, Ignacio; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Martin-Rodriguez, Maria De La Luz

518. **Título:** INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA DE UNA HERRAMIENTA EN LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE CORTE. APLICACIÓN AL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN AL-CU UNS A92024

**Revista:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Año:** 2008

**Volumen:** 16

**Número:** 1

**Página inicial:** 455

**Página final:** 461

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Cano-Iglesias, María José;

González-Madrigal, José Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel

519. **Título:** QUANTUM INTEGRABILITY OF THE DYNAMICS ON A GROUP MANIFOLD

**Revista:** Journal of Nonlinear Mathematical Physics

**Año:** 2008

**Volumen:** 15

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 12

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

520. **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES  
COMPUESTOS DE MATRIZ ORGÁNICA

**Revista:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Año:** 2008

**Volumen:** 16

**Número:** 1

**Página inicial:** 417

**Página final:** 423

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Arroyo-Perfumo, Pedro Joaquín; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

521. **Título:** INFINITESIMALS IN SPAIN: ANTONIO PORTUONDO'S ENSAYO SOBRE EL INFINITO

**Revista:** MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR WISSENSCHAFTSGESCHICHTE

**Año:** 2008

**Volumen:**

**Número:** 353

**Página inicial:** 1

**Página final:** 18

**Autores:** Pacheco-Castelao, José Miguel; Pérez-Fernández, Fco.-Javier; Suárez-Alemán, Carlos Oswaldo

522. **Título:** LINEABILITY AND CONEABILITY OF DISCONTINUOUS FUNCTIONS ON  $\mathbb{R}$

**Revista:** Publicationes Mathematicae

**Año:** 2008

**Volumen:** 72

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 129

**Página final:** 139

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Eslava, Consuelo; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

523. **Título:** Q-LINEAR FUNCTIONS, FUNCTIONS WITH DENSE GRAPH, AND EVERYWHERE  
SURJECTIVITY

**Revista:** Mathematica Scandinavica

**Año:** 2008

**Volumen:** 102

**Número:** 1

**Página inicial:** 156

**Página final:** 160

**Autores:** Rambla-Barreno, Fernando; García-Pacheco, Francisco Javier; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

524. **Título:** REAL RENORMINGS ON COMPLEX BANACH SPACES

**Revista:** Chinese Annals of Mathematics. Series B

**Año:** 2008

**Volumen:** 29

**Número:** 3

**Página inicial:** 239

**Página final:** 246

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Miralles-montolio, Alejandro

525. **Título:** COUPLING NONLINEAR SIGMA-MATTER TO YANG-MILLS FIELDS: SYMMETRY BREAKING  
PATTERNS

**Revista:** Journal of Nonlinear Mathematical Physics

**Año:** 2008

**Volumen:** 15

**Número:**

**Página inicial:** 91

**Página final:** 101

**Autores:** Calixto-Molina, Manuel; Aldaya-Valverde, Víctor; López-Ruiz, Francisco Felipe; Sanchez-Sastre, Eduardo

526.**Título:** LA ENERGÍA GEOTÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA. UNA ALTERNATIVA EN UN CONTEXTO DE SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

**Revista:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Año:** 2008

**Volumen:** 16

**Número:** 2

**Página inicial:** 1205

**Página final:** 1210

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; González-López, Antonio María Agustín; Gerez-Miras, Julia Maria

527.**Título:** BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR AN INVERSE PROBLEM IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING GRADIENT COILS

**Revista:** COMPUTER METHODS IN ENGINEERING & SCIENCES

**Año:** 2008

**Volumen:** 23

**Número:** 3

**Página inicial:** 149

**Página final:** 174

**Autores:** Marin-,Liviu; Henry-,Power; Bowtell-,Richard W.; Cobos-Sanchez, Clemente; Becker-,Adib A.; Glover-,Paul; Jones-,Arthur

528.**Título:** USING EIS TO ANALYSE SAMPLES OF AL-MG ALLOY AA5083 TREATED BY THERMAL ACTIVATION IN CERIUM SALT BATHS

**Revista:** Corrosion Science

**Año:** 2008

**Volumen:** 50

**Número:** 5

**Página inicial:** 1376

**Página final:** 1384

**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Cano-Iglesias, María José; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro

529.**Título:** A CASE-STUDY ON INTEGRATING EXTRA-FUNCTIONAL PROPERTIES IN WEB SERVICE MODEL-DRIVEN DEVELOPMENT: FROM MODEL TO CODE

**Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN INTERNET TECHNOLOGY

**Año:** 2008

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 11

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Hernández-Núñez, Juan

530.**Título:** VECTOR SUBSPACES OF THE SET OF NON-NORM-ATTAINING FUNCTIONALS

**Revista:** Australian Mathematical Society. Bulletin

**Año:** 2008

**Volumen:** 77

**Número:** 3

**Página inicial:** 425

**Página final:** 432

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

531.**Título:** SIMULATION OF HIGH ANGLE ANNULAR DARK FIELD SCANNING TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY IMAGES OF LARGE NANOSTRUCTURES

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2008

**Volumen:** 93

**Número:** 15

**Página inicial:** 153107-1

**Página final:** 153107-3

**Autores:** Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Guerrero-Vazquez, Elisa; Yañez-Escolano, Andres; Sales-Lérida, David; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

532. **Título:** VECTOR SUBSPACES OF THE SET OF NON-NORM-ATTAINING FUNCTIONALS  
**Revista:** Australian Mathematical Society. Bulletin  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 77  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 425  
**Página final:** 432  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

533. **Título:** MICROBOTS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES  
**Revista:** Novática  
**Año:** 2008  
**Volumen:**  
**Número:** 192  
**Página inicial:** 42  
**Página final:** 47  
**Autores:** Rodriguez-Corral, Jose Maria; Morgado-Estevez, Arturo; García-Vargas, Ignacio

534. **Título:** HIGH RESOLUTION HAADF-STEM IMAGING ANALYSIS OF N RELATED DEFECTS IN GANAS QUANTUM WELLS  
**Revista:** Microscopy and Microanalysis  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 14  
**Número:** SUPPL.  
**Página inicial:** 318  
**Página final:** 319  
**Autores:** Herrera-Collado, Miriam; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; González-Robledo, David; Garcia-Roja, Rafael

535. **Título:** A NOTE ON L2-SUMMAND VECTORS IN DUAL BANACH SPACES  
**Revista:** Glasgow Mathematical Journal  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 50  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 429  
**Página final:** 432  
**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; García-Pacheco, Francisco Javier

536. **Título:** NON-CONTINUOUS LINEAR FUNCTIONALS ON TOPOLOGICAL VECTOR SPACES  
**Revista:** Banach Journal of Mathematical Analysis  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 2  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 11  
**Página final:** 15  
**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

537. **Título:** SIMULATION MODELING FOR SERVICE-ORIENTED DEVELOPMENT  
**Revista:** International Journal of Software Engineering  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 1  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 5  
**Página final:** 18  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel

538. **Título:** A METHOD TO DETERMINE THE STRAIN AND THE NUCLEATION SITES OF STACKED NANO-OBJECTS  
**Revista:** Journal of Nanoscience and Nanotechnology  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 8  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 3422  
**Página final:** 3426  
**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Varela-,Maria; Ben-Fernandez, Teresa; Sales-Lérida, David; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,D; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusía; Pennycook-,Stephen J.

539. **Título:** HIGH RESOLUTION HAADF-STEM IMAGINIG ANALYSIS OF N RELATED DEFECTS IN GANAS QUANTUM WELLS

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2008

**Volumen:** 14

**Número:**

**Página inicial:** 318

**Página final:** 319

**Autores:** Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Gonzalez-, David; Garcia-Roja, Rafael

540. **Título:** EVOLUCIÓN DE LA GEOMETRÍA DE LA VIRUTA EN EL CILINDRADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A97050

**Revista:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Año:** 2008

**Volumen:** 16

**Número:** 1

**Página inicial:** 439

**Página final:** 445

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Rubio-, Eva; Sebastian-, Miguel Angel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

541. **Título:** EXPERIMENTAL AND SIMULATED STRAIN FIELD MAPS IN STACKED QUANTUM WIRES

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2008

**Volumen:** 14

**Número:** SUPPL.

**Página inicial:** 344

**Página final:** 345

**Autores:** Ben-Fernandez, Teresa; Sales-Lérida, David; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,David; Gonzalez-,Y.; González-,L.; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

542. **Título:** ALMOST SUMMABILITY AND UNCONDITIONALLY CAUCHY SERIES

**Revista:** Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin

**Año:** 2008

**Volumen:** 15

**Número:** 4

**Página inicial:** 635

**Página final:** 644

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; Armario-Miguel, Rafael; Pérez-Fernández, Fco.-Javier

543. **Título:** ROTUNDITY, SMOOTHNESS AND DROPS IN BANACH SPACES

**Revista:** Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin

**Año:** 2008

**Volumen:** 15

**Número:** 4

**Página inicial:** 473

**Página final:** 478

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

544. **Título:** ABYSS: ADAPTING SCATTER SEARCH TO MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION

**Revista:** IEEE Transactions on Evolutionary Computation

**Año:** 2008

**Volumen:** 12

**Número:** 4

**Página inicial:** 439

**Página final:** 457

**Autores:** Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Luna-Valero, Francisco; Alba-Torres, Enrique; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Durillo-Barrionuevo, Juan José

545. **Título:** FORMATION AND CHARACTERIZATION OF NANOTUBES OF LA(OH)<sub>3</sub> OBTAINED USING POROUS ALUMINA MEMBRANES

**Revista:** Nanotechnology

**Año:** 2008

**Volumen:** 19

**Número:** 49

**Página inicial:** 495305-1



**Página final:** 495305-9

**Autores:** Gonzalez-,Leandro; González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya,J. M.; Sánchez-Amaya, José María; Lopez-Haro, Miguel; Hungría-Hernández, Ana Belén; Boukha-Boukha, Zouhair; Boukha-,Z; Bernal-Márquez, Serafín; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

546.**Título:** RELATING GENERALIZED CONCEPT LATTICES AND CONCEPT LATTICES FOR NON-COMMUTATIVE CONJUNCTORS

**Revista:** Applied Mathematics Letters

**Año:** 2008

**Volumen:** 21

**Número:** 12

**Página inicial:** 1296

**Página final:** 1300

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

547.**Título:** A THEORETICAL METHOD TO ANALYZE THE GLASS-CRYSTAL TRANSFORMATION KINETICS UNDER NON-ISOTHERMAL REGIME: APPLICATION TO CRYSTALLIZATION OF THE GE0.13SB0.23SE0.64 GLASSY ALLOY

**Revista:** Physica. B, Condensed Matter

**Año:** 2008

**Volumen:** 403

**Número:** 21-22

**Página inicial:** 3957

**Página final:** 3963

**Autores:** Vazquez-Romero, Jose; García-Gómez De Barreda, Daniel; Cardenas-Leal, José Luis; López-Aleman, Pedro Luis; Villares-Duran, María Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

548.**Título:** A SHORT NOTE ABOUT EXPOSED POINTS IN REAL BANACH SPACES

**Revista:** Acta Mathematica Scientia

**Año:** 2008

**Volumen:** 28

**Número:** 4

**Página inicial:** 797

**Página final:** 800

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; García-Pacheco, Francisco Javier

549.**Título:** BANACH SPACES WITH AN INFINITE NUMBER OF SMOOTH FACES IN THEIR UNIT BALL

**Revista:** Journal of Convex Analysis

**Año:** 2008

**Volumen:** 15

**Número:** 2

**Página inicial:** 215

**Página final:** 218

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier

550.**Título:** CLIMATIC ZONING AND ITS APPLICATION TO SPANISH BUILDING ENERGY PERFORMANCE REGULATIONS

**Revista:** Energy And Buildings

**Año:** 2008

**Volumen:** 40

**Número:** 10

**Página inicial:** 1984

**Página final:** 1990

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; González-Falcón, Rocío

551.**Título:** ROTUNDITY IN TRANSITIVE AND SEPARABLE BANACH SPACES

**Revista:** Quaestiones Mathematicae

**Año:** 2007

**Volumen:** 30

**Número:** 1

**Página inicial:** 85

**Página final:** 96

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; García-Pacheco, Francisco Javier

552.**Título:** THE CASE OF THE UNIVERSITY OF CADIZS FREE SOFTWARE OFFICE AMONG SPANISH UNIVERSITIES

**Revista:** Upgrade (English Edition)

**Año:** 2007

**Volumen:** VIII

**Número:** 6

**Página inicial:** 34

**Página final:** 39

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Palomo-Duarte, Manuel; Gonzalez-Cerezo, Juan Carlos; Aburrizaga-García, Gerardo; García-Domínguez, Antonio; Álvarez-Ayllón, Alejandro

**553. Título:** INCORPORATION OF SB IN INAS/GAAS QUANTUM DOTS

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2007

**Volumen:** 91

**Número:** 26

**Página inicial:** 263105-1

**Página final:** 263105-3

**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Beltrán-Custodio, Ana María; Sales-Lérida, David; Ben-Fernandez, Teresa; Chisholm-, Matt F; Varela-, Maria; Pennycook-, Stephen J.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Papworth-, Aj; Goodhew-, P J; Ripalda-Cobiá

**554. Título:** DIRECT IMAGING OF QUANTUM WIRES NUCLEATED AT DIATOMIC STEPS

**Revista:** Applied Physics Letters

**Año:** 2007

**Volumen:** 91

**Número:** 14

**Página inicial:** 143112-1

**Página final:** 143112-3

**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Varela-, Maria; Sales-Lérida, David; Ben-Fernandez, Teresa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-, David; Gonzalez Diez-, Yolanda; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusía; Pennycook-, Stephen J.

**555. Título:** MATRIX SUMMABILITY AND UNIFORM CONVERGENCE OF SERIES

**Revista:** American Mathematical Society. Proceedings

**Año:** 2007

**Volumen:** 135

**Número:** 11

**Página inicial:** 3571

**Página final:** 3579

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; García-Pacheco, Francisco Javier; Pérez-Eslava, Consuelo

**556. Título:** NUMERICAL SOLVING OF EQUATIONS IN THE WORK OF JOSE? MARIANO VALLEJO

**Revista:** Archive for history of exact sciences (Print)

**Año:** 2007

**Volumen:** 61

**Número:** 5

**Página inicial:** 537

**Página final:** 552

**Autores:** Pacheco-Castelao, José Miguel; Pérez-Fernández, Fco.-Javier; Suárez-Alemán, Carlos Oswaldo

**557. Título:** ON MULTI-ADJOINT CONCEPT LATTICES: DEFINITION AND REPRESENTATION THEOREM

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4390

**Número:**

**Página inicial:** 197

**Página final:** 209

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

**558. Título:** FUNCTIONALS THAT DO NOT ATTAIN THEIR NORM

**Revista:** Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin

**Año:** 2007

**Volumen:** 14

**Número:** 3

**Página inicial:** 407

**Página final:** 418

**Autores:** Acosta-Vigil, María Dolores; Aizpuru-Tomás, Antonio; Aron-, Richard M; García-Pacheco, Francisco Javier

559. **Título:** DETERMINATION OF THE STRAIN FIELD IN NANO-OBJECTS FROM ABERRATION-CORRECTED Z-CONTRAST IMAGES

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** 13

**Página inicial:** 746

**Página final:** 747

**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Varela-,Maria; Sales-Lérída, David; Ben-Fernandez, Teresa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,David; Gonzalez-, Yolanda; González-,L.; Pennycook-,Stephen J.

560. **Título:** L2-SUMMAND VECTORS AND COMPLEMENTED HILBERTIZABLE SUBSPACES

**Revista:** BOLLETTINO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

**Año:** 2007

**Volumen:** 10

**Número:**

**Página inicial:** 1143

**Página final:** 1148

**Autores:** Aizpuru-Tomás, Antonio; García-Pacheco, Francisco Javier

561. **Título:** DETERMINATION OF A LOCAL GEOID FOR DECEPTION ISLAND

**Revista:** Open-File Report

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** E123

**Página inicial:** 1

**Página final:** 5

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Enríquez De Salamanca-García, José Manuel; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Fernandez-Ros, Alberto; Jigena-Antelo, Bismarck

562. **Título:** TECTONIC DEFORMATION MODELS FOR SOUTH SHETLAND ISLANDS, BRANSFIELD STRAIT AND THE ANTARCTIC PENINSULA FROM GPS SURVEYS

**Revista:** Open-File Report

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** E085

**Página inicial:** 1

**Página final:** 4

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro; Enríquez De Salamanca-García, José Manuel

563. **Título:** THE PEAK PAIRS ALGORITHM FOR STRAIN MAPPING FROM HRTEM IMAGES

**Revista:** Ultramicroscopy

**Año:** 2007

**Volumen:** 107

**Número:** 12

**Página inicial:** 1186

**Página final:** 1193

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Kret-,Slawomir; Laval-,Jean-Yves; Sánchez-,A.M.; Yañez-Escolano, Andres; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa; Ben-Fernandez, Teresa; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

564. **Título:** GPS TIME SERIES ANALYSIS FROM DECEPTION ISLAND VOLCANO (SOUTH SHETLAND ISLANDS, ANTARCTICA)

**Revista:** Open-File Report

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** E102

**Página inicial:** 1

**Página final:** 4

**Autores:** Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Gonzalez-Fuentes, Maria Jose

565. **Título:** VOLCANIC DEFORMATION MODELS FOR DECEPTION ISLAND (SOUTH SHETLAND ISLANDS ANTARCTICA)

**Revista:** Open-File Report

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** E094

**Página inicial:** 1

**Página final:** 5

**Autores:** Fernandez-Ros, Alberto; Berrocso-Dominguez, Manuel; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva

566.**Título:** ON REACHABILITY OF MINIMAL MODELS OF MULTILATTICE-BASED LOGIC PROGRAMMING

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4827

**Número:**

**Página inicial:** 271

**Página final:** 282

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

567.**Título:** AYUNTAMIENTO DE ENCINAS REALES, UN EDIFICIO EFICIENTE

**Revista:** Electra

**Año:** 2007

**Volumen:** 141

**Número:**

**Página inicial:** 36

**Página final:** 55

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José; González-Sánchez, Lorenzo

568.**Título:** NUMERICAL SOLUTION FOR AN INVERSE MRI PROBLEM USING A REGULARISED BOUNDARY ELEMENT METHOD

**Revista:** Engineering Analysis With Boundary Elements

**Año:** 2007

**Volumen:** 32

**Número:** 8

**Página inicial:** 658

**Página final:** 675

**Autores:** Marin-,Liviu; Henry-,Power; Bowtell-,Richard W.; Cobos-Sanchez, Clemente; Becker-,Adib A.; Glover-,Paul; Jones-,Arthur

569.**Título:** MODELLING MULTIVARIATE DATA SYSTEMS: APPLICATION TO EL NIÑO AND THE ANNUAL CYCLE

**Revista:** New Journal of Physics

**Año:** 2007

**Volumen:** 9

**Número:**

**Página inicial:** 432.1

**Página final:** 432.17

**Autores:** Gamez-Lopez, Antonio Juan

570.**Título:** THE STEREOGRAPHIC PROJECTION IN BANACH SPACES

**Revista:** Rocky Mountain Journal of Mathematics

**Año:** 2007

**Volumen:** 37

**Número:** 4

**Página inicial:** 1167

**Página final:** 1172

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

571.**Título:** DESIGN ISSUES IN A MULTIOBJECTIVE CELLULAR GENETIC ALGORITHM

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4403

**Número:**

**Página inicial:** 126

**Página final:** 140

**Autores:** Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Durillo-Barrionuevo, Juan José; Luna-Valero, Francisco; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique

572.**Título:** A CELLULAR MULTI-OBJECTIVE GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMAL BROADCASTING

## STRATEGY IN METROPOLITAN MANETS

**Revista:** Computer Communications

**Año:** 2007

**Volumen:** 30

**Número:** 4

**Página inicial:** 685

**Página final:** 697

**Autores:** Alba-Torres, Enrique; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Luna-Valero, Francisco; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Bouvry-,Pascal; Hogie-,L.

## 573. **Título:** POWERSSETS OF TERMS AND COMPOSITE MONADS

**Revista:** Fuzzy Sets And Systems

**Año:** 2007

**Volumen:** 158

**Número:** 23

**Página inicial:** 2552

**Página final:** 2574

**Autores:** Eklund-, Patrik; Galan-Garcia, Maria Angeles; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Valverde-Ramos, Agustin

## 574. **Título:** FUZZY LOGIC PROGRAMMING VIA MULTILATTICES

**Revista:** Fuzzy Sets And Systems

**Año:** 2007

**Volumen:** 158

**Número:** 6

**Página inicial:** 674

**Página final:** 688

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

## 575. **Título:** TERMINATION OF LOGIC PROGRAMS WITH IMPERFECT INFORMATION: APPLICATIONS AND QUERY PROCEDURE

**Revista:** Journal of Applied Logic

**Año:** 2007

**Volumen:** 5

**Número:** 3

**Página inicial:** 435

**Página final:** 458

**Autores:** Damásio-,Carlos V.; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

## 576. **Título:** LINEABILITY AND ALGEBRABILITY OF PATHOLOGICAL PHENOMENA IN ANALYSIS

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications

**Año:** 2007

**Volumen:** 326

**Número:** 2

**Página inicial:** 929

**Página final:** 939

**Autores:** García-Pacheco, Francisco Javier; Palmberg-,Nicholas; Seoane-Sepulveda, Juan Benigno

## 577. **Título:** A FIXED-POINT THEOREM FOR MULTI-VALUED FUNCTIONS WITH APPLICATION TO MULTILATTICE-BASED LOGIC PROGRAMMING

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4578

**Número:**

**Página inicial:** 37

**Página final:** 44

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

## 578. **Título:** NOISE RESISTANCE AND SHOT NOISE PARAMETERS ON THE STUDY OF IGC OF ALUMINIUM ALLOYS WITH DIFFERENT HEAT TREATMENTS

**Revista:** Electrochimica Acta

**Año:** 2007

**Volumen:** 52

**Número:** 23

**Página inicial:** 6569

**Página final:** 6583

**Autores:** Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Bethencourt-Núñez, Manuel; Sánchez-Amaya, José María;

González-Rovira, Leandro

579. **Título:** ERROR QUANTIFICATION IN STRAIN MAPPING METHODS

**Revista:** Microscopy and Microanalysis

**Año:** 2007

**Volumen:** 13

**Número:** 5

**Página inicial:** 320

**Página final:** 328

**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andres; Ben-Fernandez, Teresa; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

580. **Título:** MONITORING THE DEGRADATION OF A HIGH SOLIDS EPOXY COATING BY MEANS OF EIS AND EN

**Revista:** Progress in Organic Coatings

**Año:** 2007

**Volumen:** 60

**Número:** 3

**Página inicial:** 248

**Página final:** 254

**Autores:** Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Bethencourt-Núñez, Manuel; Sánchez-Amaya, José María; Osuna-Aguilar, Rosa María

581. **Título:** FLOW PATTERN EFFECTS ON NIGHT COOLING VENTILATION

**Revista:** International Journal of Ventilation

**Año:** 2007

**Volumen:** 6

**Número:** 1

**Página inicial:** 21

**Página final:** 30

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sanz-Fernández, Juan Antonio; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando

582. **Título:** EXPERIMENTAL STUDY OF THE FERROELASTIC PHASE TRANSITION IN UREA/N-HEPTADECANE COMPOSITE

**Revista:** The Journal of Physical Chemistry B

**Año:** 2007

**Volumen:** 111

**Número:** 19

**Página inicial:** 5218

**Página final:** 5224

**Autores:** Brezczewski-, Tomasz; Lopez-Echarri, Angel; Rubio-Peña, Luis; Aroyo-, M I; Ruiz-Larrea-, Isabel; Bocanegra-, Eduardo H.

583. **Título:** CRITICAL STRAIN REGIONS EVALUATION OF SELF ASSEMBLED SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS

**Revista:** Nanotechnology

**Año:** 2007

**Volumen:** 18

**Número:** 47

**Página inicial:** 475503-1

**Página final:** 475503-6

**Autores:** Sales-Lérida, David; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Garcia-Roja, Rafael; Trevisi-, Giovanna; Frigeri-, Paola; Nasi-, Lucia; Franchi-, Secondo; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

584. **Título:** ASPECT-ORIENTED TECHNIQUES FOR WEB SERVICES: A MODEL-DRIVEN APPROACH

**Revista:** International journal of business process integration and management (Online)

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 141

**Página final:** 152

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Hernández-Núñez, Juan

585. **Título:** EL MODELO DE LA OFICINA DE SOFTWARE LIBRE DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA

**Revista:** Novática

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** 190

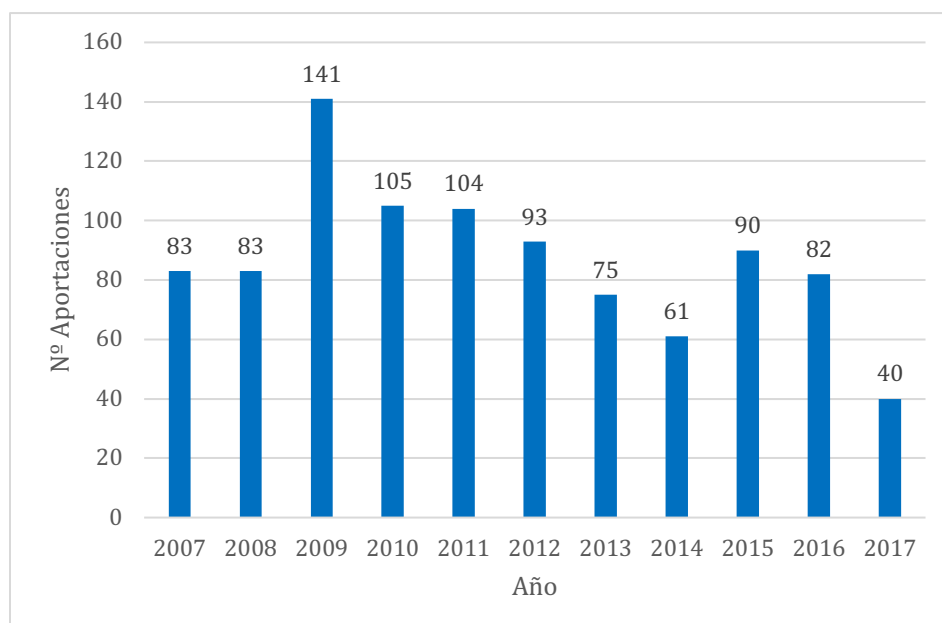
**Página inicial:** 31

**Página final:** 35

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Palomo-Duarte, Manuel; Gonzalez-Cerezo, Juan Carlos; Aburrizaga-García, Gerardo; García-Domínguez, Antonio; Álvarez-Ayllón, Alejandro

## Aportaciones a Congresos

Tipo de Aportación	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Comunicación en congreso	52	49	105	69	67	55	49	36	53	54	25
Comunicación en Exposición						1					
Comunicación en Jornada			1	2	7	5		2	2	6	
Comunicación en Seminario						1					
Comunicación en taller de trabajo							1				
Conferencia Congreso no publicada	3			2	2	1	1				
Conferencia en Curso no publicada									1		
Conferencia en Jornada no publicada			2								
Conferencias impartidas		1		1		5	3	3	6	8	1
Demostración en Congreso			1	2		2		1			
Mesa redonda de Congreso	2				1						
Otro tipo de conferencia no publicada									2		
Ponencia de Seminario			1								
Ponencia en Congreso	8	11	19	13	8	10	11	7	9	6	8
Ponencia en Curso										1	
Ponencia en Jornada			2	1	4	2		1	1		
Ponencia en Taller de trabajo	1	1	2	1							
Poster en Congreso	17	21	8	13	14	9	11	10	16	7	4
Poster en Jornada					1	2					
Sesión no plenaria en Congreso											1
Sesión plenaria en Congreso				1							1



1. **Título de la aportación:** Desarrollo de una plataforma inteligente de dimensionado y diseño de instalaciones de multigeneración PIDIM para la rehabilitación de edificios  
**Nombre del congreso:** IV congreso de edificios de energía casi nula  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Madrid  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Guerrero, Mcarmen; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis
2. **Título de la aportación:** Applying Extreme Engineering and Personality Factors to Improve Software Development Under a Heavyweight Methodology  
**Nombre del congreso:** The 18th International Conference on Product-Focused Software Process Improvement  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Innsbruck, Austria  
**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes; Fuentes, Germán
3. **Título de la aportación:** Evaluación del potencial de la gestión de la demanda en viviendas en riesgo de pobreza energética  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Smart grids  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Madrid  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Guerrero, Mcarmen; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis
4. **Título de la aportación:** Gamification for Improving IT Service Incident Management  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Software Process Improvement and Process Capability Determination  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Palma de Mallorca (Spain)  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Calderón-Sánchez, Alejandro; Hurtado-Rodríguez, Nuria
5. **Título de la aportación:** Coverage of the ISO 21500 Standard for Project Management by a Simulation-based Serious Game  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Software Process Improvement and Process Capability Determination  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Palma de Mallorca (Spain)  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes; O'connor, Rory V.
6. **Título de la aportación:** ProDecAdmin: A Game Scenario Design Tool for Software Project Management Training  
**Nombre del congreso:** 24th European Systems, Software and Services Process Improvement and Innovation Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Ostrava (Czech Republic)  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes; O'connor, Rory V.
7. **Título de la aportación:** Coverage of ISO/IEC 29110 Project Management Process of Basic Profile by a Serious Game  
**Nombre del congreso:** 24th European Systems, Software and Services Process Improvement and Innovation Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Ostrava (Czech Republic)  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes; O'connor, Rory V.



8. **Título de la aportación:** Mejora del Rendimiento de la Prueba de Mutación Evolutiva mediante la Reducción de Mutantes Equivalentes  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** : Universidad de La Laguna, Canarias  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada
9. **Título de la aportación:** Evaluación de la Mejora de Conjuntos de Casos de Prueba mediante la Prueba de Mutación Evolutiva  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** : Universidad de La Laguna, Canarias  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada
10. **Título de la aportación:** Propuesta Metodológica para la Realización de Proyectos en el Sector naval en el Ámbito de la Industria 4.0  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos,  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Universidad de Cádiz  
**Autores:** Perez-Fernandez, Victor; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano; Abad-fraga, Francisco; Butrón-marín, Agustín
11. **Título de la aportación:** Adaptación de las prácticas de laboratorios al aprendizaje de las nuevas generaciones de los Ingenieros de Software.  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Puerto Real  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes
12. **Título de la aportación:** Evolutionary planning for IaaS virtual brokering in the cloud  
**Nombre del congreso:** Metaheuristics International Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** . BARCELONA, . BARCELONA, ESPAÑA  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé
13. **Título de la aportación:** Attribute reduction in Rough Set Theory and Formal Concept Analysis  
**Nombre del congreso:** International Joint Conference on Rough Sets  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Olsztyn, Poland  
**Autores:** Benítez-Caballero, María José; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa
14. **Título de la aportación:** Preliminary Study of PLA Wire Colour Effects on Geometric Characteristics of Parts Manufactured by FDM  
**Nombre del congreso:** 7th Manufacturing Engineering Society International Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Vigo  
**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano; Sambruno, Alejandro
15. **Título de la aportación:** Tool-path effect on the geometric deviations in the machining of UNS 92024 aeronautic skins  
**Nombre del congreso:** 7th Manufacturing Engineering Society International Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Vigo

**Autores:** Del Sol, Irene; Rivero, Asunción; Salguero-Gómez, Jorge; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

16. **Título de la aportación:** Combining Machine Learning and Genetic Algorithms to Solve the Independent Tasks Scheduling Problem

**Nombre del congreso:** The 3rd IEEE International Conference on Cybernetics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** EXETER; GRAN BRETAÑA

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

17. **Título de la aportación:** Using Evolutionary Mutation Testing to Improve the Quality of Test Suites

**Nombre del congreso:** IEEE Congress on Evolutionary Computation

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** - San Sebastián, Guipúzcoa, España

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Núñez, Manuel

18. **Título de la aportación:** Pipeline AER arbitration with event aging

**Nombre del congreso:** International Symposium on Circuits and Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Baltimore, BALTIMORE, MARYLAND, EEUU

**Autores:** Leñero-Bardallo, Juan Antonio; Pérez-Peña, Fernando; Carmona-Galan, Ricardo; Rodriguez-Vazquez, Angel

19. **Título de la aportación:** Integrating Serious Games as Learning Resources in a Software Project Management Course: the Case of ProDec

**Nombre del congreso:** 1st International Workshop on Software Engineering Curricula for Millennials

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Buenos Aires

**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes; Orta-Cuevas, Elena

20. **Título de la aportación:** Superhydrophobic marble by combining of sol-gel coating and laser ablation

**Nombre del congreso:** 3rd International Congress Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** CADIZ, CADIZ. UNIVERSIDAD DE CADIZ, Cadiz, España

**Autores:** Martínez -Carrascosa, Luis Antonio; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Maria J. Mosquera

21. **Título de la aportación:** A survey on Coherence Notions useful for Multi-adjoint Normal Logic Programming Theory

**Nombre del congreso:** Symposia on Mathematical Techniques Applied to Data Analysis and Processing

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Fuengirola, Málaga

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Lobo, David; Medina-Moreno, Jesús

22. **Título de la aportación:** Reducts and Bireducts considering Tolerance Relations

**Nombre del congreso:** Symposia on Mathematical Techniques Applied to Data Analysis and Processing

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Fuengirola, Málaga

**Autores:** Benítez-Caballero, María José; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

23. **Título de la aportación:** GiGAn: Evolutionary Mutation Testing for C++ Object-Oriented Systems  
**Nombre del congreso:** The 32nd ACM Symposium on Applied Computing  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Marrakesh, Marruecos  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Segura-Rueda, Sergio; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José
24. **Título de la aportación:** Un algoritmo para obtener reductos de retículos de conceptos multiadjuntos.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2017  
**Lugar:** - Zaragoza, España  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa
25. **Título de la aportación:** Negaciones adjuntas. Definiciones y propiedades.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2017  
**Lugar:** - Zaragoza, España  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa
26. **Título de la aportación:** Experiencia en la corrección automática de prácticas de programación en orientación a objetos  
**Nombre del congreso:** I Congreso Virtual Internacional en Educación, Innovación y TIC  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2016  
**Lugar:**  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada
27. **Título de la aportación:** Virtual machine planning for cloud brokerin considering geolocation and data transfer  
**Nombre del congreso:** 8th IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2016  
**Lugar:** Luxemburgo  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé
28. **Título de la aportación:** GAMIFICATION AND FUNCTIONAL PROTOTYPING TO SUPPORT MOTIVATION TOWARDS SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT  
**Nombre del congreso:** Product-Focused Software Process Improvement  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2016  
**Lugar:** TRONDHEIM (NORUEGA)  
**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes; Trinidad-garcía, Manuel; Calderón-Sánchez, Alejandro
29. **Título de la aportación:** A multi-objective evolutionary algorithm with adaptive selection of operators  
**Nombre del congreso:** International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2016  
**Lugar:** - Marrakech, Marruecos  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé
30. **Título de la aportación:** World Congress of Engineering and Technology  
**Nombre del congreso:** World Congress of Engineering and Technology  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2016  
**Lugar:** CHINA. SHANGHAI  
**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-

Bárcena, Mariano

31. **Título de la aportación:** Methodology for the Study of the Quality of CFRP Dry Drilling Based on Macrogeometrical and Dimensional Deviations

**Nombre del congreso:** The 6th World Congress on Engineering and technology

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Shanghai (China)

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Vázquez-martínez, Juan Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

32. **Título de la aportación:** Towards Preferences on Fuzzy Rough Sets from Discrete T-norms

**Nombre del congreso:** International Joint Conference on Rough Sets.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Santiago de Chile (Chile)

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa; Rubio-manzano, Clemente

33. **Título de la aportación:** Analyzing the Process of Constructing Reducts in Multi-adjoint Concept Lattices

**Nombre del congreso:** European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** SOFÍA (BULGARIA)

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

34. **Título de la aportación:** Towards Multi-adjoint Logic Programming with Negations.

**Nombre del congreso:** 8th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Sofía (Bulgaria)

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Lobo, David; Medina-Moreno, Jesús

35. **Título de la aportación:** Characterizing the join irreducible elements of multi-adjointed object-oriented fuzzy concept lattices.

**Nombre del congreso:** European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** SOFÍA (BULGARIA)

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

36. **Título de la aportación:** Minimal Solutions of Finite Fuzzy Relation Equations on Linear Carriers by Cubes

**Nombre del congreso:** European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** BULGARIA, SOFÍA

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Díaz-Moreno, Juan Carlos

37. **Título de la aportación:** HERRAMIENTA INFORMÁTICA ME3A PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS EXISTENTES

**Nombre del congreso:** Greencities 2016 - 7º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Palacio de Ferias y Congresos, , MÁLAGA, ESPAÑA

**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Molina-Felix, Jose Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Romero, Laura; Rodríguez Jara, Enrique Ángel

38. **Título de la aportación:** REHABILITACIÓN AVANZADA DE EDIFICIOS-FACHADA VENTILADA INTELIGENTE CON APROVECHAMIENTO DE LA INERCIA TÉRMICA PARA ALMACENAMIENTO DE

## ENERGÍA

**Nombre del congreso:** Greencities 2016 - 7º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Malaga. Palacio de Congresos y Exposiciones

**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Rodríguez Jara, Enrique Ángel; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

39. **Título de la aportación:** B-learning y Serious Games en la docencia

**Nombre del congreso:** 24 Congreso Universitario De Innovación Educativa En Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Puerto Real, Cádiz

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

40. **Título de la aportación:** Prácticum Tecnológico en el Colegio Argantonio de Cádiz, un acercamiento de la universidad a la etapa preuniversitaria

**Nombre del congreso:** 24 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** CAMPUS DE PUERTO REAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Cerezo-Narváez, Alberto

41. **Título de la aportación:** Evaluación de competencias genéricas en proyectos colaborativos en wikis

**Nombre del congreso:** 24ª edición del Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA

**Autores:** Balderas-Alberico, Antonio; Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Palomo-Duarte, Manuel; Dodero-Beardo, Juan Manuel

42. **Título de la aportación:** Aplicación de la Plataforma Arduino a la Enseñanza de la Programación en Lenguaje C

**Nombre del congreso:** 24 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Puerto Real (Cádiz)

**Autores:** Rodríguez-Corral, Jose Maria; Morgado-Estevez, Arturo; Rodríguez-Cordón, Carlos; Rodríguez-García, Mercedes

43. **Título de la aportación:** Corrección automática en las prácticas de Programación Orientada a Objetos.

**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Puerto Real, Cádiz

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada

44. **Título de la aportación:** Relating multi-adjoint algebras to general residuated structures

**Nombre del congreso:** Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Salamanca, España

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

45. **Título de la aportación:** Un algoritmo híbrido para el problema NRP con interdependencias

**Nombre del congreso:** XXI Jornadas De Ingeniería Del Software Y Bases De Datos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Salamanca

**Autores:** Palomo-Lozano, Francisco; Águila-Cano, Isabel Mª Del; Medina-bulo, Inmaculada

46. **Título de la aportación:** Prueba de Mutación Evolutiva Aplicada a Sistemas Orientados a Objetos

**Nombre del congreso:** XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Salamanca

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Segura, Sergio; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José

47. **Título de la aportación:** Uso de Juegos Serios para la Formación en los Procesos del Ciclo de Vida y Mejora del Software

**Nombre del congreso:** XXI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Salamanca, Spain

**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes

48. **Título de la aportación:** Generación automática de eventos de prueba para sistemas de IoT

**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos 2016

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Salamanca, España

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

49. **Título de la aportación:** Automatización de la etapa de análisis para la aplicación de la técnica de prueba metamórfica a composiciones de servicio WS-BPEL

**Nombre del congreso:** V Congreso Español de Informática (CEDI 2016)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Salamanca, España

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Valle-gómez, Kevin J.; Medina-Bulo, María Inmaculada

50. **Título de la aportación:** SOA 2.0 para el Control y Alerta de Riesgos para la Salud Derivados de la Calidad del Aire

**Nombre del congreso:** XII JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Salamanca, España

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; De Soto, Adolfo R.

51. **Título de la aportación:** STIMEY Project. STEM for young people. H2020 Project

**Nombre del congreso:** 44rd European Sociey for Conference Engineering Education

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Tampere, Finland

**Autores:** Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo

52. **Título de la aportación:** Stability analysis for n-periodic arrays of fluid systems: an application to turbomachinery flows

**Nombre del congreso:** 11th European Fluid Mechanics Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Sevilla, Spain

**Autores:** Schmid, Peter J.; Miguel Fosas de Pando; Peake, Nigel

53. **Título de la aportación:** Reducing dimensionality of complex flows by multidimensional scaling with applications

**Nombre del congreso:** 11th European Fluid Mechanics Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Sevilla, España

**Autores:** Gamez-Lopez, Antonio Juan; Miguel Fosas de Pando

54. **Título de la aportación:** Computing the minimal solutions of finite fuzzy relation equations on linear carriers

**Nombre del congreso:** Federated Conference on Computer Science and Information Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Gdansk, Poland

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Liñeiro-barea, Valentín; Medina-Moreno, Jesús

55. **Título de la aportación:** Special Acoustics area: The Center of the Malaga City (Spain)

**Nombre del congreso:** The 22nd International Congress on Acoustics ICA 216, Buenos Aires ¿ 5 to 9 September 2016

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Catholic University of Argentina in Buenos Aires (UCA).

**Autores:** Lopez-santos, Fernando; Carretero -de La Rocha, David; Gimenez-anaya, Isabel; Hernández-Molina, Ricardo

56. **Título de la aportación:** Reducts in Multi-Adjoint Concept Lattices

**Nombre del congreso:** International Conference on Concept Lattices and Their Applications

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** MOSCÚ (RUSIA)

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

57. **Título de la aportación:** A Parallel Cooperative Coevolutionary SMP SO Algorithm for Multi-objective Optimization

**Nombre del congreso:** International Conference on High Performance Computing & Simulation

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Innsbruck

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

58. **Título de la aportación:** Herramientas predictivas para la gestión del rendimiento de los proyectos en la industria de la construcción

**Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Cartagena, Murcia, España

**Autores:** Cerezo-Narváez, Alberto; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María

59. **Título de la aportación:** Influencia de las competencias interpersonales en el camino hacia la madurez organizacional en dirección de proyectos

**Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Cartagena, España

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Nuñez, José María

60. **Título de la aportación:** Computing the validity of attribute implications in multi-adjoint concept lattices

**Nombre del congreso:** International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Rota (Cádiz), España

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

**61. Título de la aportación:** TOWARDS BILINGUAL TEACHING IN HIGHER EDUCATION

**Nombre del congreso:** EDULEARN16, the 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** . BARCELONA

**Autores:** Hurtado-Rodríguez, Nuria; Guerrero-Vazquez, Elisa; Romero-Alfaro, M<sup>a</sup> Elena; Rubio-Cuenca, Francisco

**62. Título de la aportación:** Analysis and teaching improvement in the Computer Science subject of the Mathematical Degree

**Nombre del congreso:** 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis

**63. Título de la aportación:** ALERTES: A prototype of Seismic Early Warning System for the IberoMaghrebian area

**Nombre del congreso:** 9<sup>a</sup> Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Madrid, España

**Autores:** López-de Mesa, Mireya; Martin-Davila, Jose; Pazos, Antonio; Gallego-carrasco, Javier; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo

**64. Título de la aportación:** MÉTODO DE ANÁLISIS DE LA PRESIÓN ACÚSTICA ENTRE EL OÍDO EXTERNO Y LA NASOFARINGE EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS

**Nombre del congreso:** Euroregio 2016, 13-15 Junio, Porto- Portugal; 47<sup>o</sup> Congreso Español de Acústica - TECNIACÚSTICA® 2016-, 9<sup>o</sup> Iberian Acoustics Congres.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Porto- Portugal

**Autores:** Bustillo-velazquez-gaztelu, Pedro Jesús; Bustillo, Pedro Jesús; Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo; Lubian-López, Simón Pedro

**65. Título de la aportación:** Validación de nuevas herramientas GIS para la identificación y jerarquización de áreas tranquilas en aglomeraciones urbanas: Cádiz como estudio de caso

**Nombre del congreso:** Euroregio 2016, 13-15 Junio, Porto- Portugal; 47<sup>o</sup> Congreso Español de Acústica - TECNIACÚSTICA® 2016-, 9<sup>o</sup> Iberian Acoustics Congres.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Porto- Portugal

**Autores:** Jiménez-Pérez, Tamara; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco

**66. Título de la aportación:** Evaluación del ruido de tráfico de un nuevo puente en Cádiz (Spain)

**Nombre del congreso:** Euroregio 2016, 13-15 Junio, Porto- Portugal; 47<sup>o</sup> Congreso Español de Acústica - TECNIACÚSTICA® 2016-, 9<sup>o</sup> Iberian Acoustics Congres.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Porto- Portugal

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Nava-Baro, Enrique; Gey-Flores, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

**67. Título de la aportación:** SMART MOBILITY STRATEGIES BASED ON BUS SIGNAL PRIORITY FOR NOISE REDUCTION

**Nombre del congreso:** EuroRegio 2016



**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Oporto, Portugal

**Autores:** Petrovici, Alina Mihaela; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

68. **Título de la aportación:** Coverage of ISO/IEC 12207 Software Lifecycle Process by a Simulation-Based Serious Game

**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Software Process Improvement and Process Capability Determination

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Dublin, Ireland

**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes

69. **Título de la aportación:** A Simulation and Gamification Approach for IT Service Management Improvement

**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Software Process Improvement and Process Capability Determination

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Dublin, Ireland

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes

70. **Título de la aportación:** A simple and accurate FPGA-based synchronizing method for power-line signal acquisition

**Nombre del congreso:** 2016 IEEE 16th International Conference on Environment and Electrical Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Florencia, Italia

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles; González-De La Rosa, Juan José; Sierra-Fernández, Jose María

71. **Título de la aportación:** Towards attribute implications in multi-adjoint contexts.

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** DONOSITA- SAN SEBASTIAN, SPAIN

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa; Rodríguez-Galván, José Rafael

72. **Título de la aportación:** Computing the whole set of adjoint negations

**Nombre del congreso:** Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Donostia, San Sebastián.

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Esteva, Francesc; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

73. **Título de la aportación:** On the size of reducts in multi-adjoint contexts

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Lógica y Tecnología Difusa

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** San Sebastián, España

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

74. **Título de la aportación:** Quality Enhancement and Strain Measurement in HAADF Images Using Super-Resolution Techniques

**Nombre del congreso:** 11th Asia-Pacific Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** PHUKET, TAILANDIA

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Mayoral, A.; Utrilla, A. D.; Ulloa, J. M.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

75. **Título de la aportación:** Empleo de escenas 3D para el aprendizaje del sistema diédrico: experiencias en el aula

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Jiménez-Hornero, Francisco José

76. **Título de la aportación:** La Comunicación Escrita en el Aula AICLE: Experiencia en la Asignatura Metodologías y Procesos Software

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes

77. **Título de la aportación:** LEARNING COMPUTATIONAL THINKING WITH ROBOTICS IN MIDDLE SCHOOL ASSISTED WITH AUGMENTED REALITY AND MOBILE DEVICES

**Nombre del congreso:** 10th annual International Technology, Education and Development Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Valencia (Spain)

**Autores:** Cifredo-Chacon, Maria Angeles

78. **Título de la aportación:** Dual disjunction of an adjoint conjunct

**Nombre del congreso:** International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** LIPTOVSKY MIKULAS, ESLOVAQUIA.

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

79. **Título de la aportación:** On the influence of attribute reduction in the size of the reducts

**Nombre del congreso:** International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications (FSTA 2016)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** LIPTOVSKY MIKULAS, ESLOVAQUIA.

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

80. **Título de la aportación:** Cutting Parameters Based Analysis of Burr in the One Shot Drilling (OSD) Of CFRC/UNS A97475 Hybrid Stacks

**Nombre del congreso:** Advances in Materials & Processing Technologies

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Leganés (Madrid), España

**Autores:** Fernández-Vidal, Severo Raúl; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Calvino, Antonio; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Marcos-Bárcena, Mariano

81. **Título de la aportación:** A preliminary study of the hydrophobic effect of laser treatments on Ti6Al4V surface

**Nombre del congreso:** Advances in Materials & Processing Technologies

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Leganés (Madrid), España

**Autores:** Vázquez-Martínez Juan Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano; Mayuet-ares, Pedro Francisco

82. **Título de la aportación:** Optimal frequency-response sensitivity of compressible flow over roughness elements  
**Nombre del congreso:** 68th Annual meeting of the APS Division of Fluid Dynamics  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** Boston, Massachusetts, USA  
**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.
83. **Título de la aportación:** Semantic Noise: Privacy-Protection of Nominal Microdata through Uncorrelated Noise Addition  
**Nombre del congreso:** 27th International Conference on Tools with Artificial Intelligence  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2015  
**Lugar:** Vietri sul Mare, ABANO TERME, ITALY  
**Autores:** Rodríguez-García, Mercedes; Batet, Montserrat; Sánchez, David
84. **Título de la aportación:** Presentación de resultados de la 2ª fase de los mapas estratégicos de ruidos de la red de carreteras de Andalucía  
**Nombre del congreso:** 46º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE ACÚSTICA VIRTUAL Y AMBISONICS  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** VALENCIA ESPAÑA  
**Autores:** Gey-Flores, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo
85. **Título de la aportación:** Effects upon urban noise of the prioritization of buses at intersections.  
**Nombre del congreso:** 46º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE ACÚSTICA VIRTUAL Y AMBISONICS  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** VALENCIA ESPAÑA  
**Autores:** Petrovici, Alina Mihaela; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Sales-Márquez, Diego
86. **Título de la aportación:** Detección y priorización de puntos de conflicto en la red de carreteras de Andalucía a partir de los mapas estratégicos de ruido de la 2ª fase empleando la Toolbox Garita  
**Nombre del congreso:** 46º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE ACÚSTICA VIRTUAL Y AMBISONICS  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** VALENCIA ESPAÑA  
**Autores:** Gey-Flores, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Sales-Márquez, Diego
87. **Título de la aportación:** Gestión de la contaminación acústica: estudios de impacto acústico submarino a través de modelizaciones  
**Nombre del congreso:** 46º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE ACÚSTICA VIRTUAL Y AMBISONICS  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** VALENCIA ESPAÑA  
**Autores:** Perez-Gimeno, Neus; Martínez-Aragón, Juan Francisco; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo
88. **Título de la aportación:** Preliminary Study of the Influence of Manufacturing Parameters in Fused Deposition Modeling  
**Nombre del congreso:** 26th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2015  
**Lugar:** ZADAR (CROACIA)  
**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Gómez-Parra, Álvaro;

89. **Título de la aportación:** Reducing information systems considering similarity relations

**Nombre del congreso:** European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Benítez-Caballero, María José; Medina-Moreno, Jesús; Slezak, Dominik

90. **Título de la aportación:** Stable models in normal residuated logic programs

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Lobo, David; Medina-Moreno, Jesús

91. **Título de la aportación:** Mutation Testing in Event Programming Language

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

92. **Título de la aportación:** A combination of attribute reduction and size reduction strategies in multi-adjoint concept lattices

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

93. **Título de la aportación:** Relating adjoint negations with strong adjoint negations

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Esteva, Francesc; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

94. **Título de la aportación:** Correct Application of Mutation Testing to the C++ Language

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José

95. **Título de la aportación:** Using covers to characterize the solutions of fuzzy relation equations on linear carriers

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Turunen, Esko; Díaz-Moreno, Juan Carlos

96. **Título de la aportación:** Automatic Detection of Metamorphic Relations: A challenge for WS-BPEL

**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics ESCIM 2015

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada

97. **Título de la aportación:** Identifying writing profiles in game-based language learning using data mining  
**Nombre del congreso:** International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** School of Engineering, Polytechnic of Porto  
**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Berns--, Anke; Yañez-Escolano, Andres; Dodero-Beardo, Juan Manuel

98. **Título de la aportación:** Towards generating fuzzy rules via Fuzzy Formal Concept Analysis  
**Nombre del congreso:** 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Liñeiro-barea, Valentín; Medina-Moreno, Jesús; Medina-Bulo, María Inmaculada

99. **Título de la aportación:** Improvement of Comfort and Energy Efficiency in Existing Buildings Using Adaptive Thermal Comfort Algorithm;  
**Nombre del congreso:** 36th AIVC Conference 5th TightVent Conference 3rd venticoool Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** ALCALÁ DE HENARES, ALCALÁ DE HENARES, MADRID (SPAIN)  
**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-Ramos, José; Aparicio-Ruiz, Pablo; García-ramos, Javier; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Barbadilla-Martín, Elena

100. **Título de la aportación:** Simulation of Superplastic Forming of Ti6Al4V sheets for the prediction of thickness distribution and pressure time cycle  
**Nombre del congreso:** Euromat 2015 (European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** Poland, Warsaw  
**Autores:** Churiaque, Cristina; Sánchez-Amaya, José María; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Aragon, Antonio; Gil, Victor

101. **Título de la aportación:** Simulation and experimental validation of laser welding under conduction mode of Ti6Al4V alloy  
**Nombre del congreso:** Euromat 2015 (European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** Poland, Warsaw  
**Autores:** Churiaque-Bermejo, Cristina; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Alba-galvin, J J; Sánchez-Amaya, José María

102. **Título de la aportación:** Towards a definitive virtual laboratory  
**Nombre del congreso:** 2015 World Engineering Education Forum  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2015  
**Lugar:** Florence, Italy  
**Autores:** Rioja-Del Río, Carlos; Jimenez, Juan Jose; Romero-Bruzon, Eduardo Alejandro; Domínguez-Jiménez, Juan José; Pérez-Peña, Fernando

103. **Título de la aportación:** Lenguaje específico del dominio para generación de aplicaciones de procesos administrativos  
**Nombre del congreso:** XX Jornadas en Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2015)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** CANTABRIA, SANTANDER  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Jerez-ibáñez, Ismael; Medina-Bulo, María Inmaculada

104. **Título de la aportación:** Análisis y determinación del impacto del operador de mutación en la generación genética de casos de prueba para WS-BPEL

**Nombre del congreso:** XX Jornadas en Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2015)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** CANTABRIA, SANTANDER

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Cortijo-garcía, Álvaro; García-Domínguez, Antonio; Palomo-Lozano, Francisco; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

105. **Título de la aportación:** Herramienta para la Prueba de Mutaciones en el Lenguaje C++

**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Ingeniería del Software y Base de Datos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Santander

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José

106. **Título de la aportación:** Gamifying Content and Language Learning: an experience in Software Project Management

**Nombre del congreso:** Integrating Content and Language in Higher Education

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Brussels, Belgium

**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes; Calderón-Sánchez, Alejandro

107. **Título de la aportación:** Influence of damage position in the quality of localization of damage in laminated composite plates using mode shape derivatives

**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Composite Science and Technology

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Lisboa, Portugal

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Araújo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani

108. **Título de la aportación:** Cuts or thresholds, what is the best reduction method in fuzzy formal concept analysis?

**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** ESTAMBÚL, TURQUÍA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

109. **Título de la aportación:** Preliminary design and analysis of tensile test samples developed by Additive Manufacturing

**Nombre del congreso:** The Manufacturing Engineering Society International Conference, MESIC 2015

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

**Autores:** Wendt, Christiane; Batista-Ponce, Moisés; Moreno, Elisa; Valerga, Ana Pilar; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

110. **Título de la aportación:** Comparative Study of Dry and Wet Turning of Steel AISI1045 - An Approach to Sustainable Machining

**Nombre del congreso:** 6th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona (España)

**Autores:** Rosales, E. I.; Tobar, K.; Zepeda, C.; Salguero-Gómez, Jorge; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

111. **Título de la aportación:** FVM based study of the influence of secondary adhesión tool wear on surface roughness of dry turned Al-Cu aerospace alloy

**Nombre del congreso:** 6th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona, España

**Autores:** García-jurado, Daniel; Vázquez-Martínez Juan Manuel; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Batista-Ponce, Moisés; Puerta-morales, Francisco José; Marcos-Bárcena, Mariano

**112. Título de la aportación:** SOM/SEM Based Characterization of Internal Delaminations of CFRP Samples Machined by AWJM

**Nombre del congreso:** 6th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona (España)

**Autores:** Mayuet-ares, Pedro Francisco; Lamikiz, Aitzol; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**113. Título de la aportación:** Surface Quality in Dry Orbital Drilling of Ti6Al4V alloy

**Nombre del congreso:** 6th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona (España)

**Autores:** Fernández-Vidal, Severo Raúl; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Rivero, Asunción; Salguero-Gómez, Jorge; Del Sol, Irene; Marcos-Bárcena, Mariano

**114. Título de la aportación:** Application of Reverse Engineering and Additive Manufacturing Techniques to Cutting Tools Redesign

**Nombre del congreso:** The Manufacturing Engineering Society International Conference, MESIC 2015

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Wendt, Christiane; Marcos-Bárcena, Mariano

**115. Título de la aportación:** Evaluación metrológica del comportamiento tribológico de muestras de Ti6Al4V tratadas superficialmente por láser

**Nombre del congreso:** 6th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona (España)

**Autores:** Vázquez-Martínez Juan Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Contreras-Samper, Juan Pablo; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

**116. Título de la aportación:** Microgeometrical Deviations based Study of CFRP drilled-holes

**Nombre del congreso:** The Manufacturing Engineering Society International Conference, MESIC 2015

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

**117. Título de la aportación:** Metrological Evaluation of the Tribological Behaviour of Laser Surface Treated Ti6Al4V Alloy

**Nombre del congreso:** 6th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona (España)

**Autores:** Vazquez-martinez, Juan Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Contreras-Samper, Juan Pablo; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Marcos-Bárcena, Mariano

**118. Título de la aportación:** Diseño de un línea de fresado químico a escala de laboratorio

**Nombre del congreso:** 23 CUIEET- Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Del Sol, Irene; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Calvino-fernández Trujillo, Antonio; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

119. **Título de la aportación:** Uso de videojuegos en la asignatura de prevención industrial de riesgos

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** ETSICCP, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

120. **Título de la aportación:** Nonlinear model reduction for large-scale flows using the POD-DEIM technique

**Nombre del congreso:** Bifurcations and Instabilities in Fluid Dynamics 2015

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** París, Francia

**Autores:** Schmid, Peter J.; Miguel Fosas de Pando; Sipp, Denis

121. **Título de la aportación:** Automatización de la Corrección de Prácticas de Programación a través del Compilador Clang<sub>z</sub>,

**Nombre del congreso:** XXI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Andorra La Vella, Andorra

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada

122. **Título de la aportación:** Domain-Specific Language for Generating Administrative Process Applications

**Nombre del congreso:** Proceedings of the 5th International Symposium of Business Modeling and Software Design

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** POLITECNICO DE MILAN

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Jerez-ibáñez, Ismael; Medina-Bulo, María Inmaculada

123. **Título de la aportación:** Combining attribute reduction with size reduction mechanisms in FCA

**Nombre del congreso:** International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Rota

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

124. **Título de la aportación:** GNSS study time series: linear and nonlinear components

**Nombre del congreso:** International work-conference on Time Series Analysis (ITISE 2016)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Granada

**Autores:** Rosado, Belén; Paez-Jimenez, Raul; Perez-Peña, Alejandro; Pérez-Plaza, Sonia María; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Garate-Pasquin, Jorge; Fernandez-Palacin, Fernando; Berrocoso-Dominguez, Manuel

125. **Título de la aportación:** Delta-information reducts and bireducts

**Nombre del congreso:** The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Gijón, Asturias (Spain)



**Autores:** Benítez-Caballero, María José; Medina-Moreno, Jesús; Slezak, Dominik

126. **Título de la aportación:** Experience of the design of a MOOC in Engineering for the learning of microcontrollers,

**Nombre del congreso:** 43rd European Society for Conference Engineering Education

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Orléans, - Aix-en-Provence, Francia, France.

**Autores:** Romero-Bruzón, Eduardo Alejandro; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo

127. **Título de la aportación:** Diseño de un lenguaje específico de dominio para la corrección automatizada de prácticas de programación

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Internacional de Investigación Educativa: Investigar con y para la sociedad

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada

128. **Título de la aportación:** Exploring the limits of the mode shape derivatives to localize damage in laminated composite plates

**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Composite Structures

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Porto, Portugal

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Araújo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani

129. **Título de la aportación:** Stabilizing the Hydrostatic Stokes Equations

**Nombre del congreso:** XXIV CEDYA / XIV CMA (Cádiz, 2015)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Guillén-González, Francisco; Rodríguez-Galván, José Rafael

130. **Título de la aportación:** Reducing concept lattices by cuts

**Nombre del congreso:** XXIV Congress on Differential Equations and Applications / XIV Congress on Applied Mathematics (2015)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

131. **Título de la aportación:** Bicicletas, carriles bici y salud ambiental

**Nombre del congreso:** XII Congreso Ibérico, La Bici y la Ciudad

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Sales-Ilerida, Diego; Cueto-Ancela, José Luis; Fernández, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo; Priego, Javier; Morgado, Arturo; Sales-Márquez, Diego

132. **Título de la aportación:** Aprovechamiento de los espacios de transición para ahorros activos en climatización

**Nombre del congreso:** 13 Congreso Iberoamericano de Climatización y Refrigeración.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Madrid

**Autores:** Rodríguez-Jara, Enrique Ángel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; ROJAS-FERNANDEZ, JUAN MANUEL; Galan-Marín, Carmen

133. **Título de la aportación:** Exposición al ruido antropogénico en las áreas naturales protegidas: Parque metropolitano "Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida"

**Nombre del congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Acústica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Valdivia, Chile

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Ruiz, Sergio; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

134. **Título de la aportación:** La Ingeniería Acústica en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior: Una Experiencia Práctica 2007-2013

**Nombre del congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Acústica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Valdivia, Chile

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

135. **Título de la aportación:** Mapa estratégico de ruidos de una aglomeración urbana singular: Algeciras

**Nombre del congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Acústica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Valdivia, Chile

**Autores:** López-santos, Fernando; Carretero-de La Rocha, David; Giménez-Anaya, Isabel; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

136. **Título de la aportación:** EFFECTS UPON THE URBAN NOISE OF PRIORITIZING BICYCLE TRAFFIC AT INTERSECTIONS

**Nombre del congreso:** 43rd International Congress on Noise Control Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Melbourne - Australia

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Sales-Márquez, Diego

137. **Título de la aportación:** Cutting Speed and Feedrate Based Analysis of Cutting Forces in the One Shot Drilling (OSD) of CFRP/Al Hybrid Stacks

**Nombre del congreso:** International Mechanical Engineering Congress and Exposition

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Montreal, Quebec, Canada

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Fernández-Vidal, Severo Raúl; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Rosales-molina, Edwing Isaac; Marcos-Bárcena, Mariano

138. **Título de la aportación:** Análisis del proceso de seguimiento del título de máster en ingeniería acústica: Universidad de Cádiz 2007 ¿ 2013

**Nombre del congreso:** 45º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, 8º ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE CIUDADES INTELIGENTES Y ACÚSTICA AMBIENTAL TecniAcústica Murcia 2014

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** MURCIA, ESPAÑA

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

139. **Título de la aportación:** Análisis y desarrollo de herramientas para la identificación y evaluación de áreas tranquilas en aglomeraciones urbanas: Cádiz como estudio de caso

**Nombre del congreso:** 45º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, 8º ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE CIUDADES INTELIGENTES Y ACÚSTICA AMBIENTAL TecniAcústica Murcia 2014

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** MURCIA, ESPAÑA

**Autores:** Jiménez-Pérez, Tamara; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

140. **Título de la aportación:** Comparativa de métodos para la localización de puntos de conflicto (hot spots).  
caso de estudio: a-376 Sevilla-Utrera  
**Nombre del congreso:** 45º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, 8º ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE CIUDADES INTELIGENTES Y ACÚSTICA AMBIENTAL TecniAcústica Murcia 2014  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** MURCIA, ESPAÑA  
**Autores:** Serrano-fernández, Jose Maria; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis; López-santos, Fernando
141. **Título de la aportación:** An Approach to Motor Control for Spike-based Neuromorphic Robotics  
**Nombre del congreso:** Biomedical Circuits and Systems Conference (BIOCAS), IEEE  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** LAUSANA, SUIZA  
**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Linares-Barranco, Alejandro; Chicca, Elisabetta
142. **Título de la aportación:** MEDEA PROJECT: Disruptive nanostructured membranes for efficient water treatment.  
**Nombre del congreso:** Graphene and related materials: Production, characterization, applications.  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:**  
**Autores:** López-Ramírez, Juan Antonio; Sales, David L.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Guerrero-Vazquez, Elisa; Zamora, Felix; Gatto, Matteo; Sainz, R; Zurutuza, A; Molina, S. I.
143. **Título de la aportación:** A Framework for Genetic Test-Case Generation for WS-BPEL Compositions  
**Nombre del congreso:** The 26th IFIP International Conference on Testing Software and Systems  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Universidad Complutense de Madrid  
**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada
144. **Título de la aportación:** Generación automática de casos de prueba mediante siembra automática para WS-BPEL 2.0  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos JISBD 2014  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Universidad de Cádiz, Cádiz, España  
**Autores:** Liñeiro-barea, Valentín; Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada
145. **Título de la aportación:** Sim-XPerience: Simulación Basada en Agentes Aplicada al Desarrollo de Software con XP  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)  
**Autores:** Capitas-sánchez, Cristina; Hurtado-Rodríguez, Nuria; Ruiz-Carreira, Mercedes
146. **Título de la aportación:** Generación de Mutantes Válidos en el Lenguaje de Programación C++  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José
147. **Título de la aportación:** Entrepreneurship and lean manufacturing for software engineering

**Nombre del congreso:** 42nd European Society for Conference Engineering Education  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Birmingham, United Kingdom  
**Autores:** Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo; Domínguez-Jiménez, Juan José

148. **Título de la aportación:** 3D strain in HAADF STEM images  
**Nombre del congreso:** International Microscopy Congress  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Praga  
**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis

149. **Título de la aportación:** 3D Strain in HAADF-STEM images  
**Nombre del congreso:** 18th International Microscopy Congress  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** - Praga, República Checa  
**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Vazquez, Elisa; Liu, Y; Kepaptsoglou, D.m.; Ramasse, Q; Li, L; Lazarov, Vlado K.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

150. **Título de la aportación:** Application of an Optimal Spatial Sampling Technique to Damage Localisation  
**Nombre del congreso:** The Twelfth International Conference on Computational Structures Technology  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Nápoles. Italia  
**Autores:** Araujo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani; Moreno-García, Pablo

151. **Título de la aportación:** La Evaluación de Competencias en los puestos de trabajo dentro del ámbito de la dirección de proyectos  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** ALCAÑIZ (TERUEL)  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Repeto-garcía, David

152. **Título de la aportación:** LOS SISTEMAS CRM EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** ALCAÑIZ (TERUEL)  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María

153. **Título de la aportación:** La ingeniería Acústica en el contexto del Nuevo Espacio Europeo de Educación Superior.  
**Nombre del congreso:** XI FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** BILBAO , ESPAÑA  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

154. **Título de la aportación:** New links between mathematical morphology and fuzzy property-oriented concept lattices  
**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2014  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Beijing, China  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Madrid-Labrador, Nicolás Miguel; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego,

Manuel

155. **Título de la aportación:** Adjoint triples versus extended-order algebras  
**Nombre del congreso:** International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Rota, Cádiz  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa
156. **Título de la aportación:** Review of legislation on rules of noise and vibration in merchant ships.  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Maritime Transport  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2014  
**Lugar:**  
**Autores:** Bermudez-Rodriguez, Francisco Javier; Hernández-Molina, Ricardo; Tejedor-pachon, Francisco; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Fernández-Zacarías, Francisco; Rasero-Balón, Juan Carlos
157. **Título de la aportación:** Mutation Testing: Guideline and Mutation Operator Classification  
**Nombre del congreso:** The Ninth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Sevilla  
**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena
158. **Título de la aportación:** Analysis of the Development Process of a Mutation Testing Tool for the C++ Language  
**Nombre del congreso:** The Ninth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Seville, Spain  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José
159. **Título de la aportación:** Aplicabilidad de un modelo 1D para Techos Fríos integrable en programas de simulación energética de edificios  
**Nombre del congreso:** Avances en Ciencias y Técnicas del Frío VII  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** - Tarragona, España  
**Autores:** Rodríguez-Jara, Enrique Ángel; Rodríguez-Maestre, Ismael; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Foncubierta-Blázquez, Juan Luis
160. **Título de la aportación:** Spike-based VITE control with dynamic vision sensor applied to an arm robot  
**Nombre del congreso:** 2014 International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS),  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Melbourne, Australia  
**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Serrano-Gotarredona, Maria Teresa; Gómez-Rodríguez, Francisco De Asís; Ferrer-garcía, Víctor; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Linares-Barranco, Alejandro
161. **Título de la aportación:** Reducing heating and cooling energy needs through an innovative daily storage based solution  
**Nombre del congreso:** Eurotherm Seminar N°99: Advances in Thermal Energy Storage  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Lleida  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Alvarez-Dominguez, Servando; Ruiz-Pardo, Álvaro; Salmeron-Lissen, Rafael

**162. Título de la aportación:** Efficiency indicators of thermal energy storage in building solutions with PCM  
**Nombre del congreso:** Eurotherm Seminar N°99: Advances in Thermal Energy Storage  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Lleida  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Alvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

**163. Título de la aportación:** Modelling framework developed for managing and forecasting the El Hierro 2011-2014 unrest processes based on the analysis of the seismicity and deformation data rate.  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union 2014 General Assembly  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Austria, Viena  
**Autores:** Garcia-Garcia, Alicia; Fernandez-Ros, Alberto; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Marrero, José Manuel; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De La Cruz-reyna, Servando; Ortiz-Ramis, Ramon

**164. Título de la aportación:** Bringing Real-life Practice in Software Project Management Training Through a Simulation-based Serious Game  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Computer Supported Education  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Barcelona - Spain  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes

**165. Título de la aportación:** Bireducts with Equalities and Similarities in Information and Decision System  
**Nombre del congreso:** International Student Conference on Applied Mathematics and Informatics  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Malenovice  
**Autores:** Benítez-Caballero, María José; Medina-Moreno, Jesús

**166. Título de la aportación:** A survey of general operators useful for fuzzy FCA  
**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** ZARAGOZA  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

**167. Título de la aportación:** Applying multi-adjoint relation equations to fuzzy logic programming  
**Nombre del congreso:** ESTYLF 2014 XVII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Zaragoza  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús

**168. Título de la aportación:** MULTIPLE COMPARISON PROCEDURES FOR DETERMINING THE OPTIMAL COMPLEXITY OF A MODEL  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Lingüística  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz  
**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa

**169. Título de la aportación:** Nonlinear model-order reduction for oscillator flows using POD-DEIM  
**Nombre del congreso:** 66th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** PITTSBURG, EE.UU

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

**170. Título de la aportación:** ProDec: a Serious Game for Software Project Management Training  
**Nombre del congreso:** International Conference on Software Engineering Advances  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Venecia, Italia  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes

**171. Título de la aportación:** Adaptación audiovisual del material docente del área de Arquitectura y Tecnología de Computadores.  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL. USO Y BUENAS PRÁCTICAS CON TIC  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** MÁLAGA, ESPAÑA  
**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Matías-Casado, Manuel; Lopez-Gordo, Miguel Angel; Morgado-Estevez, Arturo; Rodríguez-Cordón, Carlos

**172. Título de la aportación:** On Information Retrieval in Morphological Image and Signal processing  
**Nombre del congreso:** The 10th International Conference on Concept Lattices and Their Applications  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** Alcalde, Cristina; Burusco, Ana; Díaz-Moreno, Juan Carlos; Fuentes, Ramón; Medina-Moreno, Jesús

**173. Título de la aportación:** APPLICABILITY OF ONE-DIMENSIONAL RC-MODELS WITH SHORTTIME-STEPFOR RADIANT SYSTEMS IN ENERGY BUILDING SIMULATION PROGRAMS  
**Nombre del congreso:** VII Mediterranean Congress of Climatization  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** ISTAMBUL  
**Autores:** Rodríguez-Maestre, Ismael; Rodríguez-Jara, Enrique Ángel; Foncubierta-Blázquez, Juan Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José

**174. Título de la aportación:** Intersecciones semaforizadas en la ciudad y ruido ambiental.  
**Nombre del congreso:** 44th Spanish Congress On Acoustics, Iberian Meeting On Acoustics And EAA European Symposium On Environmental Acoustics And Noise Mapping. TecniAcustica 2013  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Valladolid, España  
**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco

**175. Título de la aportación:** Contaminación acústica generada por infraestructuras de transporte: servidumbres acústicas.  
**Nombre del congreso:** 44th Spanish Congress On Acoustics, Iberian Meeting On Acoustics And EAA European Symposium On Environmental Acoustics And Noise Mapping. TecniAcustica 2013  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Valladolid, España  
**Autores:** López-santos, Fernando; Carretero -de La Rocha, David; Hernández-Molina, Ricardo

**176. Título de la aportación:** Herramienta SIG para la toma de decisiones en la lucha contra el ruido de grandes infraestructuras de tráfico en Andalucía: Proyecto Garita.  
**Nombre del congreso:** 44th Spanish Congress On Acoustics, Iberian Meeting On Acoustics And EAA European Symposium On Environmental Acoustics And Noise Mapping. TecniAcustica 2013  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Valladolid, España  
**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Sales-Márquez, Diego; Fernández-Zacarías, Francisco; Gey-Flores, Ricardo

**177. Título de la aportación:** Presencia de la actividad antropica sobre el parque metropolitano Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida.  
**Nombre del congreso:** 44th Spanish Congress On Acoustics, Iberian Meeting On Acoustics And EAA European Symposium On Environmental Acoustics And Noise Mapping. TecniAcustica 2013  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Valladolid, España  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Gey-Flores, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

**178. Título de la aportación:** Evolucion y analisis de la normativa de ruido en buques mercantes  
**Nombre del congreso:** 44th Spanish Congress On Acoustics, Iberian Meeting On Acoustics And EAA European Symposium On Environmental Acoustics And Noise Mapping. TecniAcustica 2013  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Valladolid, España  
**Autores:** Bermudez-Rodriguez, Francisco Javier; Hernández-Molina, Ricardo; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Fernández-Zacarías, Francisco

**179. Título de la aportación:** Herramienta SIG para la toma de decisiones en la lucha contra el ruido de grandes infraestructuras de tráfico en Andalucía: Proyecto GARITA  
**Nombre del congreso:** 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACUSTICA, ENCUENTRO IBERICO DE ACUSTICA Y SIMPOSIO EUROPEO DE ACUSTICA AMBIENTAL Y MAPAS DE RUIDO  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** - VALLADOLID, ESPAÑA  
**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; López -santos, Fernando; Gey-Flores, Ricardo; Martínez-zacarías, Francisco; De La Rocha-david, Carretero

**180. Título de la aportación:** Red Iberoamericana en Ingeniería Acústica  
**Nombre del congreso:** TECNIACÚSTICA 2013; 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Valladolid  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Sales-Márquez, Diego; Cueto-Ancela, José Luis; Fernández-Zacarías, Francisco

**181. Título de la aportación:** Potential of night ventilative cooling strategies in office buildings in Spain. Comfort Analysis  
**Nombre del congreso:** 34th AIVC- 3rd TightVent- 2nd Cool Roofs - 1st venticool  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** ATENAS -GRECIA  
**Autores:** Irulegi, Olatz; Ruiz-Pardo, Álvaro; Serra, Antonio; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

**182. Título de la aportación:** Un caso de Estudio para la Adaptación de Servicios Web al Dispositivo  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** - MADRID, ESPAÑA  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Peinado-cruz, Sonia; Rodríguez-sánchez, María Jesús

**183. Título de la aportación:** Una arquitectura para evaluar la calidad de las reglas de monitorización de composiciones WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada



184. **Título de la aportación:** Operadores de Mutación a Nivel de Clase para el Lenguaje C++  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas sobre Programación y Lenguajes  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José; García-Domínguez, Antonio
185. **Título de la aportación:** Generación genética de casos de prueba para composiciones WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** - MADRID, ESPAÑA  
**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada
186. **Título de la aportación:** ProDec: "Serious game" para la formación y evaluación en gestión de proyectos software  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes
187. **Título de la aportación:** Análisis y especificación de propiedades en prueba metamórfica para WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Español de Informática (CEDI 2013)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada
188. **Título de la aportación:** The future of Double Degrees in Engineering Education  
**Nombre del congreso:** 41st European Society for Conference Engineering Education  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Leuven, Belgium  
**Autores:** Rioja-Del Río, Carlos; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marin-Trechera, Luis Miguel; Morgado-Estevez, Arturo
189. **Título de la aportación:** On minimal requirements to obtain fuzzy concept-forming operators  
**Nombre del congreso:** 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Milan, ITALIA  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel
190. **Título de la aportación:** Irreducible elements in multi-adjoint concept lattices  
**Nombre del congreso:** 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Milan, Italia  
**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa
191. **Título de la aportación:** On minimal requirements to obtain fuzzy concept-forming operators  
**Nombre del congreso:** 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** Milan, Italia

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Ojeda-Aciego, Manuel

192. **Título de la aportación:** Building multi-adjoint concept lattices

**Nombre del congreso:** 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Milan, Italia

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; García-Gutiérrez, Juan Bosco; Medina-Moreno, Jesús; Rodríguez-Galván, José Rafael

193. **Título de la aportación:** Time-Splitting Schemes for Hydrostatic Navier-Stokes Equations

**Nombre del congreso:** XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones / XIII Congreso de Matemática Aplicada

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** CASTELLÓN

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco

194. **Título de la aportación:** Quantitative study of corrugated graphene by tomography and simulation

**Nombre del congreso:** GRAPHENE, TNT 2013.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN

**Autores:** Scavello-, Giovanni; Pizarro-Junquera, Joaquin; Maestre, J F; Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

195. **Título de la aportación:** Damage localisation in beams using mixed finite elements

**Nombre del congreso:** 11th Biennial International Conference on Vibration Problems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Lisboa, Portugal

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Lopes, Hernani; Araújo-dos Santos, José Viriato

196. **Título de la aportación:** Atom-scale analysis of single-layer MoS<sub>2</sub>

**Nombre del congreso:** EUROMAT 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sevilla (España)

**Autores:** Raya-Bejarano, Andrés María; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Scavello-, Giovanni; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Ponce, Arturo; Molina, S. I.

197. **Título de la aportación:** A Discrete-Event Simulation Metamodel for obtaining Simulation Models from Business Process Models

**Nombre del congreso:** 22nd International Conference on Information Systems Development. ISD 2013.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Sevilla, España

**Autores:** García-Horcajadas, María Teresa; Barcelona-, Miguel Angel; Ruiz-Carreira, Mercedes; Garcia-Borgoñón, Laura; Ramos-Román, Isabel

198. **Título de la aportación:** Primary classification of symmetries from the solution manifold in Classical Mechanics

**Nombre del congreso:** Symmetries in Science XVI

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** BREGENZ, AUSTRIA

**Autores:** Guerrero-García, Julio; Aldaya-Valverde, Víctor; Cossío-Prieto, Francisco; López-Ruiz, Francisco Felipe

199. **Título de la aportación:** Generalizations of the Ermakov system through the Quantum Arnold Transformation

**Nombre del congreso:** Symmetries in Science XVI

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** López-Ruiz, Francisco Felipe; Guerrero-Garcia, Julio

200. **Título de la aportación:** LEARNING TO CARRY OUT PROJECTS THROUGH COPYING, UPDATING AND IMPROVEMENT OF OLD CHEMICAL ENGINEERING PROJECTS

**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Logroño

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

201. **Título de la aportación:** ORGANIZATIONAL STRATEGY AND PROJECT MANAGEMENT: A CASE STUDY

**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Logroño

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

202. **Título de la aportación:** Desarrollo de materiales multimedia libres de carácter enciclopédico: del aula a wikimedia commons

**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Villaviciosa de Odon

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

203. **Título de la aportación:** The standardization of supporting tools: Advantage competitive for collaborative networks

**Nombre del congreso:** Manufacturing Engineering Society International Conference, Mesic 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Edificio paraninfo, Universidad de Zaragoza

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

204. **Título de la aportación:** A Metrological Evaluation of Secondary Adhesion Wear effects in the Dry Turning of UNS-A92024-T3 alloy through Focus- Variation Microscopy (FVM)

**Nombre del congreso:** 5th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Garcia-jurado, Daniel; Mainé-torrejon, Jose Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Shaw, L.; Hausotte, T.; Marcos-Bárcena, Mariano

205. **Título de la aportación:** CUTTING FORCES PARAMETRIC MODEL FOR THE HIGH SPEED CONTOUR MILLING OF AEROSPACE ALUMINIUM ALLOYS

**Nombre del congreso:** 5th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Calamaz, Madalina; Girot, Franck; Marcos-Bárcena, Mariano

206. **Título de la aportación:** BiGlobal and Point Vortex Methods for the Instability Analysis of Wakes

**Nombre del congreso:** 43rd AIAA Fluid Dynamics Conference and Exhibit

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** San Diego, Estados Unidos

**Autores:** Tendo Ventanas, Juan Ángel; Paredes-gonzález, Pedro; Roura-sues, Miquel; Govindarajan, Rama; Theofilis, Vassilios

207. **Título de la aportación:** Multi-adjoint concept lattices reduced by thresholds

**Nombre del congreso:** International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** ALMERÍA - ESPAÑA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

208. **Título de la aportación:** VALIDACIÓN DE UN MODELO RC DE SUELO RADIANTE PARA PROGRAMAS DE SIMULACIÓN TÉRMICA

**Nombre del congreso:** 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** BURGOS

**Autores:** Rodríguez Jara, Enrique Ángel; Rodríguez-Maestre, Ismael; Foncubierta-Blázquez, Juan Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José

209. **Título de la aportación:** Damage detection in composite fiber reinforced polymer plates using spectral entropy

**Nombre del congreso:** International Conference on Structural Engineering Dynamics ICEDyn 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sesimbra, Portugal

**Autores:** Castro-Rodríguez, Enrique; Moreno-García, Pablo; Gallego-Molina, Antolino

210. **Título de la aportación:** On the use of different functions in the Ritz method

**Nombre del congreso:** International Conference on Structural Engineering Dynamics ICEDyn 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sesimbra, Portugal

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Araújo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani

211. **Título de la aportación:** Damage quantification in beams using multiobjective optimization

**Nombre del congreso:** International Conference on Structural Engineering Dynamics ICEDyn 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sesimbra, Portugal

**Autores:** Araújo-dos Santos, José Viriato; Aguilar-madeira, José Firmino; Lopes, Hernani; Moreno-García, Pablo

212. **Título de la aportación:** A new technique to optimize the use of mode shape derivatives to localise damage in laminated composite plates

**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Composite Structures

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Porto (Portugal)

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Araujo-dos Santos, José Viriato; Lopes, Hernani

213. **Título de la aportación:** Thermal characterization of existing non residential buildings on a daily basis

**Nombre del congreso:** 11th REHVA World Congress & 8th International Conference on IAQVEC

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** PRAGA, REPUBLICA CHECA

**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Álvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La

Flor, Francisco José; Molina-Felix, Jose Luis

**214. Título de la aportación:** Mathematical modeling and experimental validation of a PCM storage tank in a solar cooling plant

**Nombre del congreso:** 11th REHVA World Congress & 8th International Conference on IAQVEC

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** PRAGA, REPÚBLICA CHECA

**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Sánchez-Ramos, José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

**215. Título de la aportación:** New techniques for the numerical approximation of the Primitive Equations of the ocean

**Nombre del congreso:** Numerical Modelling in Environment and Natural Resources

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco

**216. Título de la aportación:** Aplicaciones de los triples adjuntos

**Nombre del congreso:** CONGRESO BIENAL DE LA RSME 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** . SANTIAGO DE COMPOSTELA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

**217. Título de la aportación:** Resolución de ecuaciones de relaciones difusas usando Análisis Formal de Conceptos

**Nombre del congreso:** Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española 2013

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Universidad de Santiago de Compostela (España)

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús

**218. Título de la aportación:** Decision making support in CMMI process areas using multiparadigm simulation modeling

**Nombre del congreso:** Winter Simulation Conference 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** BERLÍN

**Autores:** Crespo-Bernal, Daniel; Ruiz-Carreira, Mercedes

**219. Título de la aportación:** ParametricFPGA: a Tool for the Comprehensive Analysis of FPGA designs

**Nombre del congreso:** The 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ESLOVAKIA

**Autores:** Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Quiros-Olozabal, Angel; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria

**220. Título de la aportación:** Mutation Testing of Event Processing Queries

**Nombre del congreso:** The IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** DALLAS, TEXAS, E.E.U.U.

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Shariar, H; Zulkernine, M; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

**221. Título de la aportación:** E-learning con MOODLE para alumnos de matemáticas

**Nombre del congreso:** I Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa: INNOVAGOGÍA 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** ACTIVIDAD VIRTUAL  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

222. **Título de la aportación:** Discrete tones around airfoils: a global stability analysis.  
**Nombre del congreso:** 65th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** CALIFORNIA, SAN DIEGO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

223. **Título de la aportación:** Simulation-Based Management for Software Dynamic Testing Processes  
**Nombre del congreso:** ICSEA 2012 : The Seventh International Conference on Software Engineering Advances  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Lisboa, PORTUGAL  
**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes; Tuya-González, Pablo Javier; Crespo-Bernal, Daniel

224. **Título de la aportación:** Designing a Self-organized Approach for Scheduling Bag-of-Tasks  
**Nombre del congreso:** 2012 Seventh International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Victoria, Canada  
**Autores:** Jiménez-Laredo, Juan Luis; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Pecero, Johnatan; Bouvry, Pascal; Durillo-Barrionuevo, Juan José; Fernandes-, Carlos Miguel

225. **Título de la aportación:** Computer-supported assessment of wikis in higher education: two case studies  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Computers in Education  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Andorra la Vella, Andorra  
**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Dodero-Beardo, Juan Manuel; García-Domínguez, Antonio; Neira-Ayuso, Pablo; Sales-montes, Noelia; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco; Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Rodríguez-posada, Emilio Jose

226. **Título de la aportación:** A Monitoring System for Identification and Validation of the Energetic Model of a Building using Wireless Sensor Networks  
**Nombre del congreso:** 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Montreal, Canada  
**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel

227. **Título de la aportación:** Análise pelo vector normal da deformação superficial do vulcão Deception (Antártica).  
**Nombre del congreso:** 3º Encontro Nacional de Geodesia Aplicada  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** LISBOA  
**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Garcia-Garcia, Alicia

228. **Título de la aportación:** Fuzzy formal concept analysis via multilattices: first prospects and results  
**Nombre del congreso:** The 9th International Conference on Concept Lattices and Their Applications  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Torremolinos, Málaga

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ruiz-Calviño, Jorge

229. **Título de la aportación:** Intensifying hedges and the size of multi-adjoint concept lattices with heterogeneous conjunctors

**Nombre del congreso:** The 9th International Conference on Concept Lattices and Their Application

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** TORREMOLINOS (MÁLAGA)

**Autores:** Konecny, Jan; Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

230. **Título de la aportación:** Exposición al ruido en neonatos prematuros tratados con soporte respiratorio\_ modelos casco CPAP neonatal

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics. ISBN: 978-989-20-3284-9. ISSN: 2173-6634. Évora, Portugal. 1/3Octubre,

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ÉVORA - PORTUGAL

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

231. **Título de la aportación:** Sistema de gestión ambiental del ruido de las infraestructuras de transporte en Andalucía

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics. ISBN: 978-989-20-3284-9. ISSN: 2173-6634. Évora, Portugal. 1/3Octubre, 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:**

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco

232. **Título de la aportación:** Mapa estratégico de ruido del puerto de Algeciras

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics. ISBN: 978-989-20-3284-9. ISSN: 2173-6634. Évora, Portugal. 1/3Octubre,

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ÉVORA - PORTUGAL

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

233. **Título de la aportación:** PLANEAMIENTO Y SERVIDUMBRE ACÚSTICA DEL PUERTO DE ALGECIRAS

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Ibero-americano de Acústica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ÉVORA - PORTUGAL

**Autores:** López-santos, Fernando; Carretero De La Rocha, David; Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco

234. **Título de la aportación:** Análisis del valor límite en las áreas naturales a través del estudio del paisaje sonoro natural

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics. ISBN: 978-989-20-3284-9. ISSN: 2173-6634. Évora, Portugal. 1/3Octubre,

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ÉVORA - PORTUGAL

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis; Gey-Flores, Ricardo

235. **Título de la aportación:** Medida y simulación del estado tensional de nanoestructuras semiconductoras autoensambladas

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ALCOY (ALICANTE), ESPAÑA

**Autores:** Sales, David L.; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Beltrán-Custodio, Ana María; Domínguez-Blanco, Lara; Raya-Bejarano, Andrés María; Fernández-De Los Reyes, Daniel; Ben-Fernandez, Teresa; Pizarro-Junquera, Joaquín; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I

236. **Título de la aportación:** El uso de herramientas de e-learning para mejorar el nivel inicial en matemáticas

**Nombre del congreso:** I Jornadas Internacionales de Innovación Docente Universitaria en Entornos de Aprendizaje Enriquecidos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Universidad Complutense de Madrid

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Aranda, Cástor; Cornejo-Piñero, María Eugenia; Ramírez-poussa, Eloisa

237. **Título de la aportación:** Influencia de las actividades e-learning de MOODLE en la formación en matemáticas de los alumnos de grado

**Nombre del congreso:** I Jornadas Internacionales de Innovación Docente Universitaria en Entornos de Aprendizaje Enriquecidos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Universidad Complutense de Madrid

**Autores:** Aranda, Cástor; Medina-Moreno, Jesús

238. **Título de la aportación:** Decision Making Support in CMMI Based Project Management

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas De Ingeniería Del Software Y Bases De Datos, JISBD 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Almería

**Autores:** Crespo-Bernal, Daniel; Ruiz-Carreira, Mercedes

239. **Título de la aportación:** Un Método de Generación de Pruebas de Rendimiento para Múltiples Tecnologías desde Modelos UML con Anotaciones MARTE

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

240. **Título de la aportación:** Prueba de mutaciones sobre consultas de procesamientos de eventos en tiempo real

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2012)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** Universidad de Almería

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

241. **Título de la aportación:** Evolutionary Mutation Testing. (Relevante)

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas Ingeniería del software y bases de datos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

242. **Título de la aportación:** Global stability analysis of tonal noise generation around an aerofoil

**Nombre del congreso:** 9th European Fluid Mechanics Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**



**Año:** 2012

**Lugar:** Rome, Italy

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

243. **Título de la aportación:** Improvement in Damage Localisation using Speckle Shearography

**Nombre del congreso:** The Eleventh International Conference on Computational Structures Technology

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Dubrovnik, Croacia

**Autores:** Lopes, Hernani; Araújo-dos Santos, José Viriato; Moreno-García, Pablo; Ferreira, Fernando

244. **Título de la aportación:** Damage Localisation in Composite Laminated Plates using Higher Order Spatial Derivatives

**Nombre del congreso:** The Eleventh International Conference on Computational Structures Technology

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Dubrovnik, Croacia

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Lopes, Hernani; Araújo-dos Santos, José Viriato; Maia, Nuno Manuel Mendes

245. **Título de la aportación:** Traffic management strategy to reduce environmental noise in cities based on the application of ITS

**Nombre del congreso:** INTER-NOISE 2012, 41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, New York City, USA, 19-22 August 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** New York City, USA

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo

246. **Título de la aportación:** Noise exposure in preterm infants treated with respiratory support using two models of neonatal helmet CPAP

**Nombre del congreso:** INTER-NOISE 2012, 41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, New York City, USA, 19-22 August 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** New York City, USA

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Fernández-Zacarías, Francisco; Cueto-Ancela, José Luis

247. **Título de la aportación:** Effect of the Eshelby-Stroh twist in dislocations in GaN imaged End-on

**Nombre del congreso:** Microscopy & Microanalysis 2012 Meeting

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** PHOENIX (USA)

**Autores:** Lozano, Juan G.; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Nellist, Peter B.

248. **Título de la aportación:** Metasearch Services Composition in WS-BPEL. An application of Metamorphic Testing

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Software Paradigm Trends

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Roma

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada; Camacho, María Azahra

249. **Título de la aportación:** Web 2.0 y clases de ordenador en asignaturas relacionadas con las Matemáticas

**Nombre del congreso:** XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Las Palmas de Gran Canaria, Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles, Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles. Las Palmas de Gran Canaria.

**Autores:** Arriaza-Gómez, Antonio Jesús; Pérez-Plaza, Sonia María; Del Águila, Loreto; Redondo-Nebbe, María

Victoria; Rodríguez-Galván, José Rafael

**250. Título de la aportación:** Diseño y Puesta en Marcha de una Práctica de Taller- Laboratorio Integrada para la Materia de Ingeniería de Fabricación en los Grados de Ingeniería de la Rama Industrial

**Nombre del congreso:** XX Congreso Universitario De Innovación Educativa En Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Las Palmas de Gran canaria - España

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; González-Madrigal, José Manuel; Herrero, Amando; Navarro, Diego; Marcos-Bárcena, Mariano

**251. Título de la aportación:** Aplicación de la plataforma Arduino como introducción hardware-software en asignaturas tecnológicas

**Nombre del congreso:** XX Congreso Universitario en Inovación Educativa en Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles, Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles. Las Palmas de Gran Canaria.

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Pérez-Peña, Fernando; Lopez-Gordo, Miguel Angel; Rodríguez-Cordón, Carlos; Matías-Casado, Manuel; Montero-González, Rafael Jesús; Rodríguez-Corral, Jose Maria; Rioja-Del Río, Carlos

**252. Título de la aportación:** METODOLOGÍA DE CLASES PRÁCTICAS BASADA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MEDIANTE IMPLEMENTACIÓN EN UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

**Nombre del congreso:** XX CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Las Palmas de Gran Canaria

**Autores:** Cubillas-Fernández, Paloma Rocío; Rodríguez-Maestre, Ismael; Gonzalez-Siles, Gabriel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

**253. Título de la aportación:** The Quantum Arnold Transformation and its applications

**Nombre del congreso:** Mathematical Structures in Quantum Systems and applications 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Benasque, España

**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

**254. Título de la aportación:** Micro and Macrogeometrical based Study of the Influence of Tool Coating in the Dry Turning of UNS R56400 Ti alloy

**Nombre del congreso:** 8th Coatings Science International 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** NOORDWIJK, THE NETHERLANDS

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Gerez-Miras, Julia Maria; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**255. Título de la aportación:** Tribological analysis of coatings deposited by laser over Ti6Al4V Sheets

**Nombre del congreso:** 8th Coatings Science International 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** NOORDWIJK, THE NETHERLANDS

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Vázquez-Martínez Juan Manuel; Amaya-recio, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Marcos-Bárcena, Mariano

**256. Título de la aportación:** Influence of air-oxygen flow in infants with CPAP in a NICU

**Nombre del congreso:** Euronise 2012 congress, Praga. República Checa 10 y 13 de junio de 2012

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Praga. República Checa

**Autores:** Fernández-Zacarías, Francisco; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

**257. Título de la aportación:** Evaluación y Mejora del proceso de Gestión de Incidencias mediante simulación  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Académico Internacional en Gobierno TI y Gestión de Servicios  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** - MADRID, ESPAÑA  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes

**258. Título de la aportación:** An Approach for Performance Test Artefact Generation for Multiple Technologies from MARTE-Annotated Workflows  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Internet and Web Applications and Services  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Stuttgart, Alemania  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

**259. Título de la aportación:** Building integration of PCM for natural cooling of buildings  
**Nombre del congreso:** The 12th International Conference on Energy Storage  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** LLEIDA  
**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Cabeza, Luisa; Ruiz-Pardo, Álvaro; Castell, Albert; Tenorio, José

**260. Título de la aportación:** Numerical simulation of a ventilated facade with PCM inside the air channel  
**Nombre del congreso:** The 12th International Conference on Energy Storage  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** LLEIDA  
**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Sánchez-Ramos, José; De Gracia, Álvaro; Cabeza, Luisa

**261. Título de la aportación:** Experimental thermal analysis of a ventilated facade with PCM inside the air channel  
**Nombre del congreso:** The 12th International Conference on Energy Storage  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** LLEIDA  
**Autores:** De Gracia, Álvaro; Navarro, Lidia; Catell, Albert; Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Cabeza, Luisa

**262. Título de la aportación:** Mutation Testing and Event Processing Language (EPL)  
**Nombre del congreso:** Queen's Graduate Computing Society Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON, CANADA  
**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

**263. Título de la aportación:** Evaluating The Service Level Agreements of NDT Under WS-Agreement  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Web Information Systems and Technologies  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Porto, Portugal  
**Autores:** Palacios, Marcos; Moreno-Reina, Laura; Escalona-Cuaresma, María José; Ruiz-Carreira, Mercedes

**264. Título de la aportación:** A Low-Cost Solution to Distribute Repetitive and Independent Tasks by Clustering  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Salamanca, Spain

**Autores:** Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Quiros-Olozabal, Angel; Barrientos-Villar, Juan Manuel

265. **Título de la aportación:** Mutation Testing and Event Processing Language

**Nombre del congreso:** Seminario en Queen's Reliable Software Technology group

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON, CANADA

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

266. **Título de la aportación:** Multi-adjoint property-oriented concept lattices

**Nombre del congreso:** Simposio sobre Análisis Formal de Conceptos y sus Aplicaciones (AFCA 2012)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

267. **Título de la aportación:** Solutions of systems of fuzzy relation equations as concepts of a formal context

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ESPAÑA, VALLADOLID

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

268. **Título de la aportación:** Roughness based analysis of the influence of tool coating in the dry turning of UNS R56400 Ti alloy

**Nombre del congreso:** International Conference on Mechanical Engineering and Materials

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** MELBURNE, AUSTRALIA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Marcos-Bárcena, Mariano

269. **Título de la aportación:** A study of macrogeometrical deviations in the dry turning of UNS R56400 Ti alloy

**Nombre del congreso:** International Conference on Mechanical Engineering and Materials

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** MELBURNE, AUSTRALIA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Garófano-lópez, José Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano

270. **Título de la aportación:** Un algoritmo rápido para obtener retículos de conceptos utilizando el lenguaje de programación Python

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:**

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

271. **Título de la aportación:** Un algoritmo rápido para obtener retículos de conceptos utilizando el lenguaje de programación Python

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ESPAÑA, VALLADOLID

**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús; Rodríguez-Galván, José Rafael

**272. Título de la aportación:** Solutions of systems of fuzzy relation equations as concepts of a formal context  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** ESPAÑA, VALLADOLID  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús; Rodríguez-Galván, José Rafael

**273. Título de la aportación:** Adaptación teórica de un algoritmo generador de trayectorias al paradigma pulsante AER  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.  
**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro

**274. Título de la aportación:** Detección de puntos conflictivos de ruido ambiental mediante procesos semi-automatizados en SIG  
**Nombre del congreso:** TECNIACÚSTICA 2011-42º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA- ENCUESTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA-EAA SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA AMBIENTAL Y EDIFICACIÓN ACÚSTICAMENTE SOSTENIBLE () (.2011.CÁCERES, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 2011  
**Lugar:** CÁCERES, ESPAÑA  
**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

**275. Título de la aportación:** Análisis de la efectividad de los estudios acústicos sobre parques de aerogeneradores en Andalucía  
**Nombre del congreso:** Tecniacustica 2011 -42º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA Simposio Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación Acústicamente Sostenible  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** Cáceres  
**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

**276. Título de la aportación:** Concept lattices in fuzzy relation equations  
**Nombre del congreso:** Concept Lattices and Applications (CLA 2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** NANCY (FRANCIA)  
**Autores:** Díaz-Moreno, Juan Carlos; Medina-Moreno, Jesús

**277. Título de la aportación:** STANDARD METHODOLOGY FOR ESTABLISHING THE "STATE OF THE ART" BASED ON SIX SIGMA  
**Nombre del congreso:** 4th Manufacturing Engineering Society Internacional Conference (2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

**278. Título de la aportación:** Multi-Adjoint Fuzzy Rough Sets  
**Nombre del congreso:** Third International Workshop on Rough Set Theory (RST 2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** Milán (Italia)  
**Autores:** Cornelis-, Chris; Medina-Moreno, Jesús; Verbiest, Nele

**279. Título de la aportación:** Model-driven Design of Performance Requirements with UML and MARTE  
**Nombre del congreso:** ICSoft 2011- 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE AND DATA TECHNOLOGIES (6) (6.2011.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

**280. Título de la aportación:** AN APPROACH TO METAMORPHIC TESTING FOR WS-BPEL COMPOSITIONS

**Nombre del congreso:** ICE-B 2011 International Conference on e-Business

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada

**281. Título de la aportación:** Multiobjective simulation optimisation in software project management

**Nombre del congreso:** 13th Annual Genetic and Evolutionary Computation Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** DUBÍN, IRLANDA

**Autores:** Rodríguez-garcía, Daniel; Ruiz-Carreira, Mercedes; Riquelme-Santos, José Cristóbal; Harrison, Rachel

**282. Título de la aportación:** Cómo preparar una gran colección de problemas virtuales para que los alumnos aprendan

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

**283. Título de la aportación:** Aprendizaje basado en la experiencia

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Barcelona

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

**284. Título de la aportación:** Cursos Virtuales: Comodidad y Economía de Recursos en los Diversos Tipos de Formación

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Barcelona

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

**285. Título de la aportación:** DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN LA IMPLANTACIÓN DE UN TÍTULO DE GRADO

**Nombre del congreso:** XV International Congress On Project Engineering

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** HUESCA

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Núñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco

**286. Título de la aportación:** Aprendizaje basado en la experiencia

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Barcelona

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

287.**Título de la aportación:** Matrix extraction technique for global stability of compressible flows and applications

**Nombre del congreso:** 6th AIAA Theoretical Fluid Mechanics Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Honolulu, United States

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Sipp, Denis; Schmid, Peter J.

288.**Título de la aportación:** The PSE-3D Instability Analysis Methodology for Flows Depending Strongly on Two and Weakly on the Third Spatial Dimension

**Nombre del congreso:** 6th AIAA Theoretical Fluid Mechanics Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2011

**Lugar:** Honolulu, Estados Unidos

**Autores:** Paredes-gonzález, Pedro; Theofilis, Vassilios; Rodríguez-álvarez, Daniel; Tendaro Ventanas, Juan Ángel

289.**Título de la aportación:** Damage detection in CFRP plates by statistical methods of vibration test, wavelet analysis and the Ritz method

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING DYNAMICS 2011

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2011

**Lugar:** TAVIRA, PORTUGAL

**Autores:** Moreno-García, Pablo; Castro-Rodríguez, Enrique; Romo-Melo, Liliana Minelly; Gallego-Molina, Antolino; Pérez-Aparicio, José Luis; Roldán-Aranda, Andrés María

290.**Título de la aportación:** Influence of the Lubrication Conditions on the Surface Finish of Turned Aeronautical Aluminium Alloys. A preliminary Study

**Nombre del congreso:** 4th International Congress of Energy and Environment Engineering and Management

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Mérida, Badajoz, Spain

**Autores:** Gómez-Parra, Álvaro; Sanz -lobera, Alfredo; Salguero-Gómez, Jorge; Rubio -alvir, Eva María; Marcos-Bárcena, Mariano

291.**Título de la aportación:** Learning-oriented Assessment of Wiki Contributions - How to Assess Wiki Contributions in a Higher Education Learning Setting.

**Nombre del congreso:** 3º INTERNATIONAL CONFERENCE SUPPORTED EDUCATION CSEDU 2011 () (.2011.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS

**Autores:** Rodríguez-posada, Emilio José; Dodero-Beardo, Juan Manuel; Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada

292.**Título de la aportación:** INTEGRATION OF INFORMATION IN A TRAINING ENVIRONMENT FOR SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF SOFTWARE QUALITY MANAGEMENT (1.2001.LOUGHBOROUGH (UK))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** LOUGHBOROUGH (UK)

**Autores:** Aguilar-Ruiz, Jesus Salvador; Ramos-Román, Isabel; Riquelme-Santos, José Cristóbal; Ferrer-Troyano, Francisco Javier; Toro-Bonilla, Miguel; Ruiz-Carreira, Mercedes

293.**Título de la aportación:** Módulo de Bishop-Phelps-Bollobás en espacios de Banach

**Nombre del congreso:** VII Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Jaca (Huesca)

**Autores:** Moreno-Pulido, Soledad

294.**Título de la aportación:** COMPOSITIONAL MAPPING WITH ATOMIC COLUMN SPATIAL RESOLUTION BY 5TH ORDER ABERRATION-CORRECTED SCANNING TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS (17) (17.2011.CAMBRIDGE, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Alonso-González, Pablo; González-,Y; González-,Mª Luisa; Gázquez-,J; Gázquez-,J.C.; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Guerrero-Lebrero-,M.P.; Pizarro-Junquera, Joaquín; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Mo

295.**Título de la aportación:** A METHODOLOGY FOR DETERMINING THE OPTIMAL GAUSSIAN FUNCTION TO CORRECT THE EFFECT OF SPATIAL INCOHERENCE IN Z-CONTRAST IMAGES

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS (17) (17.2011.CAMBRIDGE, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquín; Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Molina, S. I.

296.**Título de la aportación:** Sobre algunas propiedades de los triples adjuntos

**Nombre del congreso:** CONGRESO BIENAL DE LA RSME 2011

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** AVILA

**Autores:** Cornejo-Piñero, María Eugenia; Medina-Moreno, Jesús; Ramírez-poussa, Eloisa

297.**Título de la aportación:** SENSITIVITY ANALYSIS OF THE MAIN VARIABLES AFFECTING THE HYBRID VENTILATION OF RESIDENTIAL BUILDINGS

**Nombre del congreso:** SET2011, 10th International Conference on Sustainable Energy Technologies

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** ESTAMBUL, TURQUÍA

**Autores:** Rincón-Casado, Alejandro; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Encinas-Pino, Felipe; Aguirre-Núñez, Carlos

298.**Título de la aportación:** A COMPLETE METHODOLOGY FOR THE SIMULATION OF LARGE NANOSTRUCTURES AND QUANTITATIVE ANALYSIS USING Z-CONTRAST IMAGES

**Nombre del congreso:** IMAGINENANO () (.2011.BILBAO, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO, SPAIN

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquín; Guerrero-Vazquez, Elisa; Yañez-Escolano, Andres; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Scavello-, Giovanni

299.**Título de la aportación:** Análisis de los elementos de desgaste por adhesión secundaria en el torneado en seco de aleaciones de aluminio

**Nombre del congreso:** 4th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano



**300. Título de la aportación:** EUnit: a Unit Testing Framework for Model Management Tasks  
**Nombre del congreso:** ACM/IEEE 14th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** WELLINGTON, NUEVA ZELANDA  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Kolovos, Dimitrios S.; Rose, Louis M.; Paige, Richard F.; Medina-Bulo, María Inmaculada

**301. Título de la aportación:** Desarrollo de competencias en Dirección de Proyectos en la implantación de un Título de Grado  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** HUESCA - ESPAÑA  
**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés

**302. Título de la aportación:** AN APPROACH OF EARLY DISEASE DETECTION USING CEP AND SOA  
**Nombre del congreso:** THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCES ON ADVANCED SERVICE COMPUTING (3) (3.2011.ROME, ITALY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2011  
**Lugar:** ROME, ITALY  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

**303. Título de la aportación:** Improving Device-Aware Web Services and their Mobile Clients  
**Nombre del congreso:** XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2011  
**Lugar:** A CORUÑA, ESPAÑA  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

**304. Título de la aportación:** GPR SURVEY AT THE ARCHAEOLOGICAL ROMAN SITE OF CIAVIEJA, EL EJIDO (SPAIN).  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP OF ADVANCED GROUND PENETRATING RADAR (6) (6.2011.AQUISGRÁN, ALEMANIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2011  
**Lugar:** AQUISGRÁN, ALEMANIA  
**Autores:** Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos; Cobos-Sanchez, Clemente; Cobos-Sanchez, Clemente; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Gonzalez-Garcia, Salvador; Rubio Bretones, Amelia; Gomez-Martin, Rafael Antonio

**305. Título de la aportación:** Towards a multidimensional segmentation of the real estate market of apartments in Santiago de Chile: a probabilistic approach from the energy building simulation  
**Nombre del congreso:** SET2011, 10th International Conference on Sustainable Energy Technologies  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** ESTAMBUL, TURKÍA  
**Autores:** Encinas-Pino, Felipe; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Aguirre-Núñez, Carlos; Rincón-Casado, Alejandro

**306. Título de la aportación:** Context-Aware Services: A Survey on Current Proposals  
**Nombre del congreso:** THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCES ON ADVANCED SERVICE COMPUTING (3) (3.2011.ROME, ITALY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2011  
**Lugar:** ROME, ITALY  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

- 307. Título de la aportación:** Improvements of Laser Weldability of Aluminium Alloys by Laser Texturization  
**Nombre del congreso:** MESIC 2011  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** CADIZ(ESPAÑA)  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier
- 308. Título de la aportación:** DEFINITION OF OCCUPANT BEHAVIOUR PATTERNS WITH RESPECT TO VENTILATION BY MEANS OF MULTIVARIATE STATISTICAL TECHNIQUES  
**Nombre del congreso:** 32 nd AIVC Conference and 1 st TightVent Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA  
**Autores:** Encinas-Pino, Felipe; Sánchez-De La Flor, Francisco José; De Herde, André
- 309. Título de la aportación:** Uncertainty and sensibility analysis in building simulation: A probabilistic approach to the real estate market of apartments in Santiago de Chile  
**Nombre del congreso:** 27th International Conference on Passive and Low Energy Architecture  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** LOUVAIN-LA-NEUVE, BÉLGICA  
**Autores:** Encinas-Pino, Felipe; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Aguirre-Núñez, Carlos; Alvarez-Dominguez, Servando
- 310. Título de la aportación:** Evaluación continua a través de evaluación digital con Moodle.  
**Nombre del congreso:** Evaltrends 2011  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia
- 311. Título de la aportación:** Aproximación del problema de Stokes hidrostático en mallas no estructuradas  
**Nombre del congreso:** XXII CEDYA / XII CMA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:**  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Rodríguez-galvan, Rafael; Guillén-González, Francisco
- 312. Título de la aportación:** SIMULACIÓN APLICADA A LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE SERVICIOS TI  
**Nombre del congreso:** ACADEMIC INTERNATIONAL CONFERENCE ON IT GOVERNANCE AND SERVICE MANAGEMENT (ITGSM 2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** MADRID Y SEVILLA, ESPAÑA  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel
- 313. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE MODELADO Y SIMULACIÓN EN LA GESTIÓN DE INCIDENCIAS DE SERVICIOS TI  
**Nombre del congreso:** XVI JORNADAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** A CORUÑA, ESPAÑA  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel; Orta-Cuevas, Elena
- 314. Título de la aportación:** Roughness Prediction Models for Tangential Cutting Forces in the Dry Turning of al-Cu Alloys  
**Nombre del congreso:** 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MATERIALS & PROCESSING TECHNOLOGIES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** ESTAMBUL. TURQUÍA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**315. Título de la aportación:** Laser Welding of Aeronautical and Automobile Aluminium Alloys

**Nombre del congreso:** MESIC 2011

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** CADIZ

**Autores:** Boukha-Boukha, Zouhair; Sánchez-Amaya, José María; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**316. Título de la aportación:** UNA APROXIMACIÓN A LA SITUACION ACTUAL DEL MECANIZADO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO

**Nombre del congreso:** X Congresso Ibero-americano em Engenharia Mecânica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** OPORTO ( PORTUGAL )

**Autores:** Sánchez-Carrilero, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

**317. Título de la aportación:** Laser Remelting of Ti6Al4V using High Power Diode Laser

**Nombre del congreso:** MESIC 2011

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** CADIZ(ESPAÑA)

**Autores:** Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; El Amrani, Khadija; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**318. Título de la aportación:** VISUAL AER-BASED PROCESSING WITH CONVOLUTIONS FOR A PARALLEL SUPERCOMPUTER

**Nombre del congreso:** SIGMAP 2011 - Proceedings of the International Conference on Signal Processing and Multimedia Applications

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Montero-González, Rafael Jesús; Morgado-Estevez, Arturo; Pérez-Peña, Fernando; Linares-Barranco, Alejandro; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Linares-Barranco, Bernabe; Pérez-Carrasco, Jose Antonio

**319. Título de la aportación:** Video Surveillance at an Industrial Environment using an Address Event Vision Sensor - Comparative between Two Different Video Sensor based on a Bioinspired Retina.

**Nombre del congreso:** International Conference on Signal Processing and Multimedia Applications

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro; Montero-González, Rafael Jesús; Jimenez-Moreno, Gabriel

**320. Título de la aportación:** An Exponential Parametric Model for Evaluating Parallelism Deviation in the Dry Turning of Aerospace Alloys

**Nombre del congreso:** 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MATERIALS & PROCESSING TECHNOLOGIES

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** ESTAMBUL. TURQUÍA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Sola, José Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

**321. Título de la aportación:** UNA ARQUITECTURA BASADA EN PRUEBAS METAMÓRFICAS PARA

COMPOSICIONES DE SERVICIOS WS-BPEL

**Nombre del congreso:** XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2011

**Lugar:** A CORUÑA, ESPAÑA

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Camacho-Magriñan, María Azahara; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Duarte, Manuel

322. **Título de la aportación:** Methology for the Geometrical Characterization and 3D Modeling of End-Mill Cutting Tools

**Nombre del congreso:** 4th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Bienvenido-Barcena, Rafael; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

323. **Título de la aportación:** Model-Driven Design of Performance Requirements

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY SOFTWARE (11) (11.2011.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

324. **Título de la aportación:** FREQUENCY ANALYSIS OF A 64x64 PIXEL RETINOMORPHIC SYSTEM WITH AER OUTPUT TO ESTIMATE THE LIMITS TO APPLY ONTO SPECIFIC MECHANICAL ENVIRONMENT

**Nombre del congreso:** International Work Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2011)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro; Jimenez-Moreno, Gabriel; Rodríguez-Corral, Jose Maria; Montero-González, Rafael Jesús

325. **Título de la aportación:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS MUTANTES EN LA PRUEBA DE MUTACIONES

**Nombre del congreso:** XVI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2011)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2011

**Lugar:** LA CORUÑA, ESPAÑA

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Domínguez-Jiménez, Juan José; Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Medina-Bulo, María Inmaculada

326. **Título de la aportación:** SENSITIVITY STUDY FOR ARCHITECTURAL DESIGN STRATEGIES OF OFFICE BUILDINGS IN CENTRAL CHILE: EFFECTIVENESS OF NOCTURNAL VENTILATION

**Nombre del congreso:** 32 nd AIVC Conference and 1 st TightVent Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA

**Autores:** Bustamante-gómez, Waldo; Encinas-Pino, Felipe; Sánchez-De La Flor, Francisco José

327. **Título de la aportación:** LA ASIGNATURA DE PROYECTOS: "COMO SACAR PARTIDO DE SU VENTAJA MULTIDISCIPLINAR"

**Nombre del congreso:** EVALTREND2011 (1) (1.2011.UNIVERSIDAD DE CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

**328. Título de la aportación:** Las matemáticas de los alumnos de nuevo ingreso  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL. USO Y BUENAS PRÁCTICAS CON TIC (2013, MÁLAGA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2011  
**Lugar:** MÁLAGA, ESPAÑA  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Cornejo-Piñero, María Eugenia; Ramírez-poussa, Eloisa

**329. Título de la aportación:** Las matemáticas de los alumnos de nuevo ingreso  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL. USO Y BUENAS PRÁCTICAS CON TIC (2013, MÁLAGA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2011  
**Lugar:** MÁLAGA, ESPAÑA  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Cornejo-Piñero, María Eugenia; Ramírez-poussa, Eloisa

**330. Título de la aportación:** Towards dual multi-adjoint concept lattices  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING (CMMSE 2011)} () (.2011.BENIDORM, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2011  
**Lugar:** BENIDORM, ESPAÑA  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

**331. Título de la aportación:** Búsqueda exhaustiva de kernel de convolución para imágenes AER  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.  
**Autores:** Montero-González, Rafael Jesús; Morgado-Estevez, Arturo

**332. Título de la aportación:** APORTACIONES PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE LA CAPA DE APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO S-AER  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Autores:** Rodríguez-Cordón, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro

**333. Título de la aportación:** Performance study of spike visual processing on a Supercomputer: AER-based spike convolution processing on a 320-core cluster  
**Nombre del congreso:** Performance Evaluation of Computer & Telecommunication Systems (SPECTS), 2011 International Symposium on  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** AMSTERDAM, HOLLAND  
**Autores:** Montero-González, Rafael Jesús; Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro; Rodríguez-Jodar, Miguel Angel; Jimenez-Moreno, Gabriel

**334. Título de la aportación:** Propuesta de una arquitectura para la generación de mutantes de orden superior en WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** XVI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2011)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2011  
**Lugar:** LA CORUÑA, ESPAÑA  
**Autores:** Blanco-Muñoz, Emma; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

**335. Título de la aportación:** QUANTITATIVE HIGH RESOLUTION ELECTRON MICROSCOPY OF III-V

## SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES

**Nombre del congreso:** IMAGINENANO () (.2011.BILBAO, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO, SPAIN

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Sales, David L.; Alonso-González, Pablo; Gonzalez Diez-,Yolanda; Gonzalez-Sotos,Luisa; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

336.**Título de la aportación:** Inferencia Automática de Requisitos Locales de Rendimiento en Flujos de Trabajo Anotados con MARTE

**Nombre del congreso:** XVI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2011)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2011

**Lugar:** LA CORUÑA, ESPAÑA

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

337.**Título de la aportación:** Standard Methodology for Establishing the ¿State of the Art¿ based on Six Sigma

**Nombre del congreso:** 4th Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** CADIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés

338.**Título de la aportación:** La Asignatura de Proyectos: ¿Como Sacar Partido de su Ventaja Multidisciplinar"

**Nombre del congreso:** Evaltrends 2011

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés

339.**Título de la aportación:** Aproximación al flujo óptico en sistemas AER

**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.

**Autores:** Matías-Casado, Manuel; Morgado-Estevez, Arturo; Jimenez-Moreno, Gabriel

340.**Título de la aportación:** ESTUDIO DE SEÑALES LVDS (LOW VOLTAGE DIFFERENTIAL SIGNAL) MEDIANTE SOFTWARE DE SIMULACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN FORMATO AER

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2) (2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Rueda-Aguilocho,Mario

341.**Título de la aportación:** ESTABILIZACIÓN DE VÍDEO Y SUPERRESOLUCIÓN EN SISTEMAS AER

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2) (2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Matías-Casado, Manuel

342.**Título de la aportación:** PROPUESTA DE APLICACIÓN DE PRUEBAS METAMÓRFICAS EN COMPOSICIONES DE SERVICIOS WEB CON WS-BPEL

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)

(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada

343. **Título de la aportación:** SISTEMA DE CONTROL BASADO EN AER

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)  
(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Herreros-Jareño, Jose Angel

344. **Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA Y MODELADO  
3D DE HERRAMIENTAS DE CORTE PARA FRESADO

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)  
(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

345. **Título de la aportación:** APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESADO DE  
REPRESENTACIÓN DE EVENTOS DE DIRECCIONES - AER

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)  
(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Montero-González, Rafael Jesús

346. **Título de la aportación:** Avances Hacia un Algoritmo Optimizado para la Inferencia de Restricciones  
Locales de Rendimiento en Grafos

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)  
(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

347. **Título de la aportación:** INGENIERÍA DIRIGIDA POR MODELOS COMO SOPORTE A LA GESTIÓN DE  
PROCESOS SOFTWARE

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)  
(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Ruiz-Rube, Iván; Dodero-Beardo, Juan Manuel; Ruiz-Carreira, Mercedes

348. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN Y LIMITACIÓN DE SENSORES PULSANTES PARA  
CONEXIÓN DE SISTEMAS BIOINSPIRADOS

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2)  
(2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo

349. **Título de la aportación:** ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CALIDAD DE LOS MUTANTES

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2) (2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

350. **Título de la aportación:** Bandas de cornetas y tambores: patrimonio cultural de Málaga

**Nombre del congreso:** Tecniacustica 2010 -41º Congreso Español de Acustica, 6º Congreso Ibérico de Acústica y EAA Simposio Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación acústicamente sostenible

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** LEON

**Autores:** Antich -durán, Alan; Hernández-Molina, Ricardo

351. **Título de la aportación:** FACTFORTM. Programa sobre los factores formadores del suelo

**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** Granada

**Autores:** Garcia-Fernandez, Ines; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Martin-Peinado, Francisco José; Dorronsoro-Fernandez, Carlos F.

352. **Título de la aportación:** HumuSol. Html. Programa sobre la materia orgánica

**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** . FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Martinez-Garzon, Fº Javier; Dorronsoro-díaz, Carlos; Fernandez-Ondoño, Emilia; Dorronsoro-Fernandez, Carlos F.

353. **Título de la aportación:** A Tool for Environmental Auralization of Stationary Sound Sources

**Nombre del congreso:** 1ST EAA EUROREGIO 2010, Congress on SOUND AND VIBRATION; 15 to 18 September 2010; Ljubljana, Slovenia

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2010

**Lugar:** LJUBLJANA, SLOVENIA

**Autores:** Perea-Pérez, Francisca; Hernández-Molina, Ricardo

354. **Título de la aportación:** Matrix extraction technique for compressible flow solvers

**Nombre del congreso:** 8th European Fluid Mechanics Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** Bad Reichenhall, Germany

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Sipp, Denis; Schmid, Peter J.

355. **Título de la aportación:** EVALUACIÓN DE UN ECOSISTEMA SOFTWARE EN ORGANIZACIONES DE DESARROLLO WEB BAJO CMMI

**Nombre del congreso:** XV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Autores:** Ruiz-Rube, Iván; Cornejo-Crespo, Carlos María; Dodero-Beardo, Juan Manuel; Ruiz-Carreira, Mercedes

356. **Título de la aportación:** Mutación Evolutiva

**Nombre del congreso:** XV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA



**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

**357. Título de la aportación:** MODEL-DRIVEN ASPECT-ORIENTED QUALITY OF SERVICE FOR WEB SERVICES

**Nombre del congreso:** Congreso Español de Informática 2010 / Simposio Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural 2010

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** VALENCIA, SPAIN

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Bordbar-,Behzad

**358. Título de la aportación:** Una Adaptación Unificada para Servicios Web

**Nombre del congreso:** Congreso Español de Informática 2010 / Simposio Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural 2010

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** VALENCIA, SPAIN

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

**359. Título de la aportación:** FORMACIÓN CONTINUA PARA EGRESADOS. EL CAMINO A SEGUIR EN LAS INGENIERÍAS

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** CANTABRIA, SANTANDER

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Aguayo-Gonzalez, Francisco

**360. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE JUEGOS DE ESTRATEGIA EN LA DOCENCIA DE INGENIERÍA DE PLANTA

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

**361. Título de la aportación:** VIRTUALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

**362. Título de la aportación:** LLEVANDO A LA PRÁCTICA EL ENUNCIADO DE UN PROBLEMA

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

**363. Título de la aportación:** FORMACIÓN CONTINUA PARA EGRESADOS. EL CAMINO A SEGUIR EN LAS INGENIERÍAS

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

364. **Título de la aportación:** RELACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE DUREZA RESILIENCIA Y FRACTURA CON LOS PARÁMETROS DE SOLDADURA EN ACEROS HSLA.

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; González-Madrigal, José Manuel; Muñoz-Rubio, Aurelio Francisco; Pastor-Fernández, Andrés

365. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE LA VIRUTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE ALEACIONES DE TI

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Rubio-,E; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano

366. **Título de la aportación:** EVALUACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ADHESIÓN SECUNDARIA Y SU INFLUENCIA EN LA SECCIÓN DE LA VIRUTA DE ALEACIONES DE AL-CU

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

367. **Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL AVANCE EN LAS DESVIACIONES DE FORMA DE ELEMENTOS CILÍNDRICOS DE ALEACIONES DE TI MECANIZADOS EN SECO

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

368. **Título de la aportación:** ANALISIS DE RUIDO ELECTROQUIMICO EN ENSAYOS DE CORROSION EXFOLIANTE

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; El Amrani-, Khadija; González-Rovira, Leandro; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

369. **Título de la aportación:** Decision-making tools for action plans based on gis: a case study of a spanish agglomeration

**Nombre del congreso:** IINTERNOISE 2010; 39th International Congress on noise Control Engineering; Noise and sustainability; 13-16 june 2010. Lisboa. Portugal

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** LISBOA

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

**370. Título de la aportación:** Web Service Adaptation  
**Nombre del congreso:** 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET AND WEB APPLICATIONS AND SERVICES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** . BARCELONA, ESPAÑA  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso; García De Prado-,Alfonso

**371. Título de la aportación:** ELECTRIC VEHICLE. A CYCLICAL STORY OF DEATH AND RESURRECTION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY (ICREPQ'10) ( ) (.2010.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:**  
**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

**372. Título de la aportación:** A Strategy for the Assessment of Student Competences  
**Nombre del congreso:** 5th International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2010  
**Lugar:** Valencia  
**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa

**373. Título de la aportación:** LOGÍSTICA EN EMPRESAS DE FABRICACIÓN. UNA SOLUCIÓN AL CAOS  
**Nombre del congreso:** 1º CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** TETUÁN (MARRUECOS)  
**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Portela-Nuñez, José María; Viguera-Cebrian, Jose Luis

**374. Título de la aportación:** LA ESTANDARIZACIÓN EN LAS TIC. VENTAJA COMPETITIVA EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL  
**Nombre del congreso:** 1º CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** TETUÁN (MARRUECOS)  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano; Pastor-Fernández, Andrés

**375. Título de la aportación:** BCG. UNAS SIGLAS POCO USADAS EN ESPAÑA.  
**Nombre del congreso:** 1º CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** TETUÁN (MARRUECOS)  
**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

**376. Título de la aportación:** NON-LINEAR SIGMA MODELS: DISCRETIZATION AND PERTURBATIVE SOLUTIONS  
**Nombre del congreso:** NOLINEAL 2010 ( ) (.2010.CARTAGENA (MURCIA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:** CARTAGENA (MURCIA)  
**Autores:** Calixto-Molina, Manuel; Pérez-romero, Emilio; Aldaya-Valverde, Victor; López-Ruiz, Francisco Felipe

**377. Título de la aportación:** A CHARACTERIZATION OF ORDINAL SUMS BEING T-NORMS ON BOUNDED LATTICES BY ORDINAL SUMS OF DRASTIC T-NORMS  
**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010) (19) (19.2010.BARCELONA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** . BARCELONA, ESPAÑA  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

**378. Título de la aportación:** TOWARDS ATTRIBUTE REDUCTION IN MULTI-ADJOINT CONCEPT LATTICES  
**Nombre del congreso:** CONCEPT LATTICES AND APPLICATIONS () (.2010.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** Santander (ESPAÑA)  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

**379. Título de la aportación:** Inference of performance constraints in Web Service composition models  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Model-Driven Service Engineering (MoSE 2010)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:**  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

**380. Título de la aportación:** PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN EN LA PRUEBA DE MUTACIONES EN JAVA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (13) (13.2010.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:**  
**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Domínguez-Jiménez, Juan José

**381. Título de la aportación:** CERIA NANOTUBES WITH HIGH OXYGEN STORAGE CAPACITY AND PROX ACTIVITY AND STABILITY AGAINST HIGH TEMPERATURE AGING  
**Nombre del congreso:** 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIROMENTAL CATALYSIS () (.2010.BEIJING)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** BEIJING  
**Autores:** González-Rovira, Leandro; Delgado-Jaén, Juan José; Lopez-Haro, Miguel; Boukha-Boukha, Zouhair; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Bernal-, Serafin; Calvino-Gamez, Jose Juan; Chen-, Xiaowei

**382. Título de la aportación:** TECNOLOGÍAS WIKI EN LA DOCENCIA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (16) (16.2010.SANTIAGO DE COMPOSTELA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA  
**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Rodriguez-Posada, Emilio Jose; Medina-Bulo, María Inmaculada; Sales-Montes, Noelia

**383. Título de la aportación:** FINITE ELEMENT METHODS IN PRIMITIVE EQUATIONS OF THE OCEAN  
**Nombre del congreso:** SIMAI 2010 () (.2010.CAGLIARI-ITALIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** CAGLIARI-ITALIA  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco

**384. Título de la aportación:** GROUP APPROACH TO THE QUANTIZATION OF THE NON-ABELIAN STUECKELBERG MODEL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON GROUP-THEORETICAL METHODS IN PHYSICS (28) (28.2010.NEW CASTLE, UK)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010

**Lugar:** NEW CASTLE, UK

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; López-Ruiz, Francisco Felipe

385.**Título de la aportación:** GAMERA: A TOOL FOR WS-BPEL COMPOSITION TESTING USING MUTATION ANALYSIS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING (10) (10.2010.VIENNA, AUSTRIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** VIENNA, AUSTRIA

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

386.**Título de la aportación:** Caracterización y limitación de sensores pulsantes para conexión de sistemas bioinspirados

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR INGENIERIA () (.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo

387.**Título de la aportación:** ECO DESIGN, COLLABORATIVE LEARNING AND PCS IN AN ENGINEERING PROJECT

**Nombre del congreso:** ICSIT-2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIETY AND INFORMATION TECHNOLOGIES () (.2010.ORLANDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** ORLANDO

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

388.**Título de la aportación:** ECO DESIGN, COLLABORATIVE LEARNING AND PCS IN AN ENGINEERING PROJECT

**Nombre del congreso:** ICSIT-2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIETY AND INFORMATION TECHNOLOGIES () (.2010.ORLANDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** ORLANDO

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

389.**Título de la aportación:** RELACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE DUREZA RESILIENCIA Y FRACTURA CON LOS PARÁMETROS DE SOLDADURA EN ACEROS HSLA.

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES () (.2010.ZARAGOZA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:**

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; González-Madrigal, José Manuel; Muñoz Rubio-, Mv; Pastor-Fernández, Andrés

390.**Título de la aportación:** ELECTROCHEMICAL NOISE OF AA2024 IN SOLUTIONS PROMOTING IGC

**Nombre del congreso:** EUROCORR 2010 () (.2010.MOSCU, RUSIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** MOSCU, RUSIA

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; El Amrani-, Khadija; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

391.**Título de la aportación:** ACCURATE TIME-TO-DIGITAL CONVERTER BASED ON XILINX'S DIGITAL CLOCK MANAGERS

**Nombre del congreso:** 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIELD PROGRAMMABLE LOGIC AND APPLICATIONS (20) (20.2010.MILAN, ITALIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** MILAN, ITALIA

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria

392.**Título de la aportación:** DETERMINATION OF BI POSITIONS IN GAAS(1-X)BIX HETEROSTRUCTURES WITH ATOMIC COLUMN RESOLUTION

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON BISMUTH-CONTAINING SEMICONDUCTORS: THEORY, SIMULATION, AND EXPERIMENT (1) (1.2010.ANN ARBOR, MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** ANN ARBOR, MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

**Autores:** Rodrigo-Oliva, Juan Francisco; Guerrero-Vazquez, Elisa; Sales, David L.; Yañez-Escolano, Andres; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Henini-,M; Shafi-,M; Novikov-,S V; Chisholm-,Matt F; Molina, S. I.

393.**Título de la aportación:** QUANTITATIVE EVALUATION OF MUTATION OPERATORS FOR WS-BPEL COMPOSITIONS

**Nombre del congreso:** MUTATION () (.2010.PARÍS, FRANCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** PARÍS, FRANCIA

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada

394.**Título de la aportación:** PHDC: SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO PASIVOS E HÍBRIDOS PARA EDIFICIOS - SOFTWARE DE PREDISEÑO

**Nombre del congreso:** AFRISOL () (.2010.ALMERÍA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** ALMERÍA, ESPAÑA

**Autores:** Sánchez-Ramos, José; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José

395.**Título de la aportación:** A ROUND TRIP FROM CALDIROLA TO BATEMAN SYSTEMS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON GROUP-THEORETICAL METHODS IN PHYSICS (28) (28.2010.NEW CASTLE, UK)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** NEW CASTLE, UK

**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; Aldaya-Valverde, Victor; López-Ruiz, Francisco Felipe

396.**Título de la aportación:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF DOWNDRAUGHT EVAPORATIVE COOLING SYSTEMS AT SEVILLE

**Nombre del congreso:** PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT (PALENC-EPIC 2010) (3) (3.2010.RODAS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** RODAS

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Sánchez-Ramos, José; Molina-Felix, Jose Luis; Alvarez-Dominguez, Servando

397.**Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA Y MODELADO 3D DE HERRAMIENTAS DE CORTE PARA FRESADO

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR INGENIERIA () (.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**398. Título de la aportación:** MULTIFRACTAL DESCRIPTION OF THE IDEALISED POROUS MEDIA GEOMETRY INFLUENCE ON THE SIMULATED FLOW VELOCITY

**Nombre del congreso:** ENCuentro INTERNACIONAL: OPTIMIZING AND INTEGRATING PREDICTIONS OF AGRICULTURAL SOIL AND WATER CONSERVATION MODELS AT DIFFERENT SCALES () (.2010.BAEZA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** BAEZA

**Autores:** Ariza-Villaverde, Ana Belen; Jiménez-Hornero, Francisco José; Giraldez-Cervera, Juan Vicente; Pavón-Domínguez, Pablo; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Vanwallegghem-, Tom

**399. Título de la aportación:** Adapting Web Services for Multiple Devices: a Model-Driven, Aspect-Oriented Approach

**Nombre del congreso:** SERVICE-ORIENTED ARCHITECTURE AND (MULTI-)AGENT SYSTEMSTECHNOLOGY DAGSTUHL SEMINAR () (.2010.DAGSTUHL, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** DAGSTUHL, ALEMANIA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso; García De Prado-,Alfonso

**400. Título de la aportación:** MODELIZACIÓN TRIDIMENSIONAL DE SOLDADURA POR CONDUCCIÓN DE ALEACIONES DE ALUMINIO.

**Nombre del congreso:** VI TALLER DE PROCESADO DE MATERIALES CON LÁSER. PHOTONICS VALENCIA 2010 () (.2010.PATERNA, VALENCIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** PATERNA, VALENCIA (ESPAÑA)

**Autores:** Lamas-,M. I; Yanez-,J. A.; Tobar-,M. J; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**401. Título de la aportación:** (S)TEM CHARACTERIZATION OF LATHANIDE-BASED NANOTUBES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MICROSCOPY CONGRESS RIO DE JANIERO 2010 (17) (17.2010.RIO DE JANIERO, BRASIL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** RIO DE JANIERO, BRASIL

**Autores:** Lopez-Haro, Miguel; González-Rovira, Leandro; Hungría-Hernández, Ana Belén; Delgado-Jaén, Juan José; Midgley-,Paul A.; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Calvino-Gamez, Jose Juan

**402. Título de la aportación:** MULTIFRACTAL ANALYSIS OF THE VEGETATION EFFECTS ON PASSIVE TRACER TRANSPORT

**Nombre del congreso:** ENCuentro INTERNACIONAL: OPTIMIZING AND INTEGRATING PREDICTIONS OF AGRICULTURAL SOIL AND WATER CONSERVATION MODELS AT DIFFERENT SCALES () (.2010.BAEZA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** BAEZA

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Giraldez-Cervera, Juan Vicente; Ariza-Villaverde, Ana Belen; Vanwallegghem-, Tom; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

**403. Título de la aportación:** Respuesta a múltiples dispositivos desde un servicio Web

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR INGENIERIA () (.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe

**404. Título de la aportación:** INFLUENCIA DE PRECURSORES QUÍMICOS Y VARIABLES CLIMÁTICAS SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE OZONO TROPOSFÉRICO EN CÓRDOBA

**Nombre del congreso:** 10º CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE () (.2010.MADRID)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:**

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Ariza-Villaverde, Ana Belen; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Jiménez-Hornero, Francisco José; Montilla-López, Nazaret

405. **Título de la aportación:** NUMERICAL MODELING AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER AND FLUID FLOW DURING LASER WELDING OF AA 5083 ALUMINIUM.

**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, FLUID MECHANICS AND THERMODYNAMICS (HEFAT2010) () (.2010.ANTALYA, TURKEY)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** ANTALYA, TURKEY

**Autores:** Lamas-, M. I; Yáñez-, A. J; Tobar-, M. J; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

406. **Título de la aportación:** TOWARDS ATTRIBUTE REDUCTION IN MULTI-ADJOINT CONCEPT LATTICES

**Nombre del congreso:** CONCEPT LATTICES AND APPLICATIONS () (.2010.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

407. **Título de la aportación:** UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA MOODLE COMO HERRAMIENTA PARA LA FORMACIÓN CONTINUA DE EGRESADOS

**Nombre del congreso:** 15 CONVECIÓN CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA () (.2010.LA HABANA (CUBA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** LA HABANA (CUBA)

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel

408. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DEL ANÁLISIS MULTIFRACTAL EN SERIES TEMPORALES DE OZONO TROPOSFÉRICO EN LOCALIDADES DE ANDALUCÍA

**Nombre del congreso:** 10º CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE () (.2010.MADRID)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:**

**Autores:** Montilla-López, Nazaret; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Pavón-Domínguez, Pablo; Ariza-Villaverde, Ana Belen

409. **Título de la aportación:** LEDS, HACIA LA MEJOR EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

410. **Título de la aportación:** FABRICACIÓN SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE ELIMINACIÓN DE ETAPAS INTERMEDIAS EN PROCESOS DE CONFORMADO DE CHAPA

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL



**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

**411. Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL TORNEADO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

**412. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN Ti6Al4V EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE.

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano; Gómez-Parra, Álvaro

**413. Título de la aportación:** PROCESOS DE MECANIZADO DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL PARA MATERIALES COMPUESTOS APLICADOS AL SECTOR AEROSPACIAL

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel

**414. Título de la aportación:** DISEÑO ECOLÓGICO, UN OBJETIVO EN EL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Portela-Núñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

**415. Título de la aportación:** EFICIENCIA ENERGÉTICA ENTRE UNA BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA Y OTROS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

**Nombre del congreso:** CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (9) (9.2009.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Otero-Mateo, Manuel

**416. Título de la aportación:** CFL O LED, ¿UNAS SIGLAS EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA?

**Nombre del congreso:** CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (9) (9.2009.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**Autores:** Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Gonzalez-

Palma, Rafael Ernesto

**417. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS PIN ON DISC AL ESTUDIO DEL DESGASTE DE HERRAMIENTAS DE WC-CO EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Mayuet-, Pedro; Salguero-Gómez, Jorge

**418. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS PIN ON DISC AL ESTUDIO DEL DESGASTE DE HERRAMIENTAS DE WC-CO EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Mayuet-, Pedro; Salguero-Gómez, Jorge

**419. Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE I+D+I EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO. APLICACIÓN AL LABORATORIO DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**420. Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE I+D+I EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO. APLICACIÓN AL LABORATORIO DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro

**421. Título de la aportación:** CFL O LED, ¿UNAS SIGLAS EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA?

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

**422. Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA I+D+I EN UNA EMPRESA DE MECANIZADO

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano; González-Madrigal, José Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Sasian-Ramirez De Arellano, Jose Ramon

**423. Título de la aportación:** EFICIENCIA ENERGÉTICA ENTRE UNA BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA Y OTROS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto; Otero-Mateo, Manuel

**424. Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA I+D+I EN UNA EMPRESA DE MECANIZADO

**Nombre del congreso:** 9º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sasian-Ramirez De Arellano, Jose Ramon; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; González-Madrigal, José Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**425. Título de la aportación:** RELACIONES ENTRE LOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS SOBRE LA DOCENCIA RECIBIDA, EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y EL CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: UN ESTUDIO EMPÍRICO

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gerez-Miras, Julia Maria; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés

**426. Título de la aportación:** SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS EN LAS PRÁCTICAS DE EMPRESA

**Nombre del congreso:** CUIEET (17) (17.2009.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Pastor-Fernández, Andrés

**427. Título de la aportación:** SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS EN LAS PRÁCTICAS DE EMPRESA

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Pastor-Fernández, Andrés

**428. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN ASIGNATURAS DEL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

**429. Título de la aportación:** ECO-DISEÑO Y PLURILINGÜISMO, COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN LA ASIGNATURA DE PROYECTOS

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

**430. Título de la aportación:** RELACIONES ENTRE LOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS SOBRE LA DOCENCIA RECIBIDA, EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y EL CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: UN ESTUDIO EMPÍRICO

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Díaz-Vazquez, Jose Enrique; Gerez-Miras, Julia Maria; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés

**431. Título de la aportación:** EL PROYECTO AUTOSOSTENIBLE UN CASO EXTREMO EN LA ASIGNATURA DE PROYECTOS

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés

**432. Título de la aportación:** EL PROYECTO AUTOSOSTENIBLE UN CASO EXTREMO EN LA ASIGNATURA DE PROYECTOS

**Nombre del congreso:** CUIEET (17) (17.2009.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés

**433. Título de la aportación:** ECO-DISEÑO Y PLURILINGÜISMO, COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN LA ASIGNATURA DE PROYECTOS

**Nombre del congreso:** CUIEET (17) (17.2009.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

**434. Título de la aportación:** Reconfiguration-based Time-to-Digital Converter for Virtex FPGAs

**Nombre del congreso:** 19th International Conference on Field Programmable Logic and Applications

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2009

**Lugar:** Praga, República Checa

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; Barrientos-Villar, Juan Manuel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles

**435. Título de la aportación:** Effects of Sb exposure before, during, and after InAs quantum dot nucleation

**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on epitaxial growth and fundamental properties of semiconductor nanostructures

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ANAN, TOKUSHIMA (JAPÓN)

**Autores:** Taboada-,Alfonso G.; Ripalda-Cobián,José María; Alonso-,Diego A.; Alén-Millán,Benit; Martin Sanchez-,J; Garcia-,J.M.; Gonzalez-, Yolanda; Gonzalez-, L; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Beltrán-Custodio, Ana María; Sales, David L.; Ben-Fernandez, Teresa; Galind

**436. Título de la aportación:** ELECTROCHEMICALLY GROWN CEO<sub>2</sub> NANOTUBES

**Nombre del congreso:** Joint Congress of the Spanish and Portuguese Microscopy Societies

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SEGOVIA, ESPAÑA

**Autores:** Lopez-Haro, Miguel; González-Rovira, Leandro; Hungría-Hernández, Ana Belén; Del Río-Sánchez, Eloy;

Chinchilla-Reyes, Lidia Esther; Bernal-Márquez, Serafín; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Calvino-Gamez, Jose Juan

**437. Título de la aportación:** Towards Adapting Web Service for Multiple Devices  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET AND WEB APPLICATIONS AND SERVICES (4) (4.2009.VENECIA, ITALIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** VENECIA, ITALIA  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

**438. Título de la aportación:** PROPUESTA DE UN ÍNDICE DE RUIDO MARINO PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DEL TRÁFICO MARÍTIMO  
**Nombre del congreso:** Acustica 98. Congreso Ibérico de Acústica. XXIX Jornadas Nacionales de Acústica. Tecniacústica 98. I Symposium Iberoamericano de Acústica  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL  
**Autores:** Perez-Gimeno, Neus; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

**439. Título de la aportación:** ESTUDIO MEDIANTE TÉCNICAS SEM, EDS Y XPS DE LAS MODIFICACIONES SUPERFICIALES DE HERRAMIENTAS WC-CO EN EL TALADRADO EN SECO DE ALEACIONES DE TI  
**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** ALCOY, SPAIN  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Sanchez-Galindez, Jose Antonio; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

**440. Título de la aportación:** BÚSQUEDA DE POSIBLES ALTERNATIVAS MÁS RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE A UN DISEÑO YA REALIZADO  
**Nombre del congreso:** I CONFERENCIA CONJUNTA IBEROAMERICANA SOBRE TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE (1) (1.2009.MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO  
**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

**441. Título de la aportación:** INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE CORTE EN EL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS TORNEADAS DE ALEACIONES DE TITANIO  
**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** ALCOY, SPAIN  
**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Arroyo-Perfumo, Pedro Joaquin; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**442. Título de la aportación:** ZONIFICACIÓN Y DEFINICIÓN DE ÁREAS ACÚSTICAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÁDIZ  
**Nombre del congreso:** Acustica 98. Congreso Ibérico de Acústica. XXIX Jornadas Nacionales de Acústica. Tecniacústica 98. I Symposium Iberoamericano de Acústica  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Jiménez-Pérez, Tamara

**443. Título de la aportación:** ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE

CONTORNOS DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCYOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCYOY, SPAIN

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gómez-Parra, Álvaro; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

444. **Título de la aportación:** Mobile-Aware Web Services

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOBILE UBIQUITOUS COMPUTING, SYSTEMS, SERVICES AND TECHNOLOGIES (2009) () (.2009.SLIEMA, MALTA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SLIEMA, MALTA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

445. **Título de la aportación:** LA COBERTURA DE LOS CASOS DE PRUEBA EN LA GENERACIÓN DINÁMICA DE INVARIANTES EN COMPOSICIONES WS-BPEL

**Nombre del congreso:** TALLER DE APOYO A LA DECISIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN LAS XIV JORNADAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Álvarez-Ayllón, Alejandro; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

446. **Título de la aportación:** A SYSTEM DYNAMICS APPROACH TO WEB SERVICE CAPACITY MANAGEMENT

**Nombre del congreso:** ECOWS09, IEEE SEVENTH EUROPEAN CONFERENCE ON WEB SERVICES (EINDHOVEN, THE NETHERLANDS) () (7.2009.EINDHOVEN, THE NETHERLANDS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** EINDHOVEN, THE NETHERLANDS

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel

447. **Título de la aportación:** TEACHING WEB SERVICES WITH VIRTUAL ENVIRONMENTS: IMPROVING CROSS-CURRICULAR SKILLS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET AND WEB APPLICATIONS AND SERVICES (4) (4.2009.VENECIA, ITALIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** VENECIA, ITALIA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe

448. **Título de la aportación:** ASPECT-ORIENTED QUALITY OF SERVICE FOR WEB SERVICES: A MODEL-DRIVEN APPROACH

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB SERVICES 2009 () (.2009.LOS ÁNGELES, USA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LOS ÁNGELES, USA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Bordbar-, Behzad

449. **Título de la aportación:** Mobile-Aware Web Services

**Nombre del congreso:** CONGRESS ON SERVICES I (2009) () (.2009.LOS ÁNGELES, USA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LOS ÁNGELES, USA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-, Alfonso

**450. Título de la aportación:** Aspect-Oriented Techniques for Web Services and their Mobile Clients  
**Nombre del congreso:** TECHNIQUES AND APPLICATIONS FOR MOBILE COMMERCE (TAMOCO 2009) ()  
(.2009.MERIDA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** MERIDA, ESPAÑA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

**451. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE MODELADO Y SIMULACIÓN EN LA GESTIÓN DE SERVICIOS TI

**Nombre del congreso:** TALLER DE APOYO A LA DECISIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN LAS XIV JORNADAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel

**452. Título de la aportación:** LOS CASOS DE PRUEBA EN LA GENERACIÓN DINÁMICA DE INVARIANTES EN COMPOSICIONES DE SERVICIOS WEB CON WS-BPEL

**Nombre del congreso:** V JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS EN SERVICIOS WEB Y SOA (JSWEB 2009)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Álvarez-Ayllón, Alejandro; García-Domínguez, Antonio; Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada

**453. Título de la aportación:** WIKIS EN DOCENCIA: UNA EXPERIENCIA CON WIKIHASKELL Y STATMEDIAWIKI

**Nombre del congreso:** I CONFERENCIA CONJUNTA IBEROAMERICANA SOBRE TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE (1) (1.2009.MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada; Rodríguez-Posada, Emilio Jose; Palomo-Lozano, Francisco

**454. Título de la aportación:** PERCEPCIÓN SONORA DE LA POBLACIÓN INFANTIL DE PRIMARIA DE LA CIUDAD DE CÁDIZ

**Nombre del congreso:** Acustica 98. Congreso Ibérico de Acústica. XXIX Jornadas Nacionales de Acústica. Tecniacústica 98. I Symposium Iberoamericano de Acústica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL

**Autores:** Giménez-Anaya, Isabel; Hernández-Molina, Ricardo; Martínez-gómez, Francisco Javier

**455. Título de la aportación:** CONSECUENCIAS DE LA MALA PLANIFICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS DE RUIDO

**Nombre del congreso:** Acustica 98. Congreso Ibérico de Acústica. XXIX Jornadas Nacionales de Acústica. Tecniacústica 98. I Symposium Iberoamericano de Acústica

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL

**Autores:** Arias-fontalba, María; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

**456. Título de la aportación:** Adapting Web Services for Multiple Devices: A Model-Driven, Aspect-Oriented Approach

**Nombre del congreso:** IEEE Congress on Services (SERVICES 2009)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2009

**Lugar:** LOS ANGELES, CA. EEUU

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso

457. **Título de la aportación:** EXPLORING SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS AND WIRES BY HIGH RESOLUTION ELECTRON MICROSCOPY

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS XVI () (.2009.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** OXFORD, REINO UNIDO

**Autores:** Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Gonzalez-, L; Ripalda-Cobián, José María; Varela-, Maria; Pennycook-, Stephen J.

458. **Título de la aportación:** BÚSQUEDA LOCAL ITERADA PARA EL SECUENCIADO DE CADENAS DE ADN

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURISTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (6.2009.MALAGA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:** MALAGA

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique; Bouvry-, Pascal

459. **Título de la aportación:** BENCHMARKING ENERGETICO DEL SECTOR RESIDENCIAL

**Nombre del congreso:** CLIMAMED 2009 () (.2009.LISBOA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA

**Autores:** González-Falcón, Rocío; Alvarez-Dominguez, Servando; Pérez-Lombard, L.; Sánchez-De La Flor, Francisco José

460. **Título de la aportación:** ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LAS POLÍTICAS DE GESTIÓN DE LA CAPACIDAD DE LOS SERVICIOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS SLAS UTILIZANDO SIMULACIÓN

**Nombre del congreso:** XIV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2009) (14) (14.2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel

461. **Título de la aportación:** PROCESOS DE MECANIZADO DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL PARA MATERIALES COMPUESTOS APLICADOS AL SECTOR AEROESPACIAL

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

462. **Título de la aportación:** An Asynchronous parallel implementation of a cellular genetic algorithms for combinatorial optimization

**Nombre del congreso:** ANNUAL GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (11) (11.2009.MONTREAL, CANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** MONTREAL, CANADA

**Autores:** Luque-Polo, Gabriel Jesús; Alba-Torres, Enrique; Dorronsoro-Díaz, Bernabé

463. **Título de la aportación:** AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN LA EVALUACIÓN DE LA USABILIDAD MEDIANTE SIMULACIÓN

**Nombre del congreso:** INTERACCIÓN 2009. X CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (10) (10.2009.BARCELONA(ESPAÑA))



**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** BARCELONA(ESPAÑA)

**Autores:** Hurtado-Rodríguez, Nuria; Ruiz-Carreira, Mercedes; Torres-Valderrama, Jesús

464.**Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF LANTHANA AND CERIA NANOTUBE ARRAYS PRODUCED BY ELECTROCHEMICAL REDUCTION USING A POROUS ALUMINA MEMBRANE TEMPLATE

**Nombre del congreso:** EMAG 2009; MICROSCOPY AT THE NANOSCALE AND BEYOND () (.2009.THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD

**Autores:** Lopez-Haro, Miguel; González-Rovira, Leandro; Del Río-Sánchez, Eloy; Hungría-Hernández, Ana Belén; Trasobares-Llorente, Susana; Bernal-Márquez, Serafín; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Calvino-Gamez, Jose Juan

465.**Título de la aportación:** ROUGHNESS VARIABLES BASED MODELS FOR TANGENTIAL CUTTING FORCES IN THE HORIZONTAL DRY TURNING OF AL-CU ALLOYS

**Nombre del congreso:** ADVANCES IN MATERIALS AND PROCESSING TECHNOLOGIES (AMPT) () (.2009.KUALA LUMPUR, MALASIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** KUALA LUMPUR, MALASIA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Sola, José Miguel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano

466.**Título de la aportación:** PROPUESTA DE ESQUEMA DE TRANSFORMACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO A MODELOS DE SIMULACIÓN USANDO ONTOLOGÍAS

**Nombre del congreso:** CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (4) (4.2009.OPORTO, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** García-Horcajadas, María Teresa; Ruiz-Carreira, Mercedes

467.**Título de la aportación:** AN EXPONENTIAL PARAMETRIC MODEL FOR PARALLELISM DEVIATION IN THE DRY TURNING OF AEROSPACE ALLOYS

**Nombre del congreso:** ADVANCES IN MATERIALS AND PROCESSING TECHNOLOGIES (AMPT) () (.2009.KUALA LUMPUR, MALASIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** KUALA LUMPUR, MALASIA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Sola, José Miguel; Rubio-,E; Sebastián-Pérez, Miguel Angel; Marcos-Bárcena, Mariano

468.**Título de la aportación:** MODELO DINÁMICO SIMPLIFICADO PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE (2) (2.1997.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Ramos-Román, Isabel; Ruiz-Carreira, Mercedes

469.**Título de la aportación:** Overcoming partitioning in large Ad-Hoc networks using genetic algorithms

**Nombre del congreso:** ANNUAL GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (11) (11.2009.MONTREAL, CANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** MONTREAL, CANADA

**Autores:** Danoy, G.; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Bouvry, Pascal

**470. Título de la aportación:** Uso de redes híbridas para la mejora de la conectividad en Vanets  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURISTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (6.2009.MALAGA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:** MALAGA  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Ruiz, Patricia; Danoy, G.; Bouvry, Pascal; Tardon-Garcia, Lorenzo Jose

**471. Título de la aportación:** Towards connectivity improvement in Vanets using bypass links  
**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION ( ) (.2009.TRONHEIM, NORUEGA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** TRONHEIM, NORUEGA  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Ruiz, Patricia; Danoy, G.; Bouvry, Pascal; Tardon-Garcia, Lorenzo Jose

**472. Título de la aportación:** ELECTROCHEMICALLY GROWN CEO<sub>2</sub> NANOTUBES WITH ENHANCED CATALYTIC ACTIVITY  
**Nombre del congreso:** EUROPACAT (9) (9.2009.SALAMANCA ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** SALAMANCA ESPAÑA  
**Autores:** González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya, José María; Lopez-Haro, Miguel; Del Río-Sánchez, Eloy; Hungría-Hernández, Ana Belén; Chen-, Xiaowei; Midgley-, Paul A.; Calvino-Gamez, Jose Juan; Bernal-Márquez, Serafin; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**473. Título de la aportación:** ANALYZING STRATEGIC BUSINESS RULES THROUGH SIMULATION MODELING  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON E-BUSINESS, E-SERVICES AND E-SOCIETY (I3E 2009) ( ) (9.2009.NANCY, FRANCE)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** NANCY, FRANCE  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel

**474. Título de la aportación:** FABRICACIÓN SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE ELIMINACIÓN DE ETAPAS INTERMEDIAS EN PROCESOS DE CONFORMADO DE CHAPA  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

**475. Título de la aportación:** CÓMO ENTENDER Y PLANTEAR UN ENUNCIADO DE UN PROBLEMA  
**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Autonómica  
**Año:** 2009  
**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

**476. Título de la aportación:** EXPERIENCIA DE UNA MEJORA A TRAVÉS DE LAS ENSEÑANZAS PRÁCTICAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA  
**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Autonómica

**Año:** 2009

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Autores:** Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gerez-Miras, Julia Maria; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María

**477.Título de la aportación:** INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE CORTE EN EL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS TORNEADAS DE ALEACIONES DE TITANIO

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCYOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCYOY, SPAIN

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**478.Título de la aportación:** ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE CONTORNOS DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCYOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCYOY, SPAIN

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Bienvenido-Barcena, Rafael; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge

**479.Título de la aportación:** ELECTROCHEMICAL NOISE OF EXFOLIATION CORROSION

**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF 5TH MEETING OF ECG-COMON (EUROPEAN COOPERATIVE GROUP ON CORROSION MONITORING OF NUCLEAR MATERIALS) () (.2009.CADIZ, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** CADIZ, SPAIN

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; El Amrani-, Khadija; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**480.Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA CALIDAD DEL TORNEADO EN SECO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE. ANÁLISIS BASADO EN LA CALIDAD DE ACABADO DE LAS PIEZAS, LAS ALTERACIONES DE LA HERRAMIENTA Y LA DISPOSICIÓN DE LA VIRUTA

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCYOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCYOY, SPAIN

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge

**481.Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN TI6AL4V EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

**482.Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA CALIDAD DEL TORNEADO EN SECO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE. ANÁLISIS BASADO EN LA CALIDAD DE ACABADO DE LAS PIEZAS, LAS ALTERACIONES DE LA HERRAMIENTA Y LA DISPOSICIÓN DE LA VIRUTA

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE

(MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCOY, SPAIN

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

483. **Título de la aportación:** PROCESOS DE MECANIZADO DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL PARA MATERIALES COMPUESTOS APLICADOS AL SECTOR AEROSPACIAL

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

484. **Título de la aportación:** DISEÑO ECOLÓGICO, UN OBJETIVO EN EL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto

485. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN Ti6Al4V EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Marcos-Bárcena, Mariano

486. **Título de la aportación:** ESTUDIO MEDIANTE SEM Y EDS DE LAS ALTERACIONES MICROESTRUCTURALES DE LA HERRAMIENTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN Ti6Al4V (UNS R56400)

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCOY, SPAIN

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

487. **Título de la aportación:** CUTTING SPEED AND FEED BASED ANALYSIS OF CHIP ARRANGEMENT IN THE DRY HORIZONTAL TURNING OF UNS A92024 ALLOY

**Nombre del congreso:** 20TH DANUBE ADRIA ASSOCIATION FOR AUTOMATION & MANUFACTURING (20) (20.2009.VIENA, AUSTRIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** VIENA, AUSTRIA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Rubio-, Eva; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel

488. **Título de la aportación:** HAADF- STEM SIMULATION

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON QUANTITATIVE HAADF-STEM IMAGING AND EELS (ADSTEM 2009) ( ) (2009.PIRAN, ESLOVENIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 2009  
**Lugar:** PIRAN, ESLOVENIA  
**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

489. **Título de la aportación:** THE CORRECT METHOD FOR NUMERICAL CALCULATION OF INDUCED ELECTRIC FIELDS FOR ROTATIONAL MOVEMENTS IN STATIC MAGNETIC FIELDS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE (ISMRM 2009). () (.2009.HAWAI, USA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** HAWAI, USA

**Autores:** Glover-,Paul; Cobos-Sanchez, Clemente; Henry-,Power; Bowtell-,Richard W.

490. **Título de la aportación:** URBAN AND FIELD GPR SURVEYS IN GRANADA

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP OF ADVANCED GROUND PENETRATING RADAR (5) (5.2009.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos; Gómez-López, Rafael; Fernandez-Pantoja, Mario Alberto; Gonzalez-Garcia, Salvador; Rubio Bretones, Amelia; Gomez-Martin, Rafael Antonio; Cobos-Sanchez, Clemente; Villalba-López, Antonio Javier; Malpica-Cuello, Antonio

491. **Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA LA PRUEBA DE CAJA BLANCA EN WS-BPEL BASADA EN MUTACIONES Y GENERACIÓN DINÁMICA DE INVARIANTES

**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (1) (1.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada

492. **Título de la aportación:** TECNOLOGÍAS WIKI Y CONOCIMIENTO ABIERTO EN LA UNIVERSIDAD

**Nombre del congreso:** CONFERENCIA INTERNACIONAL DE SOFTWARE LIBRE (5) (5.2009.CACERES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** CACERES

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada; Rodriguez-Posada, Emilio Jose; Sales-Montes, Noelia

493. **Título de la aportación:** COPPER-BASED ALLOYS IN OUTDOOR APPLICATIONS - ASPECTS ON PATINA GROWTH, COMPOSITION AND DISSOLUTION AT DIFFERENT URBAN AND MARINE SITES IN EUROPE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT (12) (12.2009.STOCKHOLM, SWEDEN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** STOCKHOLM, SWEDEN

**Autores:** Goidanich-,Sara; Lindstrom-,David; Arenas-,Maria Angeles; Sánchez-Amaya, José María; De Damborenea-Gonzalez, Juan José; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Le Bozec-,Natalie; Odnevall-Wallinder,Inger

494. **Título de la aportación:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS EN ENTORNOS DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN DISTRIBUIDA

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCOY, SPAIN

**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

495. **Título de la aportación:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS EN ENTORNOS DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN DISTRIBUIDA

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCOY, SPAIN

**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

496. **Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DESGASTE POR ADHESIÓN SECUNDARIA EN EL TORNEADO DE ALEACIONES DE ALUMINIO-COBRE EN AUSENCIA DE FLUIDOS DE CORTE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge

497. **Título de la aportación:** GÁmera: An Automatic Mutant Generation System for WS-BPEL Compositions

**Nombre del congreso:** ECOWS09, IEEE SEVENTH EUROPEAN CONFERENCE ON WEB SERVICES (EINDHOVEN, THE NETHERLANDS) () (7.2009.EINDHOVEN, THE NETHERLANDS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** EINDHOVEN, THE NETHERLANDS

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

498. **Título de la aportación:** EVALUACIÓN CONTINUA DEL APRENDIZAJE EN GRUPOS NUMEROSOS

**Nombre del congreso:** PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA (1) (1.2009.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Silva-Ramírez, Esther Lydia; Hurtado-Rodríguez, Nuria

499. **Título de la aportación:** GAMERA: UNA HERRAMIENTA PARA LA GENERACIÓN Y SELECCIÓN MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS DE MUTANTES WS-BPEL

**Nombre del congreso:** XIV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2009) (14) (14.2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José; Gutiérrez-Madroñal, Lorena

500. **Título de la aportación:** UNA ARQUITECTURA PARA LA GENERACIÓN DE CASOS DE PRUEBA DE COMPOSICIONES WS-BPEL BASADA EN MUTACIONES

**Nombre del congreso:** TALLER DE APOYO A LA DECISIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN LAS XIV JORNADAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

- 501. Título de la aportación:** AUTOMATIC MUTANT GENERATION FOR WS-BPEL COMPOSITIONS BASED IN GENETIC ALGORITHMS  
**Nombre del congreso:** E-ACTIVITY AND LEADING TECHNOLOGIES 2009 () (.2009.SIVILLA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** SIVILLA, SPAIN  
**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada
- 502. Título de la aportación:** UN SISTEMA PARA LA GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE MUTANTES DE COMPOSICIONES WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** V JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS EN SERVICIOS WEB Y SOA (JSWEB 2009)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:**  
**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia
- 503. Título de la aportación:** PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE CASOS DE PRUEBA DE CALIDAD PARA COMPOSICIONES WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (1) (1.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Medina-Bulo, María Inmaculada
- 504. Título de la aportación:** LEDS, HACIA LA MEJOR EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL  
**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Gonzalez-Palma, Rafael Ernesto
- 505. Título de la aportación:** A FRAMEWORK FOR MUTANT GENETIC GENERATION FOR WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** 35TH CONFERENCE ON CURRENT TRENDS IN THEORY AND PRACTICE ON COMPUTER SCIENCE (35) (35.2009.SPINDLERUV MLYN, REPÚBLICA CHECA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** SPINDLERUV MLYN, REPÚBLICA CHECA  
**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Medina-Bulo, María Inmaculada
- 506. Título de la aportación:** ALGUNOS ASPECTOS DE LA PRUEBA DE SOFTWARE BASADA EN MUTACIONES PARA COMPOSICIONES DE SERVICIOS WEB  
**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (1) (1.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada
- 507. Título de la aportación:** UNA APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL PROCESO DE MECANIZADO EN LA CORROSIÓN BAJO TENSIÓN DE LA ALEACIÓN UNS A92024  
**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOTORALES DE LA ESI (1) (1.2009.CÁDIZ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:** CÁDIZ  
**Autores:** Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

508.**Título de la aportación:** ESTUDIO PRELIMINAR DE LA INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE MECANIZADO EN LA RESPUESTA FRENTE A LA CORROSIÓN DE LA ALEACIÓN UNS A92024  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (3) (3.2009.PORTALEGRE, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL

**Autores:** Bienvenido-Barcena, Rafael; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Cano-Iglesias, María José; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano

509.**Título de la aportación:** HOW TO FIND THE BEST SOLUTION TO A PROBLEM USING A LMS  
**Nombre del congreso:** V INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND ICT IN EDUCATION (M-ICTE2009) () (.2009.LISBOA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés

510.**Título de la aportación:** ON THE REPRESENTATION THEOREM OF MULTI-ADJOINT CONCEPT LATTICES

**Nombre del congreso:** 13TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND 6TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (IFSA-EUSFLAT 2009) () (.2009.LISBOA, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

511.**Título de la aportación:** RETÍCULOS MULTI-ADJUNTOS PARA EL ANÁLISIS FORMAL DE CONCEPTOS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA RSME-2009 () (.2009.OVIEDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:** OVIEDO

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

512.**Título de la aportación:** ON MULTI-ADJOINT T-CONCEPT LATTICES

**Nombre del congreso:** CAEPIA-TTIA CONFERENCE () (.2009.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel

513.**Título de la aportación:** PCS, FOREIGN LANGUAGE, COLLABORATIVE LEARNING AND GREEN WASH IN AN ENGINEERING PROJECT.

**Nombre del congreso:** IADAT 2009 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION (5) (5.2009.BILBAO (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

514.**Título de la aportación:** Una primera aproximación a la percepción sonora en la población infantil de primaria de la ciudad de Cádiz

**Nombre del congreso:** Acústica 2008. V Congreso Ibérico de Acústica y Tecniacustica 2008 -39º Congreso Español de Acústica; Coimbra -Portugal-, 20/22 Octubre, 2008

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** Coimbra -Portugal



**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo; Giménez-Anaya, Isabel; Cueto-Ancela, José Luis; Jiménez-Pérez, Tamara; Giménez -sanz, José Luis

**515. Título de la aportación:** Implicaciones del uso de modelos de tráfico en el desarrollo de mapas de ruido  
**Nombre del congreso:** Acústica 2008. V Congreso Ibérico de Acústica y Tecniacustica 2008 -39º Congreso Español de Acústica; Coimbra -Portugal-, 20/22 Octubre, 2008

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** Coimbra -Portugal

**Autores:** Cueto-Ancela, José Luis; Hernández-Molina, Ricardo

**516. Título de la aportación:** OBTENCIÓN DE LA LEY DE COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN UNIAxIAL PARA UN EPOXI RTM

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS SÓLIDOS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** EL BOSQUE (CÁDIZ), ESPAÑA

**Autores:** García-Motolinía, Juan Fabián; Torres-Urión, Dery; Estevez-,Rafael; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Araújo-Gay, Daniel; Villar Castro, Maria Del Pilar

**517. Título de la aportación:** HAADF-STEM IMAGE SIMULATION OF LARGE SCALE NANOSTRUCTURES

**Nombre del congreso:** European Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** Aquisgran (Alemania)

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Yañez-Escolano, Andres; Guerrero-Vazquez, Elisa; Molina, S. I.

**518. Título de la aportación:** ESTUDIO DE LA INTERFERENCIA TRIBOLÓGICA ENTRE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3 Y EL METAL DURO (WC-CO)

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** San Sebastian

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Mayuet-,Pedro; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**519. Título de la aportación:** ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE TENSIONES RESIDUALES EN EL MECANIZADO DE ALEACIONES DE TITANIO

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** San Sebastian

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Gerez-Miras, Julia Maria; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**520. Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA FORMACIÓN DE LA VIRUTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A92024 (AL-CU)

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** San Sebastian

**Autores:** Marcos-Bárcena, Mariano; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; González-Madrígal, José Manuel; Salguero-Gómez, Jorge

**521. Título de la aportación:** A self-adaptive cellular memetic algorithm for the DNA fragment assembly problem

**Nombre del congreso:** IEEE Congress on Evolutionary Computation

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** Hong Kong, China

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique; Luque-Polo, Gabriel Jesús; Bouvry, Pascal

**522. Título de la aportación:** PAUTAS DE IMPLANTACIÓN DE SIGNOS DE CALIDAD TERRITORIAL EN ANDALUCÍA

**Nombre del congreso:** VII COLOQUIO DE ESTUDIOS RURALES () (.2008.COIMBRA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** COIMBRA

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Gómez-Muñoz, Ana Cristina

**523. Título de la aportación:** EXPERIENCIA DE TRABAJO COLABORATIVO EMPLEANDO GRUPOS DE ESTUDIANTES DE TAMAÑO MEDIANO CON JERARQUÍA PLANA DE COORDINACIÓN

**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (16.2008.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Rodríguez-Corral, Jose Maria; Marin-Trechera, Luis Miguel

**524. Título de la aportación:** MUTANT GENERATION FOR WEB SERVICES COMPOSITIONS WITH GENETIC ALGORITHMS

**Nombre del congreso:** E-ACTIVITY AND LEADING TECHNOLOGIES & INTERTIC () (.2008.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:**

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Medina-Bulo, María Inmaculada

**525. Título de la aportación:** FRAMEWORK PARA LA GENERACIÓN DINÁMICA DE INVARIANTES EN COMPOSICIONES DE SERVICIOS WEB CON WS-BPEL

**Nombre del congreso:** XIII JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2008) (13) (13.2008.GIJÓN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJÓN, ESPAÑA

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada

**526. Título de la aportación:** Improving Takuan to analyze a meta-search engine WS-BPEL composition

**Nombre del congreso:** SOSE '08. IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SERVICE-ORIENTED SYSTEM ENGINEERING (4) (4.2008.JHONGLI CITY, TAIWAN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** JHONGLI CITY, TAIWAN

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

**527. Título de la aportación:** Takuan: A Dynamic Invariant Generation System for WS-BPEL Compositions

**Nombre del congreso:** ECOWS '08. IEEE SIXTH EUROPEAN CONFERENCE ON WEB SERVICES (6) (6.2008.DUBLIN, IRLANDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** DUBLIN, IRLANDA

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

**528. Título de la aportación:** LA ENERGÍA GEOTÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA. UNA ALTERNATIVA EN UN CONTEXTO DE SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA () (.2008.GIJÓN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJÓN

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Díaz-Vázquez, Jose Enrique; Gerez-Miras, Julia

Maria; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; González-López, Antonio María Agustín

**529. Título de la aportación:** GENERACIÓN DE MUTANTES CON ALGORITMOS GENÉTICOS  
**Nombre del congreso:** XIII JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2008) (13) (13.2008.GIJÓN, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** GIJÓN, ESPAÑA  
**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Medina-Bulo, María Inmaculada

**530. Título de la aportación:** EDUCATIONAL RESOURCE DEVELOPMENT FOR SOFTWARE ENGINEERING AND INFORMATION SYSTEMS CORE SUBJECTS  
**Nombre del congreso:** 1ST WORKSHOP ON METHODS AND CASES IN COMPUTING EDUCATION (1) (1.2008.SALAMANCA (SPAIN))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)  
**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Doderó-Beardo, Juan Manuel; García-Horcajadas, María Teresa; Hurtado-Rodríguez, Nuria; Isla-Montes, José Luis; Ruiz-Carreira, Mercedes

**531. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS CAL EN LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE: EVALUACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2008  
**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge; Cano-Iglesias, María José

**532. Título de la aportación:** COMBINING TABULATION AND THRESHOLDING TECHNIQUES FOR EXECUTING MULTI-ADJOINT LOGIC PROGRAMS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (21.2008.MÁLAGA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Autores:** Julián-Iranzo, Pascual; Medina-Moreno, Jesús; Moreno-, Gnés; Ojeda-Aciego, Manuel

**533. Título de la aportación:** BODYF - A PARAMETERLESS BROADCASTING PROTOCOL OVER DYNAMIC FOREST  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE COMPUTING & SIMULATION () (.2008.NICOSIA, CHIPRE)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** NICOSIA, CHIPRE  
**Autores:** Ruiz, Patricia; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Khadraoul, Djamel; Bouvry, Pascal; Tardon-Garcia, Lorenzo Jose

**534. Título de la aportación:** COMPARACIÓN DEL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A92024 (AL-CU) EN ESTADOS T3 Y T0. ANÁLISIS BASADO EN EL ESTUDIO DE LAS DESVIACIONES MICROGEOMÉTRICAS  
**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN (17) (17.2008.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2008  
**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**535. Título de la aportación:** DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO VIRTUALES EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN. CASO DE ESTUDIO: EL PIE DE REY

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge

536. **Título de la aportación:** A PRECISE AND SIMPLE TIME-TO-DIGITAL CONVERTER FOR VIRTEX-4 FPGAS

**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON DESIGN OF CIRCUITS AND INTEGRATED SYSTEMS (23) (23.2008.GRENOBLE (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** GRENOBLE (FRANCIA)

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria

537. **Título de la aportación:** TRANSVERSALIDAD: EMPLEO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN INGLÉS

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)

**Autores:** Barrientos-Villar, Juan Manuel; Quiros-Olozabal, Angel; Gomez-Vela, Diego; Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria; Rubio-Peña, Luis

538. **Título de la aportación:** ADOPCIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA ANTE LA IMPLANTACIÓN DEL EEES

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)

**Autores:** Rubio-Peña, Luis; Barrientos-Villar, Juan Manuel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles; Mora-Nuñez, Nestor; Morgado-Estevez, Arturo

539. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR AL DESARROLLO DE PRÁCTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DEL MECANIZADO. CASO DE ESTUDIO: EL CENTRO DE TORNEADO

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge

540. **Título de la aportación:** OPERADORES DE MUTACIÓN PARA WS-BPEL 2.0

**Nombre del congreso:** XIII JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2008) (13) (13.2008.GIJÓN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJÓN, ESPAÑA

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada

541. **Título de la aportación:** EDUCATIONAL RESOURCE DEVELOPMENT FOR SOFTWARE ENGINEERING AND INFORMATION SYSTEMS CORE SUBJECTS

**Nombre del congreso:** 1ST WORKSHOP ON METHODS AND CASES IN COMPUTING EDUCATION (1) (1.2008.SALAMANCA (SPAIN))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes

542. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR AL DESARROLLO DE PRÁCTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DEL MECANIZADO. CASO DE ESTUDIO: ¿EL CENTRO DE TORNEADO?  
**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS 2008 CÁDIZ (ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2008  
**Lugar:** SANTANDER (ESPAÑA)  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge
543. **Título de la aportación:** IMPROVING GENERAL CROSS-CURRICULAR SKILLS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE () (.2008.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:**  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe
544. **Título de la aportación:** EXPERIENCES WITH VIRTUAL ENVIRONMENTS WITH EHEA  
**Nombre del congreso:** VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET AND WEB APPLICATIONS AND SERVICES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** ST. MAARTEN, NETHERLANDS ANTILLES  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe
545. **Título de la aportación:** EVALUATING THE USE OF AOP AND MDA IN WEB SERVICE DEVELOPMENT  
**Nombre del congreso:** VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET AND WEB APPLICATIONS AND SERVICES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** ST. MAARTEN, NETHERLANDS ANTILLES  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Hernández-Núñez, Juan; Bordbar-, Behzad
546. **Título de la aportación:** E-SERVICES: PAVING THE WAY FOR MOBILE CLIENTS  
**Nombre del congreso:** TECHNIQUES AND APPLICATIONS FOR MOBILE COMMERCE () (.2008.GLASGOW, REINO UNIDO)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** GLASGOW, REINO UNIDO  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe
547. **Título de la aportación:** IMPLANTACIÓN DE CURSOS PROFESIONALES EN ASIGNATURAS DE REDES DE COMPUTADORES  
**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (16.2008.CÁDIZ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2008  
**Lugar:** CÁDIZ  
**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Molina-Cabrera, Antonio; Rodríguez-García, Mercedes; Rodríguez-Cordón, Carlos
548. **Título de la aportación:** MODEL-DRIVEN QUALITY OF SERVICE FOR WEB SERVICES: AN ASPECT-ORIENTED APPROACH  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB SERVICES () (.2008.BEIJING, CHINA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** BEIJING, CHINA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Bordbar-,Behzad

549.**Título de la aportación:** INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA DE UNA HERRAMIENTA EN LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE CORTE. APLICACIÓN AL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN AL-CU UNS A92024

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECANICA () (.2008.GIJON)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJON

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Cano-Iglesias, María José; González-Madrigal, José Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel

550.**Título de la aportación:** ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCESOS DE MECANIZADO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ ORGÁNICA

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECANICA () (.2008.GIJON)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJON

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Arroyo-Perfumo, Pedro Joaquín; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

551.**Título de la aportación:** EVOLUCIÓN DE LA GEOMETRÍA DE LA VIRUTA EN EL CILINDRADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A97050

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECANICA () (.2008.GIJON)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJON

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Rubio-, Eva; Sebastian-, Miguel Angel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

552.**Título de la aportación:** ON THE GEOMETRY OF THE PHASE SPACES OF SOME  $SO(2,1)$  INVARIANTS SYSTEMS

**Nombre del congreso:** 40TH SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL PHYSICS: GEOMETRY AND QUANTA (40) (40.2008.TORUM, POLONIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** TORUM, POLONIA

**Autores:** Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe; Calixto-Molina, Manuel; Aldaya-Valverde, Victor

553.**Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE MODELADO Y SIMULACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA CAPACIDAD DE LOS SERVICIOS TI

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (13.2008.GIJON, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** GIJON, ESPAÑA

**Autores:** Orta-Cuevas, Elena; Ruiz-Carreira, Mercedes; Toro-Bonilla, Miguel

554.**Título de la aportación:** CAMPUS VIRTUAL: UN CAMINO A LA FORMACIÓN EN PREVENCIÓN

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION (6) (6.2008.LA CORUÑA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** LA CORUÑA, ESPAÑA

**Autores:** Portela-Núñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

555.**Título de la aportación:** LA OPORTUNIDAD DEL SOFTWARE LIBRE EN LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS

**Nombre del congreso:** III CONFERENCIA INTERNACIONAL DE HISPANISTAS DE RUSIA (3) (3.2008.MOSCÚ, RUSIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** MOSCÚ, RUSIA

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Palomo-Duarte, Manuel; Gutiérrez-Madroñal, Lorena; Álvarez-Ayllón, Alejandro

**556. Título de la aportación:** GROUP QUANTIZATION OF NON-LINEAR SIGMA MODEL: PARTICLE ON S2 REVISITED

**Nombre del congreso:** 40TH SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL PHYSICS: GEOMETRY AND QUANTA (40) (40.2008.TORUM, POLONIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** TORUM, POLONIA

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

**557. Título de la aportación:** EFFECT OF THE ENVIRONMENT ON THE METAL RELEASE AND CORROSION BEHAVIOR OF DIFFERENT COPPER-BASED ALLOYS: FIELD EXPOSURES AT 5 DIFFERENT TEST SITES IN EUROPE

**Nombre del congreso:** 17TH INTERNATIONAL CORROSION CONGRESS. CORROSION CONTROL IN THE SERVICE OF SOCIETY () (.2008.LAS VEGAS, NEVADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** LAS VEGAS, NEVADA

**Autores:** Goidanich-, Sara; Odnevall-Wallinder, Inger; Arenas-, Maria Angeles; De Damborenea-Gonzalez, Juan José; Ormellese-, Marco; Sánchez-Amaya, José María; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Le Bozec-, Natalie

**558. Título de la aportación:** Evaluation of different optimization techniques in the design of Ad Hoc injection networks

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE COMPUTING & SIMULATION () (.2008.NICOSIA, CHIPRE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** NICOSIA, CHIPRE

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Danoy, G.; Bouvry, Pascal; Alba-Torres, Enrique

**559. Título de la aportación:** PROYECTOS EXPERIMENTALES CENTRADOS EN LA PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS DE DISEÑO DE PRODUCTOS

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS 2008 CÁDIZ (ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** SANTANDER (ESPAÑA)

**Autores:** Perez-Gutierrez, J.R.; Aguayo-, Francisco; Lama-Ruiz, Juan Ramón; Pastor-Fernández, Andrés; Marcos-Bárcena, Mariano; Soltero-, V.M.

**560. Título de la aportación:** EL SOFTWARE LIBRE EN EL EEES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIVE INNOVATION FOR HIGH EDUCATION: TOWARD EUROPEAN CONVERGENCE PROCESS () (.2008.MÓSTOLES, MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** MÓSTOLES, MADRID, ESPAÑA

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Rodríguez-Galván, José Rafael; Palomo-Duarte, Manuel

**561. Título de la aportación:** ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS DEL ÁREA DE PROYECTOS EN INGENIERÍA A LA EXPERIENCIA PILOTO DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL EN LA ESPECIALIDAD DE MECÁNICA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CÁDIZ

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CADIZ (ESPAÑA)

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Díaz-Vazquez, Jose Enrique

**562. Título de la aportación:** MUTATION OPERATORS FOR WS-BPEL 2.0  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE & SYSTEMS ENGINEERING AND THEIR APPLICATIONS - ICSSEA 2008 (21) (21.2008.PARÍS, FRANCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2008  
**Lugar:** PARÍS, FRANCIA  
**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada

**563. Título de la aportación:** ALTERNATIVES TO LECTURING  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference INTED2007  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2007  
**Lugar:** Valencia, España  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe

**564. Título de la aportación:** ALGO MÁS QUE CONOCIMIENTO Y COMPETENCIAS EN LAS ASIGNATURAS; LA CERTIFICACIÓN PROFESIONAL.  
**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2007  
**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007  
**Autores:** Morgado-Estevez, Arturo; Rodríguez-Corral, Jose Maria

**565. Título de la aportación:** UN ALGORITMO GENÉTICO CELULAR HÍBRIDO PARA EL PROBLEMA DE ENSAMBLADO DE FRAGMENTOS DE ADN  
**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y METAHEURÍSTICAS: JAEM 07 (1.2007.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2007  
**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA  
**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Luque-Polo, Gabriel Jesús; Alba-Torres, Enrique

**566. Título de la aportación:** METAHEURÍSTICAS MULTIOBJECTIVO PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE DIFUSIÓN EN MANETS METROPOLITANAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y METAHEURÍSTICAS: JAEM 07 (1.2007.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2007  
**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA  
**Autores:** Alba-Torres, Enrique; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Luna-Valero, Francisco; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Leon-, Coromoto; Miranda-, Gara; Segura-, Carlos

**567. Título de la aportación:** ESTUDIO DE LA CALIDAD DE ACABADO SUPERFICIAL EN EL FRESADO DE ALTA VELOCIDAD DE ALEACIONES DE AL-CU  
**Nombre del congreso:** CISIF'07 - MESIC'07 (2) (2.2007.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2007  
**Lugar:**  
**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; González-Madrigal, José Manuel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Gerez-Miras, Julia Maria; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

**568. Título de la aportación:** ALTERACIONES COMPOSICIONALES Y MORFOLÓGICAS DE LA HERRAMIENTA EN EL CONTORNEADO MAV DE ALEACIONES DE AL-CU  
**Nombre del congreso:** CISIF'07 - MESIC'07 (2) (2.2007.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2007  
**Lugar:**  
**Autores:** Cano-Iglesias, María José; Sánchez-Carrilero, Manuel; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano



569. **Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA DURABILIDAD DE HERRAMIENTAS DE WC-CO. APLICACIÓN AL MECANIZADO DE ALTA VELOCIDAD DE ALEACIONES DE ALUMINIO

**Nombre del congreso:** CISIF'07 - MESIC'07 (2) (2.2007.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:**

**Autores:** Sánchez-Carrilero, Manuel; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; González-Madrigal, José Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

570. **Título de la aportación:** MODELADO DEL FILO DE UNA HERRAMIENTA FACETADA. APLICACIÓN AL MECANIZADO DE LA ALEACIÓN UNS A92024

**Nombre del congreso:** CISIF'07 - MESIC'07 (2) (2.2007.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:**

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; González-Madrigal, José Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Carrilero, Manuel

571. **Título de la aportación:** DISPOSITIVOS ANALÓGICOS PROGRAMABLES (FPAA): UNA SOLUCIÓN PARA AFRONTAR LOS NUEVOS RETOS ACADÉMICOS

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Guerrero-Rodríguez, Jose Maria; Quiros-Olozabal, Angel; Gomez-Vela, Diego; Barrientos-Villar, Juan Manuel; Cifredo-Chacon, María Angeles; Rubio-Peña, Luis

572. **Título de la aportación:** OCTMESH: UN ENTORNO DE ELEMENTOS FINITOS EN OCTAVE

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (20) (20.2007.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

573. **Título de la aportación:** ESTADO DEL ARTE DEL MODELADO DINÁMICO PARA LA MEJORA DE LOS PROYECTOS DE SOFTWARE

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS (11.2007.LUGO, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** LUGO, ESPAÑA

**Autores:** Moreno-Iglesias, Luis; Ramos-Román, Isabel; Ruiz-Carreira, Mercedes

574. **Título de la aportación:** NUMERICAL SOLUTION OF AN INVERSE PROBLEM IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING A REGULARIZED HIGHER-ORDER BOUNDARY ELEMENT METHOD

**Nombre del congreso:** BOUNDARY ELEMENTS AND OTHER MESH REDUCTION METHODS XXIX () (.2007.WESSEX)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** WESSEX

**Autores:** Marin-, Liviu; Henry-, Power; Bowtell-, Richard W.; Cobos-Sanchez, Clemente; Glover-, Paul; Becker-, Adib A.; Jones-, Arthur

575. **Título de la aportación:** PROPUESTA DE MODELO DE APRENDIZAJE HEURÍSTICO BASADO EN EL COLABORACIONISMO PARTICIPATIVO

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (2007.VALLADOLID)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Gerez-Miras, Julia Maria; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Bienvenido-Barcena, Rafael; Álvarez-Alcón, Miguel

576.**Título de la aportación:** BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR INDUCED ELECTRIC FIELDS DUE TO SWITCHED MAGNETIC FIELD GRADIENTS AND MOVEMENT IN STRONG STATIC FIELDS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE (ISMRM 2007). () (.2007.BERLIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** BERLIN

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Glover-,Paul; Henry-,Power; Becker-,Adib A.; Marin-,Liviu; Jones-,Arthur; Bowtell-,Richard W.

577.**Título de la aportación:** BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR CALCULATION OF INDUCED ELECTRIC FIELDS IN QUASI-STATIC REGIME

**Nombre del congreso:** ISMRM WORKSHOP ON ADVANCES IN HIGH FIELD MR () (.2007.ASILOMAR IN PACIFIC GROVE, CALIFORNIA, USA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** ASILOMAR IN PACIFIC GROVE, CALIFORNIA, USA

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Glover-,Paul; Henry-,Power; Marin-,Liviu; Becker-,Adib A.; Jones-,Arthur; Bowtell-,Richard W.

578.**Título de la aportación:** DISEÑO INSTRUCCIONAL EN EL MARCO DEL EEES BAJO LA TEORÍA DE LA ACTIVIDAD DE VIGOTSKY

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (2007.VALLADOLID)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID

**Autores:** Lama-Ruiz, Juan Ramón; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Pastor-Fernández, Andrés; Marcos-Bárcena, Mariano

579.**Título de la aportación:** A CASE STUDY ON INTEGRATING EXTRA-FUNCTIONAL PROPERTIES IN WEB SERVICE MODEL-DRIVEN DEVELOPMENT

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET AND WEB APPLICATIONS AND SERVICES (2007) () (.2007.MAURICIO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** MAURICIO

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Hernández-Núñez, Juan

580.**Título de la aportación:** BOUNDARY ELEMENT BASED COMPUTATION OF INDUCED ELECTRIC FIELDS IN THE QUASISTATIC REGIME

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON BOUNDARY ELEMENT TECHNIQUES VIII () (.2007.NAPOLES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** NAPOLIS

**Autores:** Marin-,Liviu; Cobos-Sanchez, Clemente; Glover-,Paul; Henry-,Power; Becker-,Adib A.; Bowtell-,Richard W.; Jones-,Arthur

581.**Título de la aportación:** COMPUTATION OF INDUCED ELECTRIC FIELDS DUE TO SWITCHED MAGNETIC FIELD GRADIENTS AND MOVEMENT IN STRONG STATIC FIELDS

**Nombre del congreso:** FOURTH UK CONFERENCE ON BOUNDARY INTEGRAL METHODS () (.2007.DURHAM, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** DURHAM, REINO UNIDO

**Autores:** Marin-,Liviú; Cobos-Sanchez, Clemente; Glover-,Paul; Bowtell-,Richard W.; Henry-,Power; Becker-,Adib A.; Jones-,Arthur

**582. Título de la aportación:** SOLDADURA MEDIANTE LASER DE DIODOS DE UNA ALEACION DE USO EN LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

**Nombre del congreso:** TALLER NACIONAL PROCESADO DE MATERIALES CON LÁSER (4) (4.2007.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Autonómica

**Año:** 2007

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Haj-Chaib,Makram; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**583. Título de la aportación:** PARALLEL SOFTWARE FOR THE SIMULATION OF HAADF-STEM IMAGES OF LARGE SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES

**Nombre del congreso:** CHARACTERIZATION AND MODELLING OF SEL-ASSEMBLED SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES (2) (2.2007.CARRÉ DES SCIENCES - PARIS - FRANCE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** CARRÉ DES SCIENCES - PARIS - FRANCE

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Guerrero-Vazquez, Elisa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Yañez-Escolano, Andres; Rosenbauer-,M.; Schowalter-,M.; Sales, David L.; Molina, S. I.

**584. Título de la aportación:** QUANTUM INTEGRABILITY OF THE DYNAMICS ON A GROUP MANIFOLD

**Nombre del congreso:** 17TH NEEDS (17) (17.2007.L'AMELLA DE MAR)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** L'AMELLA DE MAR

**Autores:** Aldaya-Valverde, Víctor; Calixto-Molina, Manuel; Guerrero-Garcia, Julio; López-Ruiz, Francisco Felipe

**585. Título de la aportación:** COUPLING NONLINEAR SIGMA-MATTER TO YANG-MILLS FIELDS: SYMMETRY BREAKING PATTERNS

**Nombre del congreso:** 17TH NEEDS (17) (17.2007.L'AMELLA DE MAR)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** L'AMELLA DE MAR

**Autores:** Calixto-Molina, Manuel; Aldaya-Valverde, Víctor; López-Ruiz, Francisco Felipe; Sanchez-Sastre, Eduardo

**586. Título de la aportación:** CONCEPT LATTICES UNDER NON-COMMUTATIVE CONJUNCTORS ARE GENERALIZED CONCEPT LATTICES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT) () (.2007.OSTRAVA (REPUBLICA CHECA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** OSTRAVA (REPUBLICA CHECA)

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús; Ojeda-Aciego, Manuel; Ruiz-Calviño, Jorge

**587. Título de la aportación:** A GRID-BASED HYBRID CELLULAR GENETIC ALGORITHM FOR VERY LARGE SCALE INSTANCES OF THE CVRP

**Nombre del congreso:** HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND SIMULATION () (.2007.PRAGA, REPÚBLICA CHECA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** PRAGA, REPÚBLICA CHECA

**Autores:** Dorransoro-Díaz, Bernabé; Arias-,Daniel; Luna-Valero, Francisco; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Alba-Torres, Enrique

**588. Título de la aportación:** COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS PARA RACIONALIZAR EL TRABAJO DEL ESTUDIANTE

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOS

**Autores:** Bienvenido-Barcena, Rafael; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano; Morgado-Estevez, Arturo; Perez-Fernandez, Victor

589. **Título de la aportación:** ACTIVIDADES TRANSVERSALES EN LA PLANIFICACIÓN DOCENTE

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOS

**Autores:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Bienvenido-Barcena, Rafael; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano; Morgado-Estevez, Arturo; Perez-Fernandez, Victor

590. **Título de la aportación:** LAS SEMANAS CULTURALES COMO ELEMENTO DE ACCIÓN TRANSVERSAL.

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Bienvenido-Barcena, Rafael; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano; Morgado-Estevez, Arturo; Perez-Fernandez, Victor

591. **Título de la aportación:** INTEGRACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN EL AULA.

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Bienvenido-Barcena, Rafael; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano; Morgado-Estevez, Arturo; Perez-Fernandez, Victor

592. **Título de la aportación:** ANÁLISIS DE LA DEDICACIÓN DEL ALUMNO.

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano; Bienvenido-Barcena, Rafael; Perez-Fernandez, Victor; Morgado-Estevez, Arturo

593. **Título de la aportación:** PROPUESTA DE MODELO DE APRENDIZAJE HEURÍSTICO BASADO EN EL COLABORACIONISMO PARTICIPATIVO

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (15) (15.2007.VALLADOLID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, ESPAÑA

**Autores:** Pastor-Fernandez, Andres; Bienvenido-Barcena, Rafael; Gerez-Miras, Julia Maria; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Cano-Iglesias, María José; Álvarez-Alcón, Miguel; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Salguero-Gómez, Jorge

594. **Título de la aportación:** PERSPECTIVAS DE E-LEARNING

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (15) (15.2007.VALLADOLID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

595.**Título de la aportación:** COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS PARA RACIONALIZAR EL TRABAJO DEL ESTUDIANTE

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOS

**Autores:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Bienvenido-Barcelona, Rafael; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano; Morgado-Estevez, Arturo; Perez-Fernandez, Victor

596.**Título de la aportación:** EFFICIENT BATCH JOB SCHEDULING IN GRIDS USING CELLULAR MEMETIC ALGORITHMS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING SYMPOSIUM (21) (21.2007.LOS ANGELES, CA, USA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** LOS ANGELES, CA, USA

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Alba-Torres, Enrique; Xhafa-,F.

597.**Título de la aportación:** INFLUENCE OF THE GROWTH TEMPERATURE OF THE INP CAPPING LAYER ON THE STACKING OF INAS QUANTUM WIRE LAYERS: A THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF THE STRAIN FIELD

**Nombre del congreso:** EMAG 5TH () (5.2007.GLASGOW, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** GLASGOW, REINO UNIDO

**Autores:** Ben-Fernandez, Teresa; Sales-Lérida, David; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Fuster-,David; González-, Lusia; Gonzalez-, Yolanda; Kret-,Slawomir; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

598.**Título de la aportación:** CORROSION MONITORING OF MARINE INFRASTRUCTURES IN SEAPORTS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES () (.2007.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Sánchez-Amaya, José María

599.**Título de la aportación:** UN ALGORITMO GENÉTICO HÍBRIDO PARALELO PARA INSTANCIAS COMPLEJAS DEL PROBLEMA VRP

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS: MAEB 2007 (5.2007.TENERIFE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** TENERIFE, ESPAÑA

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Arias-,Daniel; Alba-Torres, Enrique

600.**Título de la aportación:** UN ALGORITMO MULTI-OBJETIVO BASADO EN BÚSQUEDA DISPERSA

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS: MAEB 2007 (5.2007.TENERIFE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** TENERIFE, ESPAÑA

**Autores:** Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Luna-Valero, Francisco; Alba-Torres, Enrique; Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Durillo-Barrionuevo, Juan José

**601. Título de la aportación:** INITIAL STAGES OF THE FORMATION OF INAS/INP(001) QUANTUM WIRES STUDIED BY HIGH-RESOLUTION Z CONTRAST IMAGING

**Nombre del congreso:** MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING () (.2007.SAN FRANCISCO, EEUU)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** SAN FRANCISCO, EEUU

**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Sales-Lérida, David; Ben-Fernandez, Teresa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,David; Gonzalez-, Yolanda; González-,L.

**602. Título de la aportación:** HIGH RESOLUTION Z-CONTRAST CHARACTERIZATION OF INAS/INP QUANTUM WIRES ON THEIR INITIAL GROWTH STAGES

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS (15) (15.2007.CHURCHILL COLLEGE, CAMBRIDGE, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** CHURCHILL COLLEGE, CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Sales-Lérida, David; Ben-Fernandez, Teresa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen J.; Alén-Millán, Benit; Fuster-,David; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusía; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

**603. Título de la aportación:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL MECANIZADO DE FIBRA DE CARBONO MEDIANTE TÉCNICAS DE CHORRO DE AGUA Y DISCO DE DIAMANTE

**Nombre del congreso:** I CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES EN INGENIERÍA () (.2007.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Cano-Iglesias, María José; Gerez-Miras, Julia María; Marcos-Bárcena, Mariano

**604. Título de la aportación:** CONTROL DE LA CALIDAD DE ACABADO SUPERFICIAL EN EL FRESADO MAV DE ALEACIONES DE ALUMINIO

**Nombre del congreso:** I CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES EN INGENIERÍA () (.2007.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**Autores:** González-Madrigal, José Manuel; Sebastián-Pérez, Miguel Angel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Rubio-,E; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**605. Título de la aportación:** EXPERIENCIA DE UNA INTENSIFICACIÓN CURRICULAR DE LA INGENIERÍA MECÁNICA A TRAVÉS DE LAS ENSEÑANZAS PRÁCTICAS

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (2007.VALLADOLID)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID

**Autores:** Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Gerez-Miras, Julia María; Vicario-Llerena, Francisco Javier; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés

**606. Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (15) (15.2007.VALLADOLID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, ESPAÑA

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

607. **Título de la aportación:** Experiencias en el Desarrollo de una Taxonomía de Estándares Abiertos

**Nombre del congreso:** FLOSS INTERNATIONAL CONFERENCE 2007 (FLOSSIC 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ

**Autores:** Aburrzaga-García, Gerardo; Álvarez-Ayllón, Alejandro; García-Domínguez, Antonio; Gonzalez-Cerezo, Juan Carlos; Palomo-Duarte, Manuel; Rodríguez-Galván, José Rafael

608. **Título de la aportación:** PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES BÁSICOS SOPORTADOS SOBRE PLACAS DE AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/AL

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS (SECAT<sub>2</sub>07) (.2007.BILBAO, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BILBAO, ESPAÑA

**Autores:** Boukha-Boukha, Zouhair; Fitian-, L; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Bernal-Márquez, Serafín

609. **Título de la aportación:** DISEÑO DE UN AULA ADAPTADA AL EEES.

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOZ

**Autores:** Marin-Trechera, Luis Miguel; Bienvenido-Barcena, Rafael; Domínguez-Jiménez, Juan José; Marcos-Bárcena, Mariano

610. **Título de la aportación:** TOWARD THE ONE SHOOT DRY DRILLING OF FIBRE METAL LAMINATES. A PRELIMINARY STUDY

**Nombre del congreso:** 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH SPEED MACHINING (6) (6.2007.SAN SEBASTIÁN (SPAIN))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN (SPAIN)

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

611. **Título de la aportación:** EL NUEVO PAPEL DEL PROFESOR Y LOS ALUMNOS EN EL EEES: UNA EXPERIENCIA EN LA ASIGNATURA SISTEMAS OPERATIVOS I

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS ( ) (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Duarte, Manuel

612. **Título de la aportación:** TOWARD THE ONE SHOOT DRY DRILLING OF FIBRE METAL LAMINATES. A PRELIMINARY STUDY

**Nombre del congreso:** HIGH SPEED MACHINING SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE (6) (6.2007.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

613. **Título de la aportación:** MONITORING EXFOLIATION CORROSION OF AA2024 BY MEANS OF

#### ELECTROCHEMICAL NOISE

**Nombre del congreso:** EUROCORN 2007 () (.2007.FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Bethencourt-Núñez, Manuel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

614. **Título de la aportación:** PROPUESTA DE MODELO DE APRENDIZAJE HEURÍSTICO BASADO EN EL COLABORACIONISMO PARTICIPATIVO

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Pastor-Fernandez, Andres; Bienvenido-Barcena, Rafael; Gerez-Miras, Julia Maria; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Cano-Iglesias, María José; Álvarez-Alcón, Miguel; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Salguero-Gómez, Jorge

615. **Título de la aportación:** Hacia la Unificación de Sistemas Multiagente con Arquitecturas Orientadas a Servicios en Sistemas Distribuidos de Fabricación

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la ESI

**Tipo de evento:** Comunicación en Exposición

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Cádiz, España

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

616. **Título de la aportación:** Automatización de la etapa de análisis para la aplicación de la técnica de prueba metamórfica a composiciones de servicios WS-BPEL

**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS)

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Salamanca, España

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada

617. **Título de la aportación:** Aprendizaje interactivo e integrado de contenido y lengua: una experiencia en dirección de proyectos software

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitarias UCA

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Escuela Superior Ingeniería, Universidad de Cádiz

**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes; Calderón-Sánchez, Alejandro

618. **Título de la aportación:** Aplicación web de gestión administrativa y docente de las asignaturas Practicum del Área de Enfermería.

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitaria

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:**

**Autores:** Carnicer-Fuentes, Concepción; Castro-Yuste, Cristina; Martínez-Nieto, José Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Cabanillas, Mª José; Paloma-Castro, Olga; Paublete-Herrera, Mª Carmen; Rodríguez - Cornejo, María Jesús; Moreno-Corral, Luis Javier

619. **Título de la aportación:** El PEB de la Escuela Superior de Ingeniería: Aspectos organizativos, estructurales y metodológicos

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:** Autonómica

**Año:** 2016

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA

**Autores:** Rubio-Cuenca, Francisco; Domínguez-Jiménez, Juan José



**620. Título de la aportación:** Aprendizaje colaborativo a través de la creatividad  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2016  
**Lugar:** - CÁDIZ, CADIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA, ESPAÑA  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Núñez, José María

**621. Título de la aportación:** Métodos alternativos para virtualizar materiales docentes  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2016  
**Lugar:** - CÁDIZ, CADIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA, ESPAÑA  
**Autores:** Portela-Núñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

**622. Título de la aportación:** Análisis de la variación cromática y de rugosidad en superficies de la aleación Ti6Al4V texturizadas por láser  
**Nombre del congreso:** VI JORNADAS PREDOCTORALES ESI  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:** ADIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA, España  
**Autores:** Vázquez-Martínez Juan Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Marcos-Bárcena, Mariano

**623. Título de la aportación:** Jornadas técnicas sobre maremotos  
**Nombre del congreso:** Jornadas técnicas sobre maremotos  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2015  
**Lugar:** Universidad de Cádiz, España  
**Autores:** Pazos, Antonio; López-de Mesa, Mireya; Rioja-Del Río, Carlos; Martin-Davila, Jose; Morgado-Estevez, Arturo; Gallego-maestro, Jesús; Buforn-peiró, Vicenta María Elisa

**624. Título de la aportación:** Definición e Implementación de Operadores de Mutación a Nivel de Clase para el Lenguaje de Programación C++  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José

**625. Título de la aportación:** AVANCES EN LA TÉCNICA DE PRUEBA METAMÓRFICA APLICADA A COMPOSICIONES DE WS EN WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** V JORNADAS PREDOCTORALES EN INGENIERÍA  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada

**626. Título de la aportación:** Propuesta metodológica para el estudio de la interferencia tribológica entre el metal duro (WC-Co) y muestras de aleación de titanio (Ti6Al4V) tratadas por láser.  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la ESI  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Cádiz, España  
**Autores:** Vázquez-Martínez Juan Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Marcos-Bárcena, Mariano

**627. Título de la aportación:** Propuesta metodológica para la evaluación del desgaste de herramientas por adhesión secundaria en el torneado en seco de aleaciones de aluminio empleando Microscopía de Foco Variable  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la ESI  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Cádiz, España

**Autores:** García-jurado, Daniel; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

**628. Título de la aportación:** LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LAS COMPETENCIAS DE COMPORTAMIENTO

**Nombre del congreso:** IV JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESI - CÁDIZ, ESPAÑA

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CÁDIZ. ESPAÑA

**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

**629. Título de la aportación:** Aplicación de la Técnica de Prueba de Mutación Evolutiva a C++Aplicación de la Técnica de Prueba de Mutación Evolutiva a C++

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro; Medina-Bulo, María Inmaculada; Domínguez-Jiménez, Juan José

**630. Título de la aportación:** Aplicación de la técnica de pruebas metamórficas a una composición de servicios: Metasearch

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2012)

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Camacho, Maria Azahara; Medina-Bulo, María Inmaculada

**631. Título de la aportación:** Aplicación de Pruebas Metamórficas a la composición del Préstamo

**Nombre del congreso:** III JORPRESI, UCA

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** CADIZ. UNIVERSIDAD DE CADIZ

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De

**632. Título de la aportación:** Reforzando y/o renovando conocimientos previamente adquiridos

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - MADRID, ESPAÑA

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

**633. Título de la aportación:** HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS NUEVOS TÍTULOS DE GRADO

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** MADRID, ESPAÑA

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Medina-Bulo, María Inmaculada; Amigueti-Camerino, Rafael

**634. Título de la aportación:** CÓMO PREPARAR UNA GRAN COLECCIÓN DE PROBLEMAS VIRTUALES, PARA QUE LOS ALUMNOS APRENDAN

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés

635. **Título de la aportación:** TUTORÍAS ENTRE IGUALES: PROYECTO COMPAÑERO EN UNA ESCUELA DE INGENIERÍA  
**Nombre del congreso:** VI Jornadas Internacionales de Mentoring & Coaching: Universidad-Empresa  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:**  
**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De
636. **Título de la aportación:** Aplicación de técnicas de perfilometría topográfica a la evaluación de desgaste por adhesión secundaria  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la ESI  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano
637. **Título de la aportación:** INFLUENCIA DE LAS PARTES INTERESADAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2011  
**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés
638. **Título de la aportación:** LA SERVIDUMBRE ACÚSTICA COMO HERRAMIENTA PARA GESTIONAR EL RUIDO DE LAS INFRAESTRUCTURAS  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2) (2.2010.CÁDIZ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** CÁDIZ  
**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo
639. **Título de la aportación:** HERRAMIENTA PARA LA AURALIZACION ACUSTICA DE FUENTES ESTACIONARIAS  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2) (2.2010.CÁDIZ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** CÁDIZ  
**Autores:** Perea-Pérez, Francisca; Hernández-Molina, Ricardo
640. **Título de la aportación:** Software libre e investigación  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Software Libre y Conocimiento Abierto  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2009  
**Lugar:** ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena
641. **Título de la aportación:** Experiments on EPL Mutant Operators  
**Nombre del congreso:** Seminario en Queen's Reliable Software Technology group  
**Tipo de evento:** Comunicación en Seminario  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON, CANADA  
**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena
642. **Título de la aportación:** Study of the spectral entropy as a damage detection parameter in composite plates  
**Nombre del congreso:** Workshop on Acoustic Emission and other NDT methods  
**Tipo de evento:** Comunicación en taller de trabajo

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Granada, España

**Autores:** Castro-Rodriguez, Enrique; Moreno-García, Pablo; Fernández-Casanova, César; Gallego-Molina, Antolino

643. **Título de la aportación:** Analysis of EN of intergranular corrosion tests with simple parameters: Noise Resistance and Statistical Noise Power

**Nombre del congreso:** ECG-COMON European Corporative Group

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Paris

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

644. **Título de la aportación:** Análisis formal de conceptos difusos: filosofía multi-adjunta

**Nombre del congreso:** RSME-SMM 2012

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

645. **Título de la aportación:** CORROSION BEHAVIOUR OF LASER REMELTED Ti6AL4V ALLOY

**Nombre del congreso:** 7 TH ECG COMON 2011

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** HELSINKI, FINLAND.

**Autores:** Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

646. **Título de la aportación:** Towards event-driven context-aware web services

**Nombre del congreso:** 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADAPTIVE SERVICES FOR THE FUTURE INTERNET (1) (1.2011.POZNAN, POLAND)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** POZNAN, POLAND

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; García De Prado-Fontela, Alfonso; Medina-Bulo, María Inmaculada; Ortiz-Bellot, Guadalupe

647. **Título de la aportación:** CORROSION BEHAVIOUR OF LIGHT ALLOYS TREATED WITH HIGH POWER LASER

**Nombre del congreso:** 6TH EGC COMON 2010

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** Erlangen, Germany

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; Boukha-Boukha, Zouhair; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

648. **Título de la aportación:** PERFIL DE INGRESO EN EL GRADO DE QUÍMICA: DEFINICIÓN Y PROCESO DE MEDIDA

**Nombre del congreso:** V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA () (.2010.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:**

**Autores:** Galindo-Riaño, Maria Dolores; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Blanco-Montilla, Ginesa; Dominguez-De La Vega, Manuel; Garcia-Basallote, Manuel; García-Moreno, María De Valme; Gonzalez-Molinillo, Jose Maria; Igartuburu-Chinchilla, Jose Manuel; Medina-More

649. **Título de la aportación:** OSLUCA. REPASO GENERAL SOBRE PROTOCOLOS Y FORMATOS ABIERTOS (ESTUDIO MARCO DE INTEROPERABILIDAD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA)

**Nombre del congreso:** JORNADAS TECNOLÓGICAS DE SOFTWARE LIBRE (4) (4.2007.UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE (SEVILLA))  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2007  
**Lugar:** UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE (SEVILLA)  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

650.**Título de la aportación:** EIS STUDY ON ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF CONVERSION COATINGS ON ALUMINIUM ALLOYS DEVELOPED BY IMMERSION AND THERMAL ACTIVATION  
**Nombre del congreso:** EUROCORR 2007 ( ) (.2007.FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.)  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2007  
**Lugar:** FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.  
**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Cano-Iglesias, María José; Marcos-Bárcena, Mariano; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

651.**Título de la aportación:** A PHENOMENOLOGICAL APPROACH TO QUANTIFY THE COMPOSITION OF SEMICONDUCTOR MATERIALS FROM HIGH-RESOLUTION Z-CONTRAST IMAGES  
**Nombre del congreso:** MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING ( ) (.2007.BOSTON (USA))  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2007  
**Lugar:** BOSTON (USA)  
**Autores:** Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Varela-,Maria; Sales-Lérida, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,David; Gonzalez-, Yolanda; Alén-Millán,Benit; González-, Lusía; Pennycook-,Stephen J.

652.**Título de la aportación:** Towards Automated Metamorphic Testing for WS-BPEL Compositions  
**Nombre del congreso:** 11th International Summer School on Training And Research On Testing  
**Tipo de evento:** Conferencia en Curso no publicada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2015  
**Lugar:**  
**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De

653.**Título de la aportación:** CONFERENCIA, POR INVITACIÓN, EN "DÍAS CALDUM 2009" (MURCIA 2009)  
**Nombre del congreso:** Días Caldum 2009  
**Tipo de evento:** Conferencia en Jornada no publicada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2009  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE MURCIA  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

654.**Título de la aportación:** CONFERENCIA, POR INVITACIÓN, EN LA JORNADA I-MATH DE DIFUSIÓN DEL SOFTWARE LIBRE EN CIENCIAS E INGENIERÍA (LA CORUÑA 2009)  
**Nombre del congreso:** Jornada de difusión de Software Libre orientado a Ciencias e Ingeniería  
**Tipo de evento:** Conferencia en Jornada no publicada  
**Ámbito:**  
**Año:** 2009  
**Lugar:**  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

655.**Título de la aportación:** Materiales artísticos multimedia libres, del aula a Wikimedia Commons  
**Nombre del congreso:** Conocimiento libre y propiedad intelectual para la creación de recursos educativos  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:** Autonómica  
**Año:** 2017  
**Lugar:** CEP DE HUELVA - ISLA CRISTINA  
**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

656.**Título de la aportación:** MEdit4CEP: Una solución dirigida por modelos para el procesamiento de eventos complejos en SOA 2.0 (6 h.)  
**Nombre del congreso:** MEdit4CEP: Una solución dirigida por modelos para el procesamiento de eventos complejos en SOA 2.0  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

657. **Título de la aportación:** Multi-adjoint (Fuzzy) Relation Equations. Application to Fuzzy Logic Programming

**Nombre del congreso:** Velke Rijnove Soft Rockovani 2016

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Malenovice (Czech Republic)

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

658. **Título de la aportación:** Medición Acustica; aplicación en aulas infantiles y audiometría conductual

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Andaluzas de Audiología Protésica. "Exploración Audiométrica Infantil"; Huelva, 5,6 y 7 de Noviembre 2016.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Huelva

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo

659. **Título de la aportación:** Multi-adjoint Frameworks, towards a More Flexible Formal World

**Nombre del congreso:** European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** SOFÍA (BULGARIA)

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

660. **Título de la aportación:** MEdit4CEP: A model-driven solution for CEP in SOA 2.0

**Nombre del congreso:** MEdit4CEP: A model-driven solution for CEP in SOA 2.0

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** University of Leicester (United Kingdom)

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

661. **Título de la aportación:** Method to Test Internet of Things Systems

**Nombre del congreso:** Third Spanish-German Symposium on Applied Computer Science

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:** Europea

**Año:** 2016

**Lugar:** Cádiz

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

662. **Título de la aportación:** Mejora del aprendizaje de verbos en Latín con contenidos multimedia libres: una experiencia wiki

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:**

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

663. **Título de la aportación:** Procesamiento de Eventos Complejos en SOA 2.0: Fundamentos y Casos de Estudio

**Nombre del congreso:** Programa de Doctorado "Tecnologías Informáticas"

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Cáceres, Universidad de Extremadura

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

664. **Título de la aportación:** Model-driven Solution for Real-time Decision Making in SOA 2.0

**Nombre del congreso:** 2nd Spanish-German Symposium on Applied Computer Science

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Frankfurt University of Applied Sciences, Frankfurt am Main, Germany

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

665. **Título de la aportación:** Genetic Test-Case Generation for WS-BPEL Compositions

**Nombre del congreso:** 2nd Spanish-German Symposium on Applied Computer Science

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** FH-FRANKFURT AM MAIN; ALEMANIA

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia

666. **Título de la aportación:** Model-driven Solution for Real-time Decision Making in SOA 2.0: Foundations and Case Studies

**Nombre del congreso:** Model-driven Solution for Real-time Decision Making in SOA 2.0: Foundations and Case Studies

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** University of Hamburg, Alemania

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

667. **Título de la aportación:** Complex Event Processing in Service-Oriented Architectures 2.0

**Nombre del congreso:** Complex Event Processing in Service-Oriented Architectures 2.0

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** University of Hamburg, Alemania

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

668. **Título de la aportación:** Applying Mutation Testing to Event Processing Language

**Nombre del congreso:** 11th International Summer School on Training And Research On Testing

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

669. **Título de la aportación:** Multi-adjoint logic programming. Solving abduction problem using FRE

**Nombre del congreso:** I Encuentro de la Red Local LLI (Lógica, Lenguaje e Información)

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2015

**Lugar:** E.T.S.I. INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

670. **Título de la aportación:** Un enfoque dirigido por modelos para el procesamiento de eventos complejos en SOA 2.0

**Nombre del congreso:** Un enfoque dirigido por modelos para el procesamiento de eventos complejos en SOA 2.0

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Facultad de Ingeniería. Universidad de la República de Uruguay

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

671. **Título de la aportación:** Flexible fuzzy relation equations

**Nombre del congreso:** 6th Győr Symposium and 3rd Hungarian-Polish and Hungarian-Romanian Joint Conference on Computational Intelligence

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Győr (Hungría)

**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

672. **Título de la aportación:** Applying multi-adjoint relation equations to fuzzy logic programming

**Nombre del congreso:** Knowledge, Reasoning and Computation Workshop  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Madrid  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

673. **Título de la aportación:** Fuzzy formal concept analysis and fuzzy logic  
**Nombre del congreso:** Ciclo de conferencias del Center of excellence IT4Innovation, University of Ostrava  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

674. **Título de la aportación:** La Técnica de Prueba de Mutación Evolutiva  
**Nombre del congreso:** Programa de Doctorado  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:**  
**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada

675. **Título de la aportación:** New techniques in numerical analysis and approximation of the Primitive Equations of the ocean  
**Nombre del congreso:** Cádiz Numerica 2013  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2013  
**Lugar:** FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

676. **Título de la aportación:** Multi-adjoint concept lattices  
**Nombre del congreso:** The 9th International Conference on Concept Lattices and Their Applications  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Torremolinos, Málaga  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

677. **Título de la aportación:** Formal concept analysis and rough sets theory  
**Nombre del congreso:** Seminario sobre rough sets y data mining  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Granada  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

678. **Título de la aportación:** Formal concept analysis and rough sets theory  
**Nombre del congreso:** Seminario sobre rough sets y data mining  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:**  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

679. **Título de la aportación:** Aproximación del modelo no reducido de Navier-Stokes Hidrostático para el océano  
**Nombre del congreso:** Seminario "Análisis Matemático".  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** Departamento de Matemáticas. Universidad de Sevilla.  
**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

680. **Título de la aportación:** Análisis formal de conceptos difusos: filosofía multi-adjunta  
**Nombre del congreso:** RSME-SMM 2012



**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA  
**Autores:** Medina-Moreno, Jesús

681. **Título de la aportación:** Software process improvement: a simulation approach  
**Nombre del congreso:** Department of Computing and Communication Technologies  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2010  
**Lugar:** Oxford, Reino Unido  
**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes

682. **Título de la aportación:** Simulación del proceso software: una herramienta para la mejora de procesos  
**Nombre del congreso:** Programa de Líderes Académicos. Querétaro, México  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ámbito:**  
**Año:** 2008  
**Lugar:**  
**Autores:** Ruiz-Carreira, Mercedes

683. **Título de la aportación:** Live Demonstration: Spike-based VITE control with Dynamic Vision Sensor applied to an Arm Robot  
**Nombre del congreso:** 2014 International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS),  
**Tipo de evento:** Demostración en Congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2014  
**Lugar:** Melbourne, Australia  
**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Serrano-Gotarredona, Maria Teresa; Gómez-Rodríguez, Francisco De Asís; Ferrer-garcía, Victor; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Linares-Barranco, Alejandro

684. **Título de la aportación:** MuBPEL: una Herramienta de Mutación Firme para WS-BPEL 2.0  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)  
**Tipo de evento:** Demostración en Congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:**  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Estero-Botaro, Antonia; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco

685. **Título de la aportación:** GAmEraHOM: una herramienta de generación de mutantes de orden superior para WS-BPEL  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Demostración en Congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2012  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA  
**Autores:** Blanco-muñoz, Emma; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José; Medina-Bulo, María Inmaculada

686. **Título de la aportación:** SODM+T: Inferencia de restricciones de rendimiento  
**Nombre del congreso:** XV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS  
**Tipo de evento:** Demostración en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA  
**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

687. **Título de la aportación:** Takuan: a Tool for WS-BPEL Composition Testing using Dynamic Invariant Generation  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING (10) (10.2010.VIENNA, AUSTRIA)  
**Tipo de evento:** Demostración en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010

**Lugar:** VIENNA, AUSTRIA

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Álvarez-Ayllón, Alejandro; Santacruz-López-Cepero, Francisco Javier

688. **Título de la aportación:** TAKUAN: GENERACIÓN DINÁMICA DE INVARIANTES EN COMPOSICIONES DE SERVICIOS WEB CON WS-BPEL

**Nombre del congreso:** XIV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2009) (14) (14.2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Demostración en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; Álvarez-Ayllón, Alejandro; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

689. **Título de la aportación:** SALIDAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

**Nombre del congreso:** CAMPUS DE VERANO CEI BIO-TIC GENIL MÁSTER Y DOCTORADO EN MATEMÁTICAS (1) (1.2011.GRANADA)

**Tipo de evento:** Mesa redonda de Congreso

**Ámbito:** Autonómica

**Año:** 2011

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Rodríguez-Pérez, María Magdalena; Navarro-Garulo, Gabriel; García-Pacheco, Francisco Javier; Herrera-, J

690. **Título de la aportación:** EL SOFTWARE LIBRE EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

**Nombre del congreso:** CONFERENCIA INTERNACIONAL DE SOFTWARE LIBRE 3.0 (3) (3.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Mesa redonda de Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOZ

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

691. **Título de la aportación:** UNIVERSIDAD, SOFTWARE LIBRE E INNOVACIÓN

**Nombre del congreso:** JORNADAS TECNOLÓGICAS DE SOFTWARE LIBRE (4) (4.2007.UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE (SEVILLA))

**Tipo de evento:** Mesa redonda de Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE (SEVILLA)

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael

692. **Título de la aportación:** Advances in Mutation Testing Research for C++

**Nombre del congreso:** 11th International Summer School on Training And Research On Testing

**Tipo de evento:** Otro tipo de conferencia no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro

693. **Título de la aportación:** Towards Automated Metamorphic Testing for WS-BPEL compositions

**Nombre del congreso:** 11th International Summer School on Training And Research On Testing

**Tipo de evento:** Otro tipo de conferencia no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De

694. **Título de la aportación:** La transmisión del legado de la experiencia docente

**Nombre del congreso:** I SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE FUNCIONES Y RELACIONES ENTRE EL PROFESORADO

**Tipo de evento:** Ponencia de Seminario

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Moreno-García, Pablo

695. **Título de la aportación:** Soluciones innovadoras de fachadas prefabricadas de hormigón con PCMs para edificios de consumo de energía casi nulo  
**Nombre del congreso:** IV congreso de edificios de energía casi nula  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Madrid  
**Autores:** Guerrero, Mcarmen; Sánchez-Ramos, José; Alvarez-Dominguez, Servando
696. **Título de la aportación:** Correcting sample drift using Fourier harmonics  
**Nombre del congreso:** European Congress and exhibition on advanced materials and process 2017  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Europea  
**Año:** 2017  
**Lugar:** THESSALONIKI (GRECIA)  
**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Lagomazzini, Sara B.; Pizarro-Junquera, Joaquin; Yañez-Escolano, Andres; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis
697. **Título de la aportación:** Studies based on Modelled Atomic Structure and Image Simulation to Evaluate Electron Tomography as Tool for Imaging Graphene Distributions in Nanocomposite Materials.  
**Nombre del congreso:** MICROSCOPY AT THE FRONTIERS OF SCIENCE 2017  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** ZARAGOZA  
**Autores:** Hernández-Garrido, Juan Carlos; Baladés-Ruiz, Nuria; Lopez-Haro, Miguel; Sales, David L.; Herrera-Collado, Miriam; Raya-Bejarano, Andrés María; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Molina, S. I.
698. **Título de la aportación:** Detección de Abandono de una Zona Segura mediante la Integración de CEP y SOA 2.0  
**Nombre del congreso:** XIII JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** San Cristóbal de la Laguna, Tenerife  
**Autores:** Marchena-tinoco, Carmen; Moreno-muñoz, Carmen; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan
699. **Título de la aportación:** Complex Event Processing Modeling by Prioritized Colored Petri Nets (Summary)  
**Nombre del congreso:** XIII JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** San Cristóbal de la Laguna, Tenerife  
**Autores:** Macià, Hermenegilda; Valero, Valentín; Díaz, Gregorio; Boubeta-Puig, Juan; Ortiz, Guadalupe
700. **Título de la aportación:** Un Editor Textual para el Modelado y la Generación de Código de Patrones de Eventos  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas en Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** San Cristóbal de La Laguna  
**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ramírez-gonzález, Ramón; Ortiz-Bellot, Guadalupe
701. **Título de la aportación:** Fostering learning through media games in computer science  
**Nombre del congreso:** 9th annual International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 2017  
**Lugar:** Barcelona, Spain  
**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; García De Prado-Fontela, Alfonso; Boubeta-Puig, Juan
702. **Título de la aportación:** Monitoring and improving students lifestyle habits  
**Nombre del congreso:** 9th annual International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Barcelona, Spain

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Izquierdo-díaz, Álvaro; García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe

703. **Título de la aportación:** Ponencia en Congreso CNIM - 2016

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA

**Autores:** García-Barrachina, Luis; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

704. **Título de la aportación:** Reverse Engineering Based Methodology for Redesigning Contour Milling Tools

**Nombre del congreso:** The 6th World Congress on Engineering and technology

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Shanghai (China)

**Autores:** Valerga, Ana Pilar; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

705. **Título de la aportación:** Una Propuesta de Editor Gráfico para el Modelado y la Generación de Código de Patrones de Eventos sobre Drones

**Nombre del congreso:** XXI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Salamanca, España

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Hernández, Juan; Moguel, Enrique; Preciado, Juan Carlos; Sánchez-Figueroa, Fernando

706. **Título de la aportación:** Construyendo Perfiles Virtuales Mediante el Procesamiento de Eventos Complejos

**Nombre del congreso:** XII JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** - Salamanca, España

**Autores:** Berrocal, Javier; Boubeta-Puig, Juan; Canal, Carlos; Garcia-alonso, Jose; Murillo, Juan M.; Ortiz-Bellot, Guadalupe

707. **Título de la aportación:** Quality enhancement and strain measurement in HAADF images using Super-Resolution techniques.

**Nombre del congreso:** 11th Asia-Pacific Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** PHUKET, TAILANDIA

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Mayoral, D.; Utrilla, A.d.; Ulloa, J.m.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

708. **Título de la aportación:** Influence of overheating criteria in the appraisal of building fabric performance

**Nombre del congreso:** 9th Windsor Conference: Making Comfort Relevant

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Windsor, Reino Unido

**Autores:** Fosas-de Pando, Daniel; Natarajan, Sukumar; Coley, David; Ramallo-gonzález, Alfonso; Miguel Fosas de Pando

709. **Título de la aportación:** Structural characterization of InAlAsSb/InGaAs/InP for solar cells

**Nombre del congreso:** Progress in Applied Surface, Interface and Thin Film Science 2015

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** FLORENCIA

**Autores:** Baladés-Ruiz, Nuria; Herrera-Collado, Miriam; Sales, David L.; Delgado-González, Francisco Javier; Hernández-Maldonado, David; Ramasse, Quentin; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; González, María; Abell, J.; Tomasulo, S.; Walters, J.;

**710. Título de la aportación:** Optimizing student learning through the coordination of different subject activities: An approach based on tutorial elaboration

**Nombre del congreso:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Seville, Spain

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe

**711. Título de la aportación:** Exploring pulse anodizing as Cr-free alternative to CAA for aerospace aluminium alloys

**Nombre del congreso:** European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes 2015

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** UNIVERSIDAD DE VARSOVIA, VARSOVIA, POLONIA

**Autores:** Alba-Galvín, Juan Jesús; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; González-Rovira, Leandro

**712. Título de la aportación:** Propuesta de una Arquitectura de Dispositivos como Servicios con Procesamiento de Eventos

**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Ingeniería de Ciencia e Ingeniería de Servicios

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** CANTABRIA, SANTANDER

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Cubo-Villalba, Javier; Nieto, Adrian; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Pimentel-Sánchez, Ernesto

**713. Título de la aportación:** Conservación de una Reserva Natural con un Enfoque Orientado a Servicios y Dirigido por Eventos

**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Ingeniería de Ciencia e Ingeniería de Servicios

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** CANTABRIA, SANTANDER

**Autores:** Arjona-rodríguez, Antonio; Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe

**714. Título de la aportación:** (S)TEM Analysis of the Strain and Morphology of InAs Quantum Dots using GaAs(Sb)(N) Capping Layers for Solar Cell Applications

**Nombre del congreso:** Microscopy at the frontiers of science. 4th Joint Congress of the Portuguese and Spanish Microscopy Societies.

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Porto, Portugal

**Autores:** Fernández-De Los Reyes, Daniel; Utrilla, A.d.; Ben-Fernandez, Teresa; Saborido, José Juan; Ulloa, J.m.; Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis

**715. Título de la aportación:** Event-based control system on FPGA applied to the pencil balancer robotic platform

**Nombre del congreso:** 1st IEEE International Conference on Event-Based Control, Communication, and Signal Processing

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Krakow, Poland

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Delbruck, Tobi; Liu, S.c.; Linares-Barranco, Alejandro; Jimenez-Moreno, Gabriel

**716. Título de la aportación:** Alertes EEWS for South Iberia: feasibility and prototype

**Nombre del congreso:** European Geophysical Union General Assembly

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Viena

**Autores:** Pazos, Antonio; Romeu, N; Lozano, L; Colom, Y; López Mesa, M; Goula, X; Jara, J.a.; Cantavella, J.v.; Martin-Davila, Jose; Zollo, A; Hanka, W; Carrilho, F; Carranza, M; Buforn, E; Cibeira, José Ángel; Morgado-Estevez, Arturo

717. **Título de la aportación:** Strain mapping accuracy improvement using Super-Resolution techniques

**Nombre del congreso:** Microscopy of Semiconducting Materials Conference 2015

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Mayoral, A; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis

718. **Título de la aportación:** Viscosity-Stratified Flow Instabilities Modelled by Point Vortices

**Nombre del congreso:** IUTAM Symposium on Advances in Computation, Modeling and Control of Transitional and Turbulent Flows

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Goa, India

**Autores:** Tendero Ventanas, Juan Ángel; Surianarayanan, Saikishan; Govindarajan, Rama; Theofilis, Vassilios

719. **Título de la aportación:** El patio como sistema pasivo y activo de ahorro energético en climas cálidos

**Nombre del congreso:** MACDES 2014. Tercer congreso internacional. Medio ambiente construido y desarrollo sustentable

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** C. de la Habana, Cuba

**Autores:** Alvarez-Dominguez, Servando; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Rivera-Gomez, Carlos Alberto; Fernández-Nieto, Enrique Domingo

720. **Título de la aportación:** COURTYARD AS PASSIVE AND ACTIVE ENERGY EFFICIENCY SYSTEM IN HOT CLIMATE

**Nombre del congreso:** Tercer Congreso Internacional de Medio Ambiente Construido y Desarrollo Sustentable

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** CIUDAD DE LA HABANA, CUBA.

**Autores:** ROJAS-FERNANDEZ, JUAN MANUEL; Galan-Marin, Carmen; Fernández-Nieto, Enrique Domingo; Rivera-Gomez, Carlos Alberto; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando

721. **Título de la aportación:** Una Propuesta Orientada a Servicios para la Prevención de Riesgos Personales Derivados de la Calidad del Aire

**Nombre del congreso:** X Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios 2014

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

722. **Título de la aportación:** Nonlinear model-order reduction for oscillator flows using POD-DEIM

**Nombre del congreso:** 8th IUTAM Laminar-Turbulent Transition

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Río de Janeiro, Brasil

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

723. **Título de la aportación:** Context-Aware Leisure Service: A Case-Study based on a SOA 2.0 Infrastructure

**Nombre del congreso:** Ninth International Conference on Internet and Web Applications and Services 2014

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** - París, Francia

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; Brenes-ureba, Adrián

724. **Título de la aportación:** Experiencias en la implantación de Inteligencia del Negocio en la Universidad de Cádiz

**Nombre del congreso:** IX Congreso Académico Internacional en Gobierno y Gestión del Servicio de TI

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** - Jaén, España

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

725. **Título de la aportación:** Integración del Internet de las Cosas y las Arquitecturas Orientadas a Servicios: un Caso de Estudio en el Ámbito de la Domótica

**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

726. **Título de la aportación:** A Model-Driven Approach for Web Service Adaptation Using Complex Event Processing

**Nombre del congreso:** 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Málaga, España

**Autores:** Taher, Yéhia; Van Den Heuvel, Willem-jan; Ortiz-Bellot, Guadalupe

727. **Título de la aportación:** An ESB-based Infrastructure for Event-Driven Context-Aware Web Services

**Nombre del congreso:** 3rd International Workshop on Adaptive Services for Future Internet

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Málaga, Spain

**Autores:** González, Laura; Ortiz-Bellot, Guadalupe

728. **Título de la aportación:** Influence of superficial pre-treatments on laser welding of Ti6Al4V alloy

**Nombre del congreso:** European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sevilla, España

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

729. **Título de la aportación:** Point Vortex and Global Instability Analysis of Aircraft Wakes

**Nombre del congreso:** International Conference on Instability and Control of Massively Separated Flows

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** Prato, Italia

**Autores:** Tendaro Ventanas, Juan Ángel; Paredes-gonzález, Pedro; Roura-sues, Miquel; Govindarajan, Rama; Theofilis, Vassilios

730. **Título de la aportación:** Tonal noise in the flow around an aerofoil: a global stability analysis

**Nombre del congreso:** 21ème Congrès Français de Mécanique 2013

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Miguel Fosas de Pando; Schmid, Peter J.; Sipp, Denis

731. **Título de la aportación:** La enseñanza virtual mediante videojuegos, un complemento al aprendizaje

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** , Valencia

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Núñez, José María; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

732. **Título de la aportación:** ¿Es posible reducir los tiempos de elaboración de proyectos Fin de Carrera en las Ingenierías? Resultados Finales.

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Valencia

**Autores:** Portela-Núñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés

733. **Título de la aportación:** Activación superficial de paneles CFRP mediante laser UV

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Materiales Compuestos 13

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Botana-galvín, Marta; Rodríguez-chacón, Miguel Ángel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; González-Rovira, Leandro

734. **Título de la aportación:** Comparison of Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr welds performed by LBW, EBW and TIG

**Nombre del congreso:** Manufacturing Engineering Society International Conference

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** zaragoza

**Autores:** Pasang, Timotius; Sánchez-Amaya, José María; Tao, Y; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Sabol, Joseph C.; Misiolek, Wojciech Z.; Kamiya, Osamu

735. **Título de la aportación:** Employing the CEP Paradigm for Network Analysis and Surveillance

**Nombre del congreso:** The Ninth Advanced International Conference on Telecommunications

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Roma (Italia)

**Autores:** Gad, Rüdiger; Kappes, Martin; Boubeta-Puig, Juan; Medina-Bulo, María Inmaculada

736. **Título de la aportación:** Towards AER VITE: building spike gate signal

**Nombre del congreso:** 19th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** - Sevilla - ESPAÑA

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Morgado-Estevez, Arturo; Linares-Barranco, Alejandro; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Rioja-Del Río, Carlos; Muñoz -Iozano, Jose Luis; Lopez-coronado, Juan

737. **Título de la aportación:** Proyectar Arquitecturas de Transición desde una Investigación Objetiva

**Nombre del congreso:** Greencities y Sostenibilidad: 3er Salón de la Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Edificación y Espacios Urbanos Convocatoria de Comunicaciones y 1a Bienal de Proyectos de Edificación Sostenible (Edición 2012) ISBN¿13: 978¿84¿695¿4438¿9

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Fernández-Nieto, Enrique Domingo; Chacón Rebollo, Tomás; ROJAS-FERNANDEZ, JUAN MANUEL; Rivera-Gomez, Carlos Alberto; Galan-Marin, Carmen

738. **Título de la aportación:** Complex Event Processing Applied to Early Maritime Threat Detection

**Nombre del congreso:** Comité Organizador del 2nd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet and 6th International Workshop on Web APIs and Service Mashups



**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** BERTINORO, ITALIA

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Medina-Bulo, María Inmaculada; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Fuentes-landi, Germán

739. **Título de la aportación:** Hierarchical Events for Efficient Distributed Network Analysis and Surveillance

**Nombre del congreso:** Comité Organizador del 2nd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet and 6th International Workshop on Web APIs and Service Mashups

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** BERTINORO, ITALIA

**Autores:** Gad, Rüdiger; Boubeta-Puig, Juan; Kappes, Martin; Medina-Bulo, María Inmaculada

740. **Título de la aportación:** Prueba de mutaciones sobre consultas de procesamiento de eventos en aplicaciones en tiempo real

**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Base de Datos

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. UNIVERSIDA DE ALMERÍA

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

741. **Título de la aportación:** Detección de Ataques de Seguridad mediante la Integración de CEP y SOA 2.0

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2012)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA

**Autores:** Dorado-cerón, Jose Antonio; Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

742. **Título de la aportación:** Leveraging EDA and CEP for Integrating Low-level Network Analysis Methods into Modern, Distributed IT Architectures

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2012)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA

**Autores:** Gad, Rüdiger; Boubeta-Puig, Juan; Kappes, Martin; Medina-Bulo, María Inmaculada

743. **Título de la aportación:** Operadores de mutación de cobertura para WS-BPEL 2.0

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2012)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** Universidad de Almería

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Boubeta-Puig, Juan; Liñeiro-barea, Valentín; Medina-Bulo, María Inmaculada

744. **Título de la aportación:** Prácticas de redes para el desarrollo de competencias transversales en asignaturas de titulaciones en informática

**Nombre del congreso:** XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles. Las Palmas de Gran Canaria.

**Autores:** Castro-Cabrera, María Del Carmen De; Boubeta-Puig, Juan

745. **Título de la aportación:** Analysis of surface deformation during the eruptive process of El Hierro Island (Canary Islands, Spain): Detection, Evolution and Forecasting

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union 2012 General Assembly

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** AUSTRIA, VIENA

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Ortiz-Ramis,

Ramon; Garcia-Garcia, Alicia

746. **Título de la aportación:** The Quantum Arnold Transformation for the damped harmonic oscillator: from the Caldirola-Kanai model toward the Bateman model

**Nombre del congreso:** Symmetries in Science XV

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** López-Ruiz, Francisco Felipe; Guerrero-Garcia, Julio; Aldaya-Valverde, Victor

747. **Título de la aportación:** Towards Higher-order Mutant Generation for WS-BPEL

**Nombre del congreso:** ICE-B 2011 International Conference on e-Business

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Blanco-muñoz, Emma; García-Domínguez, Antonio; Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia

748. **Título de la aportación:** Aprendizaje basado en la experiencia

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Barcelona

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

749. **Título de la aportación:** ANALYSIS AND IMPLICATIONS OF THE REVISION OF THE SPANISH REGULATION REGARDING VENTILATION AND INFILTRATION

**Nombre del congreso:** 32ND AIVC CONFERENCE & 1ST TIGHTVENT CONFERENCE () (.2011.BRUSELAS, BÉLGICA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

750. **Título de la aportación:** Procesamiento de eventos complejos en entornos SOA: Caso de estudio para la detección temprana de epidemias

**Nombre del congreso:** XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2011

**Lugar:** A CORUÑA, ESPAÑA

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

751. **Título de la aportación:** ANALYSIS AND IMPLICATIONS OF THE REVISION OF THE SPANISH REGULATION REGARDING VENTILATION AND INFILTRATION

**Nombre del congreso:** 32ND AIVC CONFERENCE & 1ST TIGHTVENT CONFERENCE () (.2011.BRUSELAS, BÉLGICA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

752. **Título de la aportación:** An approach of early disease detection using CEP and SOA

**Nombre del congreso:** THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCES ON ADVANCED SERVICE COMPUTING (3) (3.2011.ROME, ITALY)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** ROME, ITALY

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

753.**Título de la aportación:** Analogies and differences between mutation operators for WS-BPEL 2.0 and other languages

**Nombre del congreso:** MUTATION ANALYSIS (MUTATION 2011)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BERLIN, GERMANY

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Domínguez, Antonio

754.**Título de la aportación:** Horsol-2010. Programa de aprendizaje on line de morfología de perfiles de suelos

**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** . FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé; Martínez-Garzon, Fº Javier; Dorronsoro-díaz, Carlos; Fernandez-Ondoño, Emilia; Dorronsoro-Fernandez, Carlos F.

755.**Título de la aportación:** EFECTO DE LOS ELEMENTOS DE ADHESIÓN SECUNDARIA Y SU INFLUENCIA EN LA SECCIÓN DE LA VIRUTA DE ALEACIONES DE AL-CU

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Álvarez-Alcón, Miguel; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

756.**Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE LA VIRUTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE ALEACIONES DE TI

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Rubio-, Eva; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Salguero-Gómez, Jorge; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano

757.**Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL AVANCE EN LAS DESVIACIONES DE FORMA DE ELEMENTOS CILÍNDRICOS DE ALEACIONES DE TI MECANIZADOS EN SECO

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** Zaragoza

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Rubio-, Eva; Garófano-López, José Enrique; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

758.**Título de la aportación:** CALEFACCIÓN URBANA O DE DISTRITO, ¿UN SISTEMA ENERGÉTICAMENTE MÁS SOSTENIBLE?

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA (18) (18.2010.CIUDAD REAL, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CIUDAD REAL, ESPAÑA

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

759.**Título de la aportación:** CALCULATION METHODS AS A BARRIER FOR THE PENETRATION OF PASSIVE COOLING

**Nombre del congreso:** PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT (PALENC-EPIC 2010) (3) (3.2010.RODAS)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** RODAS

**Autores:** Alvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Molina-Felix, Jose Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José

760. **Título de la aportación:** EVALUATION OF A SOLAR ABSORPTION COOLING PLANT COUPLED TO A COMPRESSION COOLING SYSTEM

**Nombre del congreso:** CLIMA () (.2010.ANTALYA, TURKEY)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** ANTALYA, TURKEY

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Monsalvete-Álvarez De Uribarri, Pilar; Molina-Felix, Jose Luis; Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando

761. **Título de la aportación:** Equivalencias entre los operadores de mutación definidos para WS-BPEL 2.0 y los definidos para otros lenguajes

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (13) (13.2010.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:**

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Domínguez, Antonio

762. **Título de la aportación:** CONSTRUIR UN MECANO ¿SÓLO ES UN JUEGO DE NIÑOS?

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA (18) (18.2010.CIUDAD REAL, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CIUDAD REAL, ESPAÑA

**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique

763. **Título de la aportación:** TECHNICAL FUNDAMENTALS OF A SOFTWARE TOOL FOR DESIGN PASSIVE AND HYBRID COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS

**Nombre del congreso:** PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT (PALENC-EPIC 2010) (3) (3.2010.RODAS)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** RODAS

**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-Ramos, José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Sánchez-De La Flor, Francisco José

764. **Título de la aportación:** FABRICATION OF ASPHERIC DEPOSITS BY CW LASER DEPOSITION (PAPER OTHA5)

**Nombre del congreso:** OPTICAL FABRICATION AND TESTING (OFT) MEETING () (.2010.JACKSON HOLE, WY, EE.UU.)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** JACKSON HOLE, WY, EE.UU.

**Autores:** Rubio-Peña, Luis; Angel-Ruiz, José Andrés; Valverde-García, Juan Sebastian; Gonzalez-Leal, Juan Maria

765. **Título de la aportación:** LA CERTIFICACIÓN LEED, COMO CUMPLIR CON UN CONJUNTO DE NORMAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN EL PROYECTO DE INGENIERÍA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA (18) (18.2010.CIUDAD REAL, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CIUDAD REAL, ESPAÑA

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-

Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

**766. Título de la aportación:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A DOWNDRAUGHT EVAPORATIVE COOLING SYSTEMS AT SEVILLE  
**Nombre del congreso:** CLIMA () (.2010.ANTALYA, TURKEY)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** ANTALYA, TURKEY  
**Autores:** Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-Ramos, José; Sánchez-De La Flor, Francisco José; Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis

**767. Título de la aportación:** PROCESOS DE MECANIZADO DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL PARA MATERIALES COMPUESTOS APLICADOS AL SECTOR AEROESPACIAL  
**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** PORTALEGRE, PORTUGAL  
**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**768. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN ASIGNATURAS DEL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
**Nombre del congreso:** CUIEET (17) (17.2009.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:**  
**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Otero-Mateo, Manuel

**769. Título de la aportación:** Phillips Lemma on effect algebras of sets  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS MATEMÁTICO  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ  
**Autores:** Moreno-Pulido, Soledad

**770. Título de la aportación:** "SOLDADURA VIRTUAL" UNA NUEVA AYUDA A LA DOCENCIA DE LA INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN  
**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2009  
**Lugar:** ALCOY, VALENCIA  
**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel

**771. Título de la aportación:** "SOLDADURA VIRTUAL" UNA NUEVA AYUDA A LA DOCENCIA DE LA INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN  
**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:**  
**Año:** 2009  
**Lugar:** ALCOY, VALENCIA  
**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés

**772. Título de la aportación:** Primeros Avances en una Metodología Orientada a Modelos para los Sistemas de Información de Empresas de Fabricación Distribuida  
**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (1) (1.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

**773. Título de la aportación:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS EN ENTORNOS DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN DISTRIBUIDA

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCOY, SPAIN

**Autores:** Medina-Bulo, María Inmaculada; García-Domínguez, Antonio; Aguayo-Gonzalez, Francisco; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

**774. Título de la aportación:** ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL DESGASTE DE HERRAMIENTAS EN EL FRESADO PERIFÉRICO DE ALTA VELOCIDAD DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (1) (1.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**775. Título de la aportación:** ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL DESGASTE DE HERRAMIENTAS EN EL FRESADO PERIFÉRICO DE ALTA VELOCIDAD DE LA ALEACIÓN UNS A92024-T3

**Nombre del congreso:** JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (1) (1.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

**776. Título de la aportación:** REGLAS GENERALES DE DISEÑO Y POTENCIAL DE AHORRO DE ENERGÍA DE LOS MUROS SOLARES Y TROMBE

**Nombre del congreso:** CLIMAMED 2009 () (.2009.LISBOA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA

**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

**777. Título de la aportación:** HACIA LA INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DE PRUEBAS EN METODOLOGÍAS DIRIGIDAS POR MODELOS PARA SOA

**Nombre del congreso:** V JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS EN SERVICIOS WEB Y SOA (JSWEB 2009)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada; Marcos-Bárcena, Mariano

**778. Título de la aportación:** CUTTING SPEED AND FEED BASED MODEL FOR EVALUATING PARALLELISM DEVIATIONS IN HORIZONTAL DRY TURNING OF ALUMINIUM ALLOYS

**Nombre del congreso:** 20TH DANUBE ADRIA ASSOCIATION FOR AUTOMATION & MANUFACTURING (20) (20.2009.VIENA, AUSTRIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** VIENA, AUSTRIA

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Sola, José Miguel; Sebastián-Pérez, Miguel Angel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

**779. Título de la aportación:** Hypertext navigation of ACL2 proofs with XMLEye

**Nombre del congreso:** EIGHTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE ACL2 THEOREM PROVER AND ITS

APPLICATIONS (ACL2 2008)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** BOSTON, MASSACHUSSETS, EEUU

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada

780. **Título de la aportación:** REVISIÓN Y MEJORA DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA MUROS TROMBE DE LA NORMA EN ISO 13790

**Nombre del congreso:** CLIMAMED 2009 () (.2009.LISBOA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** LISBOA

**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

781. **Título de la aportación:** ATOMIC AND ELECTRONIC STRUCTURE OF  $\text{Fe}_3\text{O}_4(111)/\text{MgO}(111)$  AND  $\text{Fe}_3\text{O}_4(111)/\text{Al}_2\text{O}_3(0001)$  INTERFACE

**Nombre del congreso:** MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING 2009 () (.2009.BOSTON, USA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** BOSTON, USA

**Autores:** Lazarov-,V. K.; Kovacs-,Akos; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Weinert-,C.-M.

782. **Título de la aportación:** THE PEAK PAIRS ALGORITHM FOR STRAIN MAPPING FROM HRTEM IMAGES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON CURRENT TOPICS IN TEM: PLASMONICS AND STRAIN MAPPING () (.2009.TEGERNSEE, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** TEGERNSEE, ALEMANIA

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

783. **Título de la aportación:** QUANTITATIVE HAADF-STEM - PRACTICALS

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON QUANTITATIVE HAADF-STEM IMAGING AND EELS (ADSTEM 2009) () (.2009.PIRAN, ESLOVENIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2009

**Lugar:** PIRAN, ESLOVENIA

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis

784. **Título de la aportación:** TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY STUDY OF VERTICAL QUANTUM DOTS MOLECULES GROWN BY DROPLET EPITAXY.

**Nombre del congreso:** PROGRESS IN APPLIED SURFACE, INTERFACE AND THIN FILM SCIENCE 2009 () (.2009.FLORENCE, ITALY)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** FLORENCE, ITALY

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Sales, David L.; Alonso-González, Pablo; Gonzalez Díez-,Yolanda; Gonzalez-Sotos,Luisa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

785. **Título de la aportación:** ESTUDIO MEDIANTE SEM Y EDS DE LAS ALTERACIONES MICROESTRUCTURALES DE LA HERRAMIENTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN Ti6Al4V (UNS R56400)

**Nombre del congreso:** THIRD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE (MESIC09) (3) (3.2009.ALCOY, SPAIN)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ALCOY, SPAIN

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano;

Salguero-Gómez, Jorge

**786. Título de la aportación:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOHILOS DE  $\text{La}(\text{OH})_3$  EMPLEANDO MEMBRANAS DE ALÚMINA POROSA

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** San Sebastian

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya, José María; Delgado-Perez, Tomas; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**787. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS CAL EN LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE: EVALUACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS 2008 CÁDIZ (ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** SANTANDER (ESPAÑA)

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge; Cano-Iglesias, María José

**788. Título de la aportación:** INFLUENCE OF THERMAL TREATMENT ON THE MICROGEOMETRICAL DEVIATION OF TURNED ALUMINIUM-COPPER ALLOY WORKPIECES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MANUFACTURING CONFERENCE (25) (25.2008.DUBLIN)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:**

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sevilla-Hurtado, Lorenzo; Marcos-Bárcena, Mariano

**789. Título de la aportación:** Implementación de un framework para la generación dinámica de invariantes en composiciones de servicios web con WS-BPEL

**Nombre del congreso:** IV JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS EN SERVICIOS WEB Y SOA (4) (4.2008.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:**

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Palomo-Duarte, Manuel; Medina-Bulo, María Inmaculada

**790. Título de la aportación:** TECTONIC DEFORMATION FOR SOUTH SHETLAND ISLAND AND THE ANTARCTIC PENINSULA BY MEANS OF GPS OBSERVATIONS IN GEODYNAMIC NETWORK RGAE

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE INVESTIGACIONES ANTÁRTICAS (4) (4.2008.CHILE)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** CHILE

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro

**791. Título de la aportación:** ENHANCED LUMINESCENCE OF INAS QUANTUM DOTS AFTER SB EXPOSURE

**Nombre del congreso:** INTL. WORKSHOP ON RECENT ADVANCES OF LOW DIMENSIONAL STRUCTURES AND DEVICES () (.2008.NOTTHINGHAM, UK)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** NOTTHINGHAM, UK

**Autores:** Taboada-Alfonso G.; Ripalda-Cobián, José María; Alonso-David; Alén-Millán, Benito; Fuster-David; García-J.M.; Gonzalez-Y.; Gonzalez-L; Briones-F.; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Sales, David L.; Ben-Fernandez, Teresa; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina,

**792. Título de la aportación:** EN OF CARBON STEEL IN NACL SOLUTIONS

**Nombre del congreso:** 4TH MEETING OF ECG-COMON (4) (4.2008.VILLIGEN, SUIZA)



**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** VILLIGEN, SUIZA

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Virgen-,Blondie; Genesca-,J.; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

793.**Título de la aportación:** GEODETIC AND THERMOMETRIC MONITORING OF THE VOLCANIC ACTIVITY AT DECEPTION ISLAND (ANTARCTICA): VOLTEDEC PROJECT (2005-2008)

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE INVESTIGACIONES ANTÁRTICAS (4) (4.2008.CHILE)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** CHILE

**Autores:** Serrano; García; Rodríguez-Arias,Mariano; Berrocoso-Dominguez, Manuel; -,Antonio; Fernandez-Ros, Alberto; Torrecillas, C.; -,J.A.

794.**Título de la aportación:** AN ARCHITECTURE FOR DYNAMIC INVARIANT GENERATION IN WS-BPEL WEB SERVICE COMPOSITIONS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-BUSINESS, ICE-B 2008 () (3.2008.OPORTO, PORTUGAL)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:**

**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada

795.**Título de la aportación:** LIGHT STRUCTURED DEPOSITION (I): MATERIALS PROPERTIES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND NEW OPTICAL GLASSES (15) (15.2008.MONTEPELLIER (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** MONTEPELLIER (FRANCIA)

**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan Maria; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Angel-Ruiz, José Andrés; Jiménez-Garay, Rafael

796.**Título de la aportación:** COMPARACIÓN DEL MECANIZADO EN SECO DE LA ALEACIÓN UNS A9204 (AL-CU) EN ESTADOS T3 Y T0. ANÁLISIS BASADO EN EL ESTUDIO DE LAS DESVIACIONES MICROGEOMÉTRICAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN (17) (17.2008.SAN SEBASTIAN)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** SAN SEBASTIAN

**Autores:** Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano

797.**Título de la aportación:** SPIN GLASSES AND THEIR IMPACT UPON APPLIED MATHEMATIC

**Nombre del congreso:** VIEWING THE WORLD THROUGH SPIN GLASSES () (.2007.OXFORD (REINO UNIDO))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** OXFORD (REINO UNIDO)

**Autores:** KIRKPATRICK-,SCOTT; Lafuente-Molinero, Luis; BICKSON-,DANIEL; GORDON-,URI

798.**Título de la aportación:** FINITE ELEMENT SIMULATION OF THE ELASTIC ENERGY OF SEMICONDUCTOR QUANTUM WIRES IN THEIR INITIAL GROWTH STAGE

**Nombre del congreso:** CHARACTERIZATION AND MODELLING OF SELF-ASSEMBLED SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES (2) (2.2007.CARRÉ DES SCIENCES - PARIS - FRANCE)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** CARRÉ DES SCIENCES - PARIS - FRANCE

**Autores:** Sales-Lérida, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Ben-Fernandez, Teresa; Garcia-Roja, Rafael; Molina-Rubio, Sergio Ignacio; Fuster-,David; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusía; Varela-,Maria; Pennycook-,Stephen

J.

**799. Título de la aportación:** ELECTROCHEMICAL NOISE OF AA2024 UNDER EXFOLIATION CORROSION

**Nombre del congreso:** 3RD MEETING OF ECG-COMON () (.2007.MAGDEBURG. ALEMANIA.)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** MAGDEBURG. ALEMANIA.

**Autores:** Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Sánchez-Amaya, José María; Bethencourt-Núñez, Manuel

**800. Título de la aportación:** EL RETO DE LOS SERVICIOS WEB PARA EL SOFTWARE LIBRE

**Nombre del congreso:** FLOSS INTERNATIONAL CONFERENCE 2007 (FLOSSIC 2007)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Duarte, Manuel; Palomo-Lozano, Francisco

**801. Título de la aportación:** PERSPECTIVAS DE E-LEARNING

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Marcos-Bárcena, Mariano; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge

**802. Título de la aportación:** CRUSTAL DEFORMATION MODELS AND TIME-FREQUENCY ANALYSIS OF GPS DATA FROM DECEPTION ISLAND VOLCANO (SOUTH SHETLAND ISLANDS, ANTARCTICA)

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY () (.2007.VIENA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Gonzalez-Fuentes, Maria Jose; Fernandez-Ros, Alberto

**803. Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE PRACTICAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Marcos-Bárcena, Mariano; Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Martin, Jose; Sánchez-Carrilero, Manuel; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge

**804. Título de la aportación:** EVALUACIÓN DEL ESTADO DE TENSIÓN/ DEFORMACIÓN EN PUNTOS CUÁNTICOS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD DE MICROSCOPIA DE ESPAÑA (23) (23.2007.BILBAO)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BILBAO

**Autores:** Sales-Lérida, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Garcia-Roja, Rafael; Trevisi-Giovanna; Frigeri-Paola; Nasi-Lucia; Franchi-Secondo; Molina-Rubio, Sergio Ignacio

**805. Título de la aportación:** Evolutionary Mutation Testing Applied to Object-Oriented Systems

**Nombre del congreso:** First International Summer School on Search-Based Software Engineering

**Tipo de evento:** Ponencia en Curso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Cádiz, España  
**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro

806. **Título de la aportación:** Factores Críticos de la Gestión del Alcance en el Éxito de los Proyectos de Edificación Industrial

**Nombre del congreso:** VI Jornadas Predoctorales en Ingeniería UCA

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:**

**Autores:** Cerezo-Narváez, Alberto; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

807. **Título de la aportación:** Revisión del estado actual de los Sistemas de Gestión del Alcance en la Dirección de Proyectos

**Nombre del congreso:** V Jornadas Predoctorales en Ingeniería. Universidad de Cádiz

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:**

**Autores:** Cerezo-Narváez, Alberto; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel

808. **Título de la aportación:** Integrando el Internet de las Cosas y el Procesamiento de Eventos Complejos en las Arquitecturas Orientadas a Servicios

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

809. **Título de la aportación:** Nuevo enfoque para demostrar la efectividad de algoritmos naturales

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la Universidad de Cádiz

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - ESPAÑA

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

810. **Título de la aportación:** Una propuesta de integración de ESB con un motor CEP

**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

811. **Título de la aportación:** Influencia del tiempo de exposición a niebla salina en la resistencia a la tracción de las aleaciones UNS A92024 y UNS A97075

**Nombre del congreso:** III Jornadas predoctorales de la ESI

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Díaz-Vazquez, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

812. **Título de la aportación:** RELACIONES ENTRE VIBRACIÓN RELATIVA HERRAMIENTA-PIEZA EN EL CASO DE MECANIZADOS POR TORNEADO

**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la ESI

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

813. **Título de la aportación:** Una Propuesta de Integración de ESB con un Motor CEP

**Nombre del congreso:** III Jornadas Predoctorales de la ESI

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - ESPAÑA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

814.**Título de la aportación:** Un estudio sobre el procesamiento de eventos complejos y su integración en arquitecturas orientadas a servicios

**Nombre del congreso:** II JORNADAS PREDOCTORALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (2) (2.2010.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Medina-Bulo, María Inmaculada

815.**Título de la aportación:** Introducción al estudio del efecto de las vibraciones en el acabado superficial de piezas mecanizadas

**Nombre del congreso:** I Jornadas Predoctorales ESI

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2009

**Lugar:**

**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

816.**Título de la aportación:** ESTRUCTURACIÓN, CLASIFICACIÓN Y CLARIFICACIÓN DE LAS ACTUACIONES MUNICIPALES EN EL ÁMBITO DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. DETERMINACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE CONFIGURAN LAS ACTUACIONES

**Nombre del congreso:** JORNADA DE ORIENTACIÓN SOBRE CONTAMINACIÓN ACUSTICA, DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ (1) (1.2009.TREBUJENA CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Ponencia en Jornada

**Ámbito:** Autonómica

**Año:** 2009

**Lugar:** TREBUJENA CÁDIZ

**Autores:** Hernández-Molina, Ricardo

817.**Título de la aportación:** INTRODUCTION PAPER OF 6TH WESOA WORKSHOP 2010 (SAN FRANCISCO)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERVICE-ORIENTED COMPUTING () (.2010.SAN FRANCISCO, USA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** SAN FRANCISCO, USA

**Autores:** Zirpins-,Christian; Feuerlicht-,George; Lammersdorf-,Winfried; Ortiz-Bellot, Guadalupe

818.**Título de la aportación:** DOS ALTERNATIVAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO A MODELOS DE SIMULACIÓN: ONTOLOGÍAS O MDE

**Nombre del congreso:** XIV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD 2009) (14) (14.2009.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** García-Horcajadas, María Teresa; Ruiz-Carreira, Mercedes

819.**Título de la aportación:** 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENGINEERINGSERVICE-ORIENTED APPLICATIONS (WESOA 2009)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERVICE-ORIENTED COMPUTING () (.2009.ESTOCOLOMO, SUECIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** ESTOCOLOMO, SUECIA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Zirpins-,Christian; Feuerlicht-,George; Lammersdorf-,Winfried; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Chung-,Jen-Jao; Emmerich-,Wolfgang; Johnson-,Robert

820.**Título de la aportación:** INTRODUCTION: FOURTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON

ENGINEERING SERVICE-ORIENTED APPLICATIONS(WESOA 2008)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE IN SERVICE-ORIENTED COMPUTING - ICSOC 2008 (6) (6.2008.SYDNEY, AUSTRALIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** SYDNEY, AUSTRALIA

**Autores:** Ortiz-Bellot, Guadalupe; Zirpins-,Christian; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Chung-,Yen-Jao; Emmerich-,Wolfgang

821.**Título de la aportación:** THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENGINEERING SERVICE-ORIENTED APPLICATIONS: ANALYSIS, DESIGN & COMPOSITION (INTRODUCTION)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERVICE-ORIENTED COMPUTING ( ) (.2007.VIENNA, AUSTRIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENNA, AUSTRIA

**Autores:** Feuerlicht-,George; Zirpins-,Christian; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Chung-,Yen-Jao; Lammersdorf-,Winfried; Emmerich-,Wolfgang

822.**Título de la aportación:** A stable scheme for Anisotropic/Hydrostatic Boussinesq equations with density depending on Temperature and Salinity

**Nombre del congreso:** Valencia Numérica 2017

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Valencia

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco

823.**Título de la aportación:** Towards bioinspired close-loop local motor control: a simulated approach supporting neuromorphic implementations

**Nombre del congreso:** 2017 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Baltimore, MD, USA

**Autores:** Pérez-Peña, Fernando; Leñero-Bardallo, Juan Antonio; Linares-Barranco, Alejandro; Chicca, Elisabetta

824.**Título de la aportación:** The Global Positioning System (GPS) and Geographic Information Systems (GIS) applied to old maps georeferencing to obtain information for temporary studies

**Nombre del congreso:** TechnoHeritage 2017

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Cádiz, Spain

**Autores:** Jigena-Antelo, Bismarck; Fernandez-Ros, Alberto; Torrecillas, C.; Mukanovic, Kanita; De Gil-Martínez, Amós A.; Berrocoso-Dominguez, Manuel

825.**Título de la aportación:** Pi-EEWS: a low cost prototype for on-site earthquake early warning system. European Geosciences Union

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2017

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Vienna, Austria

**Autores:** Pazos, Antonio; Vera-herrera, Angel; Morgado-Estevez, Arturo; Rioja-Del Río, Carlos; Martin-Davila, Jose; Cabieces, Roberto

826.**Título de la aportación:** ALERTES-SC3 and ALERTES-site:an Earthquake Early Warning System for south Iberia

**Nombre del congreso:** 35th General Assembly of the European Seismological Commission

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Trieste, Italy

**Autores:** Pazos, Antonio; López-de Mesa, Mireya; Gallejo-carrasco, Javier; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-

Estevez, Arturo; Martin-Davila, Jose

**827. Título de la aportación:** Quantifying the quality enhancement of HAADF images obtained by the application of Software-based Super-resolution techniques

**Nombre del congreso:** The 16th European microscopy congress

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Lyon, France

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; González-Robledo, David; Galindo-Riaño, Pedro Luis

**828. Título de la aportación:** Strain measurement inside dumbbells in HAADF images using Super-Resolution techniques

**Nombre del congreso:** The 16th European microscopy congress

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Lyon, France

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Fernández-De Los Reyes, Daniel; González-Robledo, David; Mayoral, A.; Utrilla, A.d.; Ulloa, J.m.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

**829. Título de la aportación:** The design and development of a low cost system for "in situ" earthquake early warning

**Nombre del congreso:** 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Madrid, España

**Autores:** Vera-herrera, Angel; Pazos, Antonio; Morgado-Estevez, Arturo; Rioja-Del Río, Carlos

**830. Título de la aportación:** ED-Scorbot: A Robotic test-bed Framework for FPGA-based Neuromorphic systems

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016

**Lugar:** Singapur

**Autores:** F. Gomez-Rodriguez; Jiménez-Fernández, Ángel Francisco; Pérez-Peña, Fernando; Miró-Amarante, Lourdes; Domínguez-Morales, Manuel Jesús; Ríos-Navarro, Antonio; Cerezuela-Escudero, Elena; Cascado-Caballero, Daniel; Linares-Barranco, Alejandro

**831. Título de la aportación:** Stable Discontinuous Galerkin Approximations of the Hydrostatic Stokes Equations

**Nombre del congreso:** 17 th Spanish-French School Jacques-Louis Lions about Numerical Simulation in Physics and Engineering

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Gijón, Spain

**Autores:** Guillén-González, Francisco; Rodríguez-Galván, José Rafael

**832. Título de la aportación:** Stable Discontinuous Galerkin Approximations of the Hydrostatic Stokes Equations

**Nombre del congreso:** 17 th Spanish-French School Jacques-Louis Lions about Numerical Simulation in Physics and Engineering

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Gijón, Spain

**Autores:** Guillén-González, Francisco; Rodríguez-Galván, José Rafael; Redondo-Neble, María Victoria

**833. Título de la aportación:** Strain mapping accuracy improvement using Super-Resolution techniques

**Nombre del congreso:** Microscopy at the frontiers of science. 4th Joint Congress of the Portuguese and Spanish Microscopy Societies.

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Porto, Portugal

**Autores:** Fernández-De Los Reyes, Daniel; Utrilla, A.d.; Ben-Fernandez, Teresa; Saborido, J; Ulloa, Juan Miguel; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; González-Robledo, David

834. **Título de la aportación:** Tandem, Threesome and Reflective Audio Journal: Learning together using ICT tools

**Nombre del congreso:** Integrating Content and Language in Higher Education

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Brussels, Belgium

**Autores:** Menacho-Jimenez, M. Inmaculada; Guerrero-Vazquez, Elisa; Barrena-Martínez, Jesús

835. **Título de la aportación:** A first CLIL experience in Computer Sciences subjects

**Nombre del congreso:** ICLHE 2015: At the Crossroads Between Innovation and practice

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Bruselas

**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Hurtado-Rodríguez, Nuria; Romero-Alfaro, M<sup>a</sup> Elena

836. **Título de la aportación:** Motivation and Learning Strategies at University: ICLHE or Just Best Practice?

**Nombre del congreso:** ICLHE 2015: At the Crossroads Between Innovation and practice

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Bruselas

**Autores:** Quesada-Serra, Victoria; Ruiz-Carreira, Mercedes

837. **Título de la aportación:** Microgeometrical Deviations based Study of CFRP drilled-holes

**Nombre del congreso:** The Manufacturing Engineering Society International Conference, MESIC 2015

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2015

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

**Autores:** Mayuet-ares, Pedro Francisco; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

838. **Título de la aportación:** Geodetic networks and MVMS System for volcano monitoring of Deception island (Antarctica): ground deformation, marine and terrestrial thermal anomalies and sea level variations parameters.

**Nombre del congreso:** Kickstart Meeting of the SCAR Expert Group on Antarctic Volcanism (ANTVOLC)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Catania (Italia)

**Autores:** Berrocso-Dominguez, Manuel; De Gil-Martínez, Amós A.; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; PECI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Rosado, Belén; Paez-Jimenez, Raul; Garcia-Garcia, Alicia

839. **Título de la aportación:** Deception Island volcano: sustained deformation and large increase in seismic activity during the 2014-2015 survey

**Nombre del congreso:** Kickstart Meeting of the SCAR Expert Group on Antarctic Volcanism (ANTVOLC)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Catania (Italia)

**Autores:** Almendros-Gonzalez, Francisco Javier; Carmona-Rodriguez, Enrique; JIMÉNEZ-MORALES, VANESSA; Lorenzo, Francisco; Berrocso-Dominguez, Manuel; De Gil-Martínez, Amós A.; Fernandez-Ros, Alberto; Rosado, Belén; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; PECI-SÁNCHEZ, LUIS

840. **Título de la aportación:** SPINA Region (South of Iberian Peninsula, North of Africa) GNSS geodynamic model.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - Praga, República Checa

**Autores:** Rosado, Belén; Garate-Pasquin, Jorge; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Paez-Jimenez, Raul; Fernandez-Ros, Alberto; Berrocoso-Dominguez, Manuel

841. **Título de la aportación:** Tenerife 2004 and El Hierro 2010-2014 geodynamic processes using local and regional GNSS networks.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th IUGG General Assembly 2015

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** PRAGA (REPÚBLICA CHECA)

**Autores:** Barbero, I; Rosado, Belén; Torrecillas, C.; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Paez-Jimenez, Raul; Garate-Pasquin, Jorge; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon

842. **Título de la aportación:** Advanced GNSS processing techniques and algorithms applied to monitor and forecast the El Hierro (Canary Islands) volcanic eruption process.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - Praga, República Checa

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; PÉCI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Marrero, Jose Manuel; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon

843. **Título de la aportación:** A short-term, forecasting-based, Volcanic Activity Level selection method for the management of volcanic crises.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - Praga, República Checa

**Autores:** Garcia-Garcia, Alicia; Marrero, Jose Manuel; De La Cruz-reyna, Servando; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Ortiz-Ramis, Ramon

844. **Título de la aportación:** Forecasting volcano seismicity evolution: Tools developed during the El Hierro (Canary Islands) volcanic process.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - Praga, República Checa

**Autores:** Ortiz-Ramis, Ramon; Garcia-Garcia, Alicia; Marrero, Jose Manuel; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De La Cruz-reyna, Servando

845. **Título de la aportación:** Ocean tide loading inference in Deception and Livingston Islands (Antarctica) from ground displacements, tide gauges and global models.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - Praga, República Checa

**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Vidal-Perez, Juan Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Jigena-Antelo, Bismarck; Garate-Pasquin, Jorge

846. **Título de la aportación:** Multiparametric Volcano Monitoring System (MVMS) in Deception Island (Antarctica): ground deformation, marine and terrestrial thermal anomalies and sea level variation.

**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics 26th General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** - Praga, República Checa

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; PÉCI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; De Gil-Martínez, Amós A.; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon

847. **Título de la aportación:** ALERTES-SC3 Early Warning System prototype for South Iberian Peninsula: on-site approach



**Nombre del congreso:** European Geophysical Union General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Viena

**Autores:** Pazos, Antonio; López-de Mesa, Mireya; Gallego-carrasco, Javier; Martín-Davila, Jose; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo; Vera-herrera, Angel; Cibeira, Angel; Cabieces, Roberto; Strollo, Angelo; Hanka, Winfried; Carranza, Marta

848. **Título de la aportación:** ALERTES-SC3: an EEWS prototype for south Iberia peninsula

**Nombre del congreso:** European Geophysical Union General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2015

**Lugar:** Viena

**Autores:** Pazos, Antonio; López-de Mesa, Mireya; Martín-Davila, Jose; Gallego-carrasco, Javier; Rioja-Del Río, Carlos; Morgado-Estevez, Arturo; Hanka, Winfried; Strollo, Angel; Cibeira, José Ángel; Cabieces, Roberto; Carranza, Marta

849. **Título de la aportación:** Anisotropic nanoscale strain in un-twinned YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> superconducting thin films grown on (110)MgO substrates

**Nombre del congreso:** International Microscopy Congress

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** PRAGA

**Autores:** Ciancio, Regina; Orgiani, P; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Arpaia, R; Bauch, T; Lombardi, F; Carlino, E

850. **Título de la aportación:** Super-resolution applied to magnetite boundaries images

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MICROSCOPY CONGRESS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** - Praga

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis

851. **Título de la aportación:** Imaging the dispersion of 2D materials in nanocomposites

**Nombre del congreso:** 18th International Microscopy Congress

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** - Praga

**Autores:** Baladés-Ruiz, Nuria; Sales, David L.; Raya-Bejarano, Andrés María; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

852. **Título de la aportación:** Modular Volcano Monitoring System (MVMS) for the Deception volcano (Antarctica): seismicity, ground deformation and soil temperature parameters

**Nombre del congreso:** SCAR Open Science Conference 2014

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** AUCKLAND, NEW ZEALAND

**Autores:** PECI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Berrocoso-Dominguez, Manuel

853. **Título de la aportación:** 3D Strain of Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> screw dislocation

**Nombre del congreso:** MICROSCIENCE MICROSCOPY CONGRESS 2014,

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Manchester

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis

854. **Título de la aportación:** HAADF image enhancement using Super-Resolution techniques

**Nombre del congreso:** MICROSCIENCE MICROSCOPY CONGRESS 2014,

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Manchester

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Kepaptsoglou, Demie; Gilks, Daniel; Lari, Leonardo; Lazarov, Vladov K.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

855. **Título de la aportación:** HAADF image enhancement using Super-resolution techniques

**Nombre del congreso:** MICROSCIENCE MICROSCOPY CONGRESS 2014,

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Manchester

**Autores:** Barcena-Gonzalez, Guillermo; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis

856. **Título de la aportación:** Development of a multi-parameter system for Antarctic researching

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2014

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** VIENA AUSTRIA

**Autores:** Garcia-Garcia, Alicia; PECI-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Berrocso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Marrero, José Manuel; Ortiz-Ramis, Ramon

857. **Título de la aportación:** Volcanic Alert System (VAS) developed during the (2011-2013) El Hierro (Canary Islands) volcanic process.

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union 2014 General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Austria, Viena

**Autores:** Ortiz-Ramis, Ramon; Berrocso-Dominguez, Manuel; Marrero, José Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De La Cruz-reyna, Servando; Garcia-Garcia, Alicia

858. **Título de la aportación:** ESTUDIOS GEODINÁMICOS DE LA REGIÓN DE LA MACARONESIA, MARGEN OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y COSTA OCCIDENTAL AFRICANA MEDIANTE OBSERVACIONES GNSS CONTINUAS

**Nombre del congreso:** 8º Simposio Sobre el Margen Ibérico Atlántico

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga

**Autores:** Barbero, I; Rosado, Belén; Torrecillas, C.; Perez-Peña, Alejandro; Fernandez-Ros, Alberto; Garate-Pasquin, Jorge; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon; Berrocso-Dominguez, Manuel

859. **Título de la aportación:** Imaging graphene at atom-scale in composite materials

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sevilla, España

**Autores:** Baladés-Ruiz, Nuria; Sales, David L.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Raya-Bejarano, Andrés María; Molina, S. I.

860. **Título de la aportación:** Imaging graphene at atom-scale in composite materials

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Raya-Bejarano, Andrés María

861. **Título de la aportación:** Enhanced sub-daily near real-time surface deformation analysis at Deception (South Shetland) and El Hierro (Canaries) Islands.

**Nombre del congreso:** International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior 2013 Scientific Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Kagoshima, Japan.

**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Marrero, José Manuel; Ortiz-Ramis, Ramon; Garcia-Garcia, Alicia

862.**Título de la aportación:** How to apply project management techniques to the tutoring of a Final Year Project in Engineering.

**Nombre del congreso:** 5rd International Congress on Environment Engineering and Management

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Lisboa

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

863.**Título de la aportación:** How to apply project management techniques to the tutoring of a Final Year Project in Engineering.

**Nombre del congreso:** 5rd International Congress on Environment Engineering and Management

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Lisboa

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

864.**Título de la aportación:** Updating Projects

**Nombre del congreso:** 5rd International Congress on Environment Engineering and Management

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Lisboa

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

865.**Título de la aportación:** Updating Projects.

**Nombre del congreso:** 5rd International Congress on Environment Engineering and Management

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Lisboa

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Otero-Mateo, Manuel; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros

866.**Título de la aportación:** Point Vortex and Global Instability Analysis of Aircraft Wakes

**Nombre del congreso:** Trends in Open Shear Flow Instability, Euromech Colloquium 547

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Europea

**Año:** 2013

**Lugar:** París, Francia

**Autores:** Tendero Ventanas, Juan Ángel; Paredes-gonzález, Pedro; Roura-sues, Miquel; Theofilis, Vassilios; Govindarajan, Rama

867.**Título de la aportación:** Towards an Integrated SOA-based Architecture for Interoperable and Responsive Manufacturing Systems

**Nombre del congreso:** Manufacturing Engineering Society International Conference 2013

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ZARAGOZA (ESPAÑA)

**Autores:** García-Domínguez, Antonio; Marcos-Bárcena, Mariano; Medina-Bulo, María Inmaculada

868.**Título de la aportación:** BEM para la solución de problemas en bioingeniería gobernados por las ecuaciones de Laplace y Poisson

**Nombre del congreso:** Numérica 2013

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** CADIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA, Cádiz

**Autores:** Cobos-Sanchez, Clemente; Guerrero-Rodriguez, Jose María; Rubio-Peña, Luis; Quiros-Olozabal, Angel

869. **Título de la aportación:** Nanoscale quantification of boron doped epitaxial diamond layers using CTEM

**Nombre del congreso:** Hasselt Diamond Workshop SBDD XVIII 2013

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** HASSELT (BÉLGICA)

**Autores:** Alegre-Salguero, Maria De La Paz; Yañez-Escolano, Andres; Araújo-Gay, Daniel; Villar Castro, Maria Del Pilar; Lloret-Vieira, Fernando; Piñero-Charlo, José Carlos; Fiori, Alexandre; Bustarret, Etienne; Jomard, F

870. **Título de la aportación:** Influencia del tiempo de exposición al medio corrosivo en la resistencia a la tracción de aleaciones de aluminio

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** Castellón de la Plana, España

**Autores:** Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Bienvenido-Barcena, Rafael; Mayuet-ares, Pedro Francisco; Gerez-Miras, Julia Maria; Marcos-Bárcena, Mariano; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

871. **Título de la aportación:** Numerical approximations for the Primitive equations in structured and unstructured meshes

**Nombre del congreso:** XV Jacques-Louis Lions Spanish-French School on Numerical Simulation in Physics and Engineering

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Torremolinos, Málaga

**Autores:** Guillén-González, Francisco; Redondo-Neble, María Victoria; Rodríguez-Galván, José Rafael

872. **Título de la aportación:** A methodology for determining the optimal Gaussian function to correct the effect of spatial incoherence in Z-contrast images

**Nombre del congreso:** European Microscopy Congress

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** MANCHESTER - REINO UNIDO

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquin; Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

873. **Título de la aportación:** Electron tomography simulations of graphene

**Nombre del congreso:** European Microscopy Congress

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** MANCHESTER - REINO UNIDO

**Autores:** Scavello-, Giovanni; Maestre, Javier; Pizarro-Junquera, Joaquin; Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis

874. **Título de la aportación:** TECNOLOGÍAS WIKI EN ASIGNATURAS RELACIONADAS CON LAS MATEMÁTICAS

**Nombre del congreso:** IX Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón, MADRID, ESPAÑA

**Autores:** Pérez-Plaza, Sonia María; Arriaza-Gómez, Antonio Jesús; Del Águila, Loreto; Redondo-Neble, María Victoria; Rodríguez-Galván, José Rafael

875. **Título de la aportación:** Temperature influence on the ozone scaling behaviour in the metropolitan area of Seville

**Nombre del congreso:** Urban Environmental Pollution Conference 2012

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** AMSTERDAM (PAÍSES BAJOS)

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Ariza-Villaverde, Ana Belen; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

876. **Título de la aportación:** Characterizing the temporal relationships between ground-level ozone and several meteorological variables by using the joint multifractal approach

**Nombre del congreso:** Urban Environmental Pollution Conference 2012

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** AMSTERDAM (PAÍSES BAJOS)

**Autores:** Pavón-Domínguez, Pablo; Ariza-Villaverde, Ana Belen; Jiménez-Hornero, Francisco José; Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo

877. **Título de la aportación:** Estudio de la resistencia TTC en función del tiempo de exposición al medio corrosivo de las aleaciones UNS A92024 y UNS A97075

**Nombre del congreso:** XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE MATERIALES /XII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:**

**Autores:** Díaz-Vazquez, Jose Enrique; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge; Gómez-Parra, Álvaro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

878. **Título de la aportación:** Processes of compression-expansion and subsidence-uplift detected by the Spatial Inclinator (IESHI) in the El Hierro Island eruption (October, 2011).

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union 2012 General Assembly

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** AUSTRIA, VIENA

**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Berrocso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Garcia-Garcia, Alicia; Ortiz-Ramis, Ramon

879. **Título de la aportación:** El distanciómetro espacial IESID-W y su aplicación a la vigilancia y el seguimiento de la actividad volcánica de la isla Decepción (Antártida)

**Nombre del congreso:** VIII Simposio de Estudios Polares

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** Campus de la Universitat de les Illes Balears

**Autores:** Berrocso-Dominguez, Manuel; PECL-SÁNCHEZ, LUIS MIGUEL; Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; De Gil-Martínez, Amós A.; Paez-Jimenez, Raul; Fernandez-Ros, Alberto

880. **Título de la aportación:** Spatial deformation parameters based on GNSS-GPS observations at Deception Island (Shetland Archipelago - Antarctica)

**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** EDIMBUGO, REINO UNIDO

**Autores:** Prates-, Gonçalo Nuno Delgado; Fernandez-Ros, Alberto; Garcia-Garcia, Alicia; Berrocso-Dominguez, Manuel

881. **Título de la aportación:** 3D Electron Tomography in GPGPU

**Nombre del congreso:** Imaginenano 2011

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO, ESPAÑA

**Autores:** Scavello, G.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Maestre-deusto, F. J.; Pizarro-Junquera, Joaquin; Herrera-Collado, Miriam; Molina, S. I.

882. **Título de la aportación:** LOW RESOLUTION HAADF-STEM TOMOGRAPHY SIMULATION USING

CUDA

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS (17) (17.2011.CAMBRIDGE, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Araujo-,Daniel; Villar-,Pilar; Scavello-, Giovanni

883.**Título de la aportación:** Compositional mapping with atomic column spatial resolution by 5th order aberration-corrected scanning transmission electron microscopy

**Nombre del congreso:** Microscopy of Semiconducting Materials

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** . CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Herrera, Miriam; Alonso-gonzález, P; González-Castanedo, Yolanda; Gómez-Del Águila, Luisa María; Gázquez, J; Varela, María; Pennycook, S. J; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis

884.**Título de la aportación:** ALIGMENT OF HAADF-STEM TOMOGRAPHY IMAGES USING QUANTUM DOTS AS FIDUCIAL MARKERS

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS (17) (17.2011.CAMBRIDGE, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** CAMBRIDGE, REINO UNIDO

**Autores:** Scavello-, Giovanni; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Herrera-Collado, Miriam; Molina, S. I.

885.**Título de la aportación:** 3D ELECTRON TOMOGRAPHY IN GPGPU

**Nombre del congreso:** IMAGENANO () (.2011.BILBAO, SPAIN)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO, SPAIN

**Autores:** Scavello-, Giovanni; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Herrera-Collado, Miriam; Molina, S. I.; Hernández-Saz, Jesús

886.**Título de la aportación:** NEW TEST METHOD TO RELATE VIBRATION AND MACHINED SURFACE ROUGHNESS IN TURNING

**Nombre del congreso:** 4th Manufacturing Engineering Society International Conference MESIC 2011

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

887.**Título de la aportación:** Parallel software for characterization of large nanostructures using HAADF-STEM with effect of spatial incoherence corrected

**Nombre del congreso:** IMAGENANO HPC-2011

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Roldán-Gutiérrez, Manuel Alberto

888.**Título de la aportación:** Reduction of Channeling Effect in Aberration-Corrected STEM by Orientating the Sample along Low Atomic Linear Density Zone Axes

**Nombre del congreso:** Expo Issue Microscopy and MicroAnalysis

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Hernández-Maldonado, David; Herrera-Collado, Miriam; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

**889. Título de la aportación:** Compositional Mapping by Z-Contrast Imaging

**Nombre del congreso:** Microscopy and Microanalysis 2011

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** NASHVILLE, EEUU

**Autores:** Roldán-Gutiérrez, Manuel Alberto; Hernández-Maldonado, David; Hernández-Saz, Jesús; Herrera-Collado, Miriam; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Alonso-Álvarez, Diego; Ripalda, J. M.; Álen, Benito; González, Yolanda; Varela, Mar

**890. Título de la aportación:** Parallel software for characterization of large nanostructures using HAADF-STEM

**Nombre del congreso:** IMAGINENANO () (.2011.BILBAO, SPAIN)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO, SPAIN

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Sales, David L.; Roldán-Gutiérrez, Manuel Alberto; Pennycook-, Stephen J.; Varela-, Maria; Molina, S. I.

**891. Título de la aportación:** ELECTRIC VEHICLE. A CYCLICAL STORY OF DEATH AND RESURRECTION

**Nombre del congreso:** ICREPQ'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2010.GRANADA, SPAIN)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** GRANADA, SPAIN

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis; Díaz-Vazquez, Jose Enrique

**892. Título de la aportación:** LOW AND HIGH RESOLUTION PARALLEL SOFTWARE FOR HAADF-STEM IMAGEN SIMULATION

**Nombre del congreso:** IMAGINENANO () (.2011.BILBAO, SPAIN)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2011

**Lugar:** BILBAO, SPAIN

**Autores:** Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Yañez-Escolano, Andres; Guerrero-Vazquez, Elisa; Scavello-, Giovanni; Araujo-, Daniel

**893. Título de la aportación:** DISTRIBUTION OF BISMUTH ATOMS IN GAASBI EPILAYERS

**Nombre del congreso:** 4TH International meeting on development in materials, processes and application of emerging technologies

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** Braga (PORTUGAL)

**Autores:** Rodrigo-Oliva, Juan Francisco; Guerrero-Vazquez, Elisa; Sales, David L.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Shafi-,M; Henini-,M; Turyanska-,Lyudmila; Novikov-,S V; Chisholm-,Matt F; Molina, S. I.

**894. Título de la aportación:** MOTIVACIÓN Y OPTATIVIDAD: UN EJEMPLO REAL

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, María Inmaculada; Palomo-Duarte, Manuel

**895. Título de la aportación:** REDUCCIÓN DE TIEMPOS EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA EN LAS INGENIERÍAS

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

**896. Título de la aportación:** APLICACIÓN DE LA ENSEÑANZA BASADA EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE TECNOLOGÍAS DE CONFORMADO CON ELIMINACIÓN DE MATERIAL

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Sánchez-Carrilero, Manuel; Sanchez-Galindez, Jose Antonio; Salguero-Gómez, Jorge; Álvarez-Alcón, Miguel; Gómez-Parra, Álvaro; Marcos-Bárcena, Mariano

**897. Título de la aportación:** RSC, CONCIENCIAR DESDE LA FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

**Nombre del congreso:** VIII International Conference on Occupational Risk Prevention

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2010

**Lugar:** , - Valencia, España

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis

**898. Título de la aportación:** INFLUENCE OF LASER TREATMENTS ON THE CORROSION BEHAVIOUR OF TITANIUM ALLOYS

**Nombre del congreso:** EUROCORR 2010 () (.2010.MOSCU, RUSIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** MOSCU, RUSIA

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; Amaya-Vazquez, Margarita Raquel; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**899. Título de la aportación:** NANOANALYTICAL INVESTIGATION OF ORDERED NANOPOROUS ALUMINA MEMBRANES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MICROSCOPY CONGRESS RIO DE JANEIRO 2010 (17) (17.2010.RIO DE JANEIRO, BRASIL)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** RIO DE JANEIRO, BRASIL

**Autores:** Lopez-Haro, Miguel; González-Rovira, Leandro; Hungría-Hernández, Ana Belén; Trasobares-Llorente, Susana; Sánchez-Amaya, José María; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Calvino-Gamez, Jose Juan

**900. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN A NIVEL NANOMÉTRICO DE MEMBRANAS DE ALÚMINA ANÓDICA POROSA ORDENADAS.

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES () (.2010.ZARAGOZA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; El Amrani-, Khadija; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**901. Título de la aportación:** LA CERTIFICACION LEED, COMO CUMPLIR CON UN CONJUNTO DE NORMAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN EL PROYECTO DE INGENIERIA

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECÁNICA () (.2010.CIUDAD REAL)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2010

**Lugar:** CIUDAD REAL

**Autores:** Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Viguera-Cebrian, Jose Luis



902. **Título de la aportación:** ENERGY SAVINGS POTENTIAL AND DESIGN GUIDELINES OF TROMBE WALLS IN MEDITERRANEAN CLIMATES  
**Nombre del congreso:** CLIMA () (.2010.ANTALYA, TURKEY)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2010  
**Lugar:** ANTALYA, TURKEY  
**Autores:** Ruiz-Pardo, Álvaro; Alvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José
903. **Título de la aportación:** CONSTRUIR UN MECANO ¿SOLO UN JUEGO DE NIÑOS?  
**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECÁNICA () (.2010.CIUDAD REAL)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:** CIUDAD REAL  
**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés; Diaz-Vazquez, Jose Enrique
904. **Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL GAS DE PROTECCIÓN SOBRE LA SOLDADURA LASER DE AA5083.  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES () (.2010.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA  
**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Boukha-Boukha, Zouhair; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier
905. **Título de la aportación:** CALEFACCIÓN URBANA O DE DISTRITO, ¿UN SISTEMA ENERGÉTICAMENTE MÁS SOSTENIBLE?  
**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECÁNICA () (.2010.CIUDAD REAL)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2010  
**Lugar:** CIUDAD REAL  
**Autores:** Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Portela-Nuñez, José María; Pastor-Fernández, Andrés
906. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN ASIGNATURAS DEL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
**Nombre del congreso:** 17th CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS 2009 (17.2009.VALENCIA)  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 2009  
**Lugar:** VALENCIA (ESPAÑA)  
**Autores:** Aguayo-Gonzalez, Francisco; Pastor-Fernández, Andrés; Portela-Nuñez, José María; Huerta Gómez De Merodio, Milagros; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Otero-Mateo, Manuel
907. **Título de la aportación:** ENHANCING WS-BPEL DYNAMIC INVARIANT GENERATION USING XML SCHEMA AND XPATH INFORMATION  
**Nombre del congreso:** 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA  
**Autores:** Palomo-Duarte, Manuel; García-Domínguez, Antonio; Medina-Bulo, María Inmaculada
908. **Título de la aportación:** A METHODOLOGY FOR THE SIMULATION OF HIGH RESOLUTION ELECTRON MICROSCOPY IMAGES OF LARGE NANOSTRUCTURES  
**Nombre del congreso:** Joint Congress of the Spanish and Portuguese Microscopy Societies  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 2009  
**Lugar:** SEGOVIA, ESPAÑA  
**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Yañez-Escolano, Andres; Nuñez-Moraleda, Bernardo Miguel; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Molina, S. I.

**909. Título de la aportación:** THROUGH-FOCAL HAADF-STEM OF BURIED NANOSTRUCTURES  
**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS XVI () (.2009.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** OXFORD, REINO UNIDO

**Autores:** Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andres; Molina, S. I.

**910. Título de la aportación:** RECONFIGURATION-BASED TIME-TO-DIGITAL CONVERTER FOR VIRTEX FPGAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIELD PROGRAMMABLE LOGIC AND APPLICATIONS. (19) (19.2009.PRAGA, REPÚBLICA CHECA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** PRAGA, REPÚBLICA CHECA

**Autores:** Quiros-Olozabal, Angel; Barrientos-Villar, Juan Manuel; Cifredo-Chacon, Maria Angeles

**911. Título de la aportación:** USING A DYNAMIC MODEL TO SIMULATE THE HEURISTIC EVALUATION OF USABILITY

**Nombre del congreso:** INTERACT 2009. THE 12TH IFIP TC13 INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION () (12.2009.UPPSALA, SWEDEN)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** UPPSALA, SWEDEN

**Autores:** Hurtado-Rodríguez, Nuria; Ruiz-Carreira, Mercedes; Torres-Valderrama, Jesús

**912. Título de la aportación:** PREFERENTIAL SITES FOR INASP/INP QUANTUM WIRES NUCLEATION USING MOLECULAR DYNAMICS

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS XVI () (.2009.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** OXFORD, REINO UNIDO

**Autores:** Nuñez-Moraleda, Bernardo Miguel; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Yañez-Escolano, Andres; Guerrero-Vazquez, Elisa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Molina, S. I.

**913. Título de la aportación:** PREFERENTIAL SITES FOR INP/INASP QUANTUM WIRES NUCLEATION USING MOLECULAR DYNAMICS

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY OF SEMICONDUCTING MATERIALS XVI () (.2009.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2009

**Lugar:** OXFORD, REINO UNIDO

**Autores:** Molina, S. I.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Guerrero-Lebrero, María De La Paz; Guerrero-Vazquez, Elisa; Yañez-Escolano, Andres

**914. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DEL ENDURECIMIENTO DE LA ZONA PLÁSTICA DE ENDURECIMIENTO DE POLÍMEROS AMORFOS:PMMA

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS SÓLIDOS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** EL BOSQUE (CÁDIZ), ESPAÑA

**Autores:** Torres-Uribe, Dery; Garcia-Motolinia, Juan Fabián; Villar Castro, Maria Del Pilar; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Estevez-,Rafael; Araújo-Gay, Daniel

**915. Título de la aportación:** PPA: AN IMPROVED IMPLEMENTATION OF PEAK PAIRS PROCEDURE AS A DM PLUG-IN FOR STRAIN MAPPING

**Nombre del congreso:** European Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** Aquisgran (Alemania)

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquín; Molina, S. I.

916. **Título de la aportación:** ANALYSIS OF THE MECHANISM OF N INCORPORATION IN N-DOPED GAAS QUANTUM WELL

**Nombre del congreso:** European Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** Aquisgran (Alemania)

**Autores:** Herrera-Collado, Miriam; Pizarro-Junquera, Joaquín; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.; González-Martínez, David; García-Roja, Rafael

917. **Título de la aportación:** TEM Characterization of InAs/GaAs quantum dots capped by a GaSb/GaAs layer

**Nombre del congreso:** European Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** Aquisgran (Alemania)

**Autores:** Beltrán-Custodio, Ana María; Ben-Fernandez, Teresa; Sanchez-Fuentes, Ana Maria; Sales, David L.; Chisholm, Matt F; Varela, Maria; Pennycook, Stephen J.; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Ripalda-Cobián, José María; Molina, S. I.

918. **Título de la aportación:** INFLUENCE OF ATOMIC DISPLACEMENTS DUE TO ELASTIC STRAIN IN HAADF-STEM SIMULATED IMAGES

**Nombre del congreso:** European Microscopy Conference

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 2008

**Lugar:** Aquisgran (Alemania)

**Autores:** Guerrero-Vazquez, Elisa; Yañez-Escolano, Andres; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquín; Molina, S. I.

919. **Título de la aportación:** Contribución del Método de los Elementos Finitos a la mejora del diseño y caracterización de nanoestructuras 3D

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** San Sebastian

**Autores:** Sales, David L.; Pizarro-Junquera, Joaquín; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Ben-Fernandez, Teresa; Beltrán-Custodio, Ana María; García-Roja, Rafael; Molina, S. I.

920. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DE UN LÁSER DE DIODOS DE ALTA POTENCIA PARA LA SOLDADURA DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AA6082

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Materiales

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** San Sebastian

**Autores:** Sánchez-Amaya, José María; Delgado-Perez, Tomas; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

921. **Título de la aportación:** DEFORMATION MODEL IN SOUTH OF SPAIN AND NORTH OF AFRICA REGION FROM GPS EPISODIC SURVEYS

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Perez-Peña, Alejandro; Garate-Pasquin, Jorge; Martin-Davila, Jose; Berrocoso-Dominguez, Manuel

922. **Título de la aportación:** PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA Y ORDENADORES TERMODINÁMICAMENTE COMPLEJOS

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE FÍSICA ESTADÍSTICA FISES'08 (SALAMANCA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** SALAMANCA (ESPAÑA)

**Autores:** Lafuente-Molinero, Luis; GERSHENFELD-,NEIL

923.**Título de la aportación:** DEFORMATION MODELS FOR DECEPTION VOLCANO (ANTARCTICA)  
OBTAINED WITH CLASSICAL AND SPATIAL GEODETIC TECHNIQUES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF VOLCANOLOGY AND CHEMISTRY OF THE EARTH'S INTERIOR (1) (1.2008.REYKAVÍK)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** REYKAVÍK

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Sánchez-Alzola, Alberto; Gil-, A

924.**Título de la aportación:** DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO VIRTUALES EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN. CASO DE ESTUDIO: EL PIE DE REY

**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS 2008 CÁDIZ (ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** SANTANDER (ESPAÑA)

**Autores:** Batista-Ponce, Moisés; Álvarez-Alcón, Miguel; Sánchez-Carrilero, Manuel; Marcos-Bárcena, Mariano; Salguero-Gómez, Jorge

925.**Título de la aportación:** VOLCANOTECTONIC DEFORMATION MODELS FOR TENERIFE ISLAND FROM OBSERVATIONS GPS AT GEODYNAMICAL TEGETEIDE NETWORK

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF VOLCANOLOGY AND CHEMISTRY OF THE EARTH'S INTERIOR (1) (1.2008.REYKAVÍK)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** REYKAVÍK

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Garcia-Garcia, Alicia; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro

926.**Título de la aportación:** GEODETIC AND GEOPHYSICS FRAME FOR THE DECEPTION VOLCANO

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF VOLCANOLOGY AND CHEMISTRY OF THE EARTH'S INTERIOR (1) (1.2008.REYKAVÍK)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** REYKAVÍK

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Enríquez De Salamanca-García, José Manuel; Jigena-Antelo, Bismarck; Fernandez-Ros, Alberto

927.**Título de la aportación:** HIGH RESOLUTION HAADF-STEM IMAGING ANALYSIS OF N RELATED DEFECTS IN GANAS QUANTUM WELLS

**Nombre del congreso:** EXPO ISSUE MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2008 () (.2008.ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, USA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, USA

**Autores:** Herrera-Collado, Miriam; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; González-Martínez, David; Garcia-Roja, Rafael

928.**Título de la aportación:** ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS DEL ÁREA DE PROYECTOS EN INGENIERÍA A LA EXPERIENCIA PILOTO DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL EN LA ESPECIALIDAD DE MECÁNICA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CÁDIZ

**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (16.2008.CÁDIZ)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2008

**Lugar:** CÁDIZ

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Díaz-Vazquez, Jose Enrique; Portela-Nuñez, José María

929. **Título de la aportación:** ESTUDIO DE LA CORROSIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS DE SUJECCIÓN EMPLEADOS EN UNA MINA BAJO TIERRA

**Nombre del congreso:** 14 CONVENCION CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (14) (14.2008.LA HABANA, CUBA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** LA HABANA, CUBA

**Autores:** Marrero-, Rigoberto; Botana-Pedemonte, Francisco Javier; Sánchez-Amaya, José María; Rodríguez-Chacon, Miguel Angel

930. **Título de la aportación:** LIGHT STRUCTURED DEPOSITION (II): MATERIAL OPTICAL FUNCTIONALITY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-OXIDE GLASSES AND NEW OPTICAL GLASSES (15) (15.2008.MONTEPELLIER (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** MONTEPELLIER (FRANCIA)

**Autores:** Gonzalez-Leal, Juan María; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Angel-Ruiz, José Andrés; Valverde-García, Juan Sebastian

931. **Título de la aportación:** CRYSTALLITES IN RANDOM POROUS MEDIA: A STUDY OF THE NEAREST-NEIGHBOUR EXCLUSION LATTICE GAS

**Nombre del congreso:** LIQUID MATTER CONFERENCE (7) (7.2008.LUND, SUECIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** LUND, SUECIA

**Autores:** CAMERON-, MORGAN; Schmidt-, Matthias; Lafuente-Molinero, Luis; Cuesta-Ruiz, José Antonio

932. **Título de la aportación:** EXPERIMENTAL AND SIMULATED STRAIN FIELD MAPS IN STACKED QUANTUM WIRES

**Nombre del congreso:** EXPO ISSUE MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2008 () (.2008.ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, USA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, USA

**Autores:** Ben-Fernandez, Teresa; Sales, David L.; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-, David; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusía; Varela-, María; Pennycook-, Stephen J.; Molina, S. I.

933. **Título de la aportación:** DEVELOPMENT AND APPLICATION OF PEAK PAIRS ANALYSIS (PPA) PLUG-IN FOR DIGITAL MICROGRAPH

**Nombre del congreso:** EXPO ISSUE MICROSCOPY AND MICROANALYSIS 2008 () (.2008.ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, USA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, USA

**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Molina, S. I.

934. **Título de la aportación:** VOLCANOTECTONIC DEFORMATION MODELS IN DECEPTION VOLCANO AND ITS ENVIRONMENT (1990-2008)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF VOLCANOLOGY AND CHEMISTRY OF THE EARTH'S INTERIOR (1) (1.2008.REYKAVÍK)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2008

**Lugar:** REYKAVÍK

**Autores:** Berrocso-Dominguez, Manuel; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro

935. **Título de la aportación:** STUDIES OF THE BEHAVIOUR OF THE NITRATE-REDUCING BACTERIUM GARCIELLA NITRATIREDUCTENS IN BIOCORROSION OF STEEL ALLOYS

**Nombre del congreso:** EUROCORR 2007 () (.2007.FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.

**Autores:** Bethencourt-,M.; Miranda-,E.; Fardeau-,M.L.; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

936.**Título de la aportación:** HACIA EL MODELO EEES EN UNA ASIGNATURA MASIFICADA

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOS

**Autores:** Estero-Botaro, Antonia; Domínguez-Jiménez, Juan José; Palomo-Duarte, Manuel

937.**Título de la aportación:** AN APPLICATION OF THE SPECTRAL KURTOSIS FOR EARLY DETECTION OF SUBTERRANEAN TERMITES

**Nombre del congreso:** 15TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE (EUSIPCO 2007) (15) (15.2007.POZNAN)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** POZNAN

**Autores:** González-De La Rosa, Juan José; Moreno-Muñoz, Antonio; Quiros-Olozabal, Angel; Guerrero-Rodriguez, Jose Maria; Garcia-Puntonet, Carlos

938.**Título de la aportación:** ESTABLISHMENT AND OPERATION OF DESIGN ADVICE AND SUPPORT UNITS (DASUS) FOR ENERGY EFFICIENCY AND R.E.S. IN RURAL AREAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS FOR S.E. EUROPE-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY SOURCES (3) (3.2007.SOFIA, BULGARIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** SOFIA, BULGARIA

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José

939.**Título de la aportación:** METHODOLOGICAL ANALYSIS ON THE ESTABLISHMENT AND OPERATION OF DESIGN ADVICE AND SUPPORT UNITS (DASUS) FOR ENERGY EFFICIENCY AND R.E.S. IN RURAL AREAS

**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS (4) (4.2007.DUBROVNIK, CROACIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** DUBROVNIK, CROACIA

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José

940.**Título de la aportación:** ESTABLISHMENT AND OPERATION OF DESIGN ADVICE AND SUPPORT UNITS (DASUS) FOR ENERGY EFFICIENCY AND R.E.S. IN RURAL AREAS

**Nombre del congreso:** CLIMA 2007 WELLBEING INDOORS (7) (7.2007.HELSINKI, FINLANDIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** HELSINKI, FINLANDIA

**Autores:** Sánchez-De La Flor, Francisco José

941.**Título de la aportación:** CALCULATION AND ADJUSTMENT METHOD OF THE RAP NETWORK TO REFER IT TO ITRF FRAME AND QUALITY CHECKING OF THE COORDINATES OBTAINED.

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY () (.2007.VIENA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Paez-Jimenez, Raul; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro;

Garate-Pasquin, Jorge; Sánchez-Alzola, Alberto

**942. Título de la aportación:** TECTONIC DEFORMATION IN SOUTH SHETLAND ISLANDS, BRANSFIELD SEA AND ANTARTCTIC PENINSULA ENVIRONMENT FROM GPS SURVEYS.

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY () (.2007.VIENA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Berrocoso-Dominguez, Manuel; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Fernandez-Ros, Alberto; Perez-Peña, Alejandro; Sánchez-Alzola, Alberto

**943. Título de la aportación:** DEFORMATION MODELS AND VOLCANIC SOURCE LOCATION FOR DECEPTION ISLAND VOLCANO (SOUTH SHETLAND ISLANDS, ANTARCTICA)

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY () (.2007.VIENA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Fernandez-Ros, Alberto; Berrocoso-Dominguez, Manuel; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva

**944. Título de la aportación:** MONITORING THE CORROSION OF STEEL SHEET PILES BY MEANS OF ULTRASOUND AND CORROSION POTENTIAL MEASUREMENTS

**Nombre del congreso:** EUROCORR 2007 () (.2007.FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.

**Autores:** Bethencourt-Núñez, Manuel; Sánchez-Amaya, José María; González-Rovira, Leandro; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**945. Título de la aportación:** INFLUENCE OF SEALING AND TWO-STEPS ANODIZING ON THE MORPHOLOGY AND CORROSION BEHAVIOUR OF ANODIZED AA1050

**Nombre del congreso:** EUROCORR 2007 () (.2007.FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** FREISBURG IM BREISGAU. ALEMANIA.

**Autores:** González-Rovira, Leandro; Sánchez-Amaya, José María; Bethencourt-Núñez, Manuel; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**946. Título de la aportación:** PUNTOS DÉBILES Y FUERTES EN UNA EXPERIENCIA DE ADAPTACIÓN AL EEES: SISTEMAS OPERATIVOS I

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2007

**Lugar:** BADAJOZ

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Duarte, Manuel

**947. Título de la aportación:** UTILIZACIÓN DEL CAMPUS VIRTUAL COMO HERRAMIENTA DE APOYO AL CAMBIO DE METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN EN LA ASIGNATURA SISTEMAS OPERATIVOS I DE LAS TITULACIONES DE INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN E INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (15.2007.VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VALLADOLID, 18, 19 Y 20 DE JULIO DE 2007

**Autores:** Domínguez-Jiménez, Juan José; Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Duarte, Manuel

**948. Título de la aportación:** CRUSTAL DEFORMATION MODELS FOR TENERIFE ISLAND (CANARY ISLAND, SPAIN)

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY () (.2007.VIENA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Berrocso-Dominguez, Manuel; Garcia-Garcia, Alicia; Fernandez-Prada, Juan Antonio; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Sánchez-Alzola, Alberto; Fernandez-Ros, Alberto

949. **Título de la aportación:** TOWARD THE ONE SHOOT DRY DRILLING OF FIBRE METAL LAMINATES. A PRELIMINARY STUDY

**Nombre del congreso:** HIGH SPEED MACHINING SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE (6) (6.2007.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

**Autores:** Álvarez-Alcón, Miguel; Cano-Iglesias, María José; Batista-Ponce, Moisés; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

950. **Título de la aportación:** DETERMINATION OF THE STRAIN FIELD IN NANO-OBJECTS FROM ABERRATION-CORRECTED Z-CONTRAST IMAGES

**Nombre del congreso:** MICROSCOPY & MICROANALYSIS 2007 MEETING () (.2007.FLORIDA, EEUU)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** FLORIDA, EEUU

**Autores:** Molina, S. I.; Varela-,María; Sales, David L.; Ben-Fernandez, Teresa; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Fuster-,David; Gonzalez-, Yolanda; González-, Lusia; Pennycook-,Stephen J.

951. **Título de la aportación:** CRUSTAL DEFORMATION MODELS FOR TENERIFE ISLAND (CANARY ISLAND, SPAIN)

**Nombre del congreso:** EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY () (.2007.VIENA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2007

**Lugar:** VIENA

**Autores:** Berrocso-Dominguez, Manuel; Garcia-Garcia, Alicia; Fernandez-Prada, Juan Antonio; Ramirez-Rodriguez, Maria Eva; Sánchez-Alzola, Alberto; Fernandez-Ros, Alberto

952. **Título de la aportación:** Simulación MSKMC de Crecimiento Epitaxial de Puntos Cuánticos

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Predoctorales de la ESII

**Tipo de evento:** Poster en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** Cádiz, España

**Autores:** Abujas, Jerónimo; Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis

953. **Título de la aportación:** Mutation Testing and Event Processing Language (EPL)

**Nombre del congreso:** Queen's Graduate Computing Society Conference

**Tipo de evento:** Poster en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON, CANADA

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

954. **Título de la aportación:** PROGRAMA FORMATIVO MULTIDISCIPLINAR PARA EL DESARROLLO DE ASIGNATURAS EN LAS NUEVAS TITULACIONES TÉCNICAS DE GRADO

**Nombre del congreso:** INDOTEC 2011

**Tipo de evento:** Poster en Jornada

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:** No se ha encontrado el lugar

**Autores:** Tienda-Luna, Isabel María; Sanchez-Moreno, Pablo; Blanco-Navarro, David; Sánchez-Castillo, Manuel; Garzón-Guerrero, José Antonio; Cobos-Sanchez, Clemente; García-Ruiz, Francisco Javier; Carrión-Pérez, Mª Del Carmen

955. **Título de la aportación:** On stability of Discontinuous Galerkin Approximations to Anisotropic Stokes Equations



**Nombre del congreso:** XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES / XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA

**Tipo de evento:** Sesión no plenaria en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2017

**Lugar:** CARTAGENA

**Autores:** Rodríguez-Galván, José Rafael; Guillén-González, Francisco; Redondo-Neble, María Victoria

956. **Título de la aportación:** The Virtual Savant: How Computers can Automatically Learn to Solve Problems

**Nombre del congreso:** Business Clouds International Workshop

**Tipo de evento:** Sesión plenaria en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2017

**Lugar:** Luxemburgo

**Autores:** Dorronsoro-Díaz, Bernabé

957. **Título de la aportación:** InGaAsSb quantum dots (Conferencia invitada)

**Nombre del congreso:** SPIE PHOTONICS WEST 2010 () (.2010.SAN FRANCISCO, EEUU)

**Tipo de evento:** Sesión plenaria en Congreso

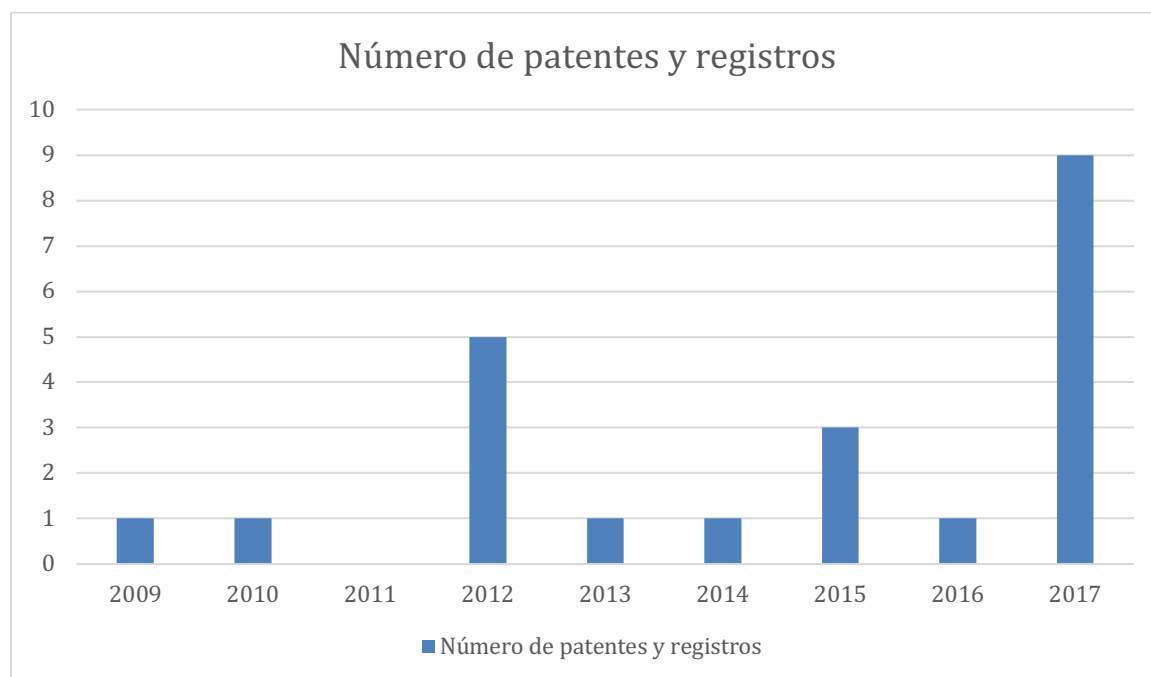
**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 2010

**Lugar:** SAN FRANCISCO, EEUU

**Autores:** Taboada-, Alfonso G.; Ripalda-Cobián, José María; Alonso-, Diego A.; Alén-Millán, Benit; Rivera-, A.; Llorens-, J.M.; Martín Sánchez-, J.; García-, J.M.; González-, Yolanda; González-, L.; Sánchez-Fuentes, Ana María; Beltrán-Custodio, Ana María; Sales, David L.; Be

## Patentes y registros de la propiedad intelectual realizadas por los investigadores integrados en el instituto



1. **Nombre:** Internet of Things RandOm GENerator (nITROGEN)

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-00367-2017

**Fecha solicitud:** 10/16/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:**

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan

2. **Nombre:** Dispositivo protector del sensor del sistema anti bloqueo de freno trasero de motocicleta

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número patente:** 201700159

**Fecha solicitud:** 2/23/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** Pastor-Fernández, Andrés; Otero-Mateo, Manuel; Fernández-casas, Elena María

3. **Nombre:** MuEPL

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-33-17

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Europea

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

4. **Nombre:** IoT-TEG

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-38-2017

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Europea

**Autores:** Gutiérrez-Madroñal, Lorena

5. **Nombre:** TextEdit4CEP

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-34-17

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** Ramírez-gonzález, Ramón; Boubeta-Puig, Juan

6. **Nombre:** EView4CEP

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-35-17

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** Payán-alcedo, Daniel; Boubeta-Puig, Juan

7. **Nombre:** COLLaborativE ConText-aware Service Oriented Architecture for the Internet of Things (COLLECT)

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-36-17

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:**

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan

8. **Nombre:** Context-AwaRe Event-Driven Service-Oriented Architecture (CARED-SOA)

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-37-17

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan

9. **Nombre:** INternet of THiNgs Data Emulator (INTEndEd)

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-00039-2017

**Fecha solicitud:** 2/3/2017

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** García De Prado-Fontela, Alfonso; Ortiz-Bellot, Guadalupe

10. **Nombre:** Sistema de teledirección de Calidad del Aire para la visualización en tiempo real de una red de dispositivos compactos

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número patente:** P201600319

**Fecha solicitud:** 4/21/2016

**Fecha concesión:** 10/23/2017

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** Sales-Márquez, Diego; Sales-Ierida, Diego; Hernández-Molina, Ricardo; Cueto-Ancela, José Luis

11. **Nombre:** MEdit4CEP

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-248-2015

**Fecha solicitud:** 7/17/2015

**Fecha concesión:** 7/17/2015

**Tipo protección:**

**Autores:** Boubeta-Puig, Juan

12. **Nombre:** Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número patente:** P201500365

**Fecha solicitud:** 5/18/2015

**Fecha concesión:** 8/29/2017

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** Fernández-Zacarías, Francisco; Ayuso-Vilacides, Jesús; Ruiz-Rodriguez, Luis Ramon; Alvarez-Saura, Jose Angel; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Hernández-Molina, Ricardo; Ferreiro-Gonzalez, Marta; Saucedo-Morales, Agustín; Vera-Jimenez, Jose Carlos

13. **Nombre:** ProDec

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número patente:** CA-00106-2015

**Fecha solicitud:** 3/27/2015

**Fecha concesión:** 5/4/2015

**Tipo protección:**

**Autores:** Calderón-Sánchez, Alejandro; Ruiz-Carreira, Mercedes

14. **Nombre:** MuCPP

**Tipo:** Derechos de autor

**Número patente:** CA-452-14

**Fecha solicitud:** 10/31/2014

**Fecha concesión:** 2/9/2016

**Tipo protección:**

**Autores:** Delgado-Pérez, Pedro

15. **Nombre:** Dispositivo de monitorización de neonatos

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número patente:** PCT/ES2013/070197

**Fecha solicitud:** 3/26/2013

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:** Nacional

**Autores:** Matías-casado, Carlos; Matías-Vega, Manuel; Matías-Casado, Manuel; Morgado-Estevez, Arturo; Bienvenido-Barcena, Rafael

16. **Nombre:** Método, sistema y programa informático para la optimización energético-económica del diseño de un edificio

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número patente:** P201200784

**Fecha solicitud:** 7/31/2012

**Fecha concesión:**

**Tipo protección:**

**Autores:** Alvarez-Dominguez, Servando; Molina-Felix, Jose Luis; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

17. **Nombre:** Dispositivo de monitorización de neonatos

**Tipo:** Modelo de Utilidad, Propiedad industrial

**Número patente:** U201230333

**Fecha solicitud:** 3/26/2012

**Fecha concesión:** 7/26/2012

**Tipo protección:**

**Autores:** Matías-casado, Carlos; Matías-Vega, Manuel; Matías-Casado, Manuel; Morgado-Estevez, Arturo;

Bienvenido-Barcena, Rafael

18. **Nombre:** Software de analisis de imagenes de microscopia electrónica en modo HAADF  
**Tipo:** Modelo de Utilidad, Propiedad industrial  
**Número patente:** CA-47-12  
**Fecha solicitud:** 2/6/2012  
**Fecha concesión:**  
**Tipo protección:**  
**Autores:** Pizarro-Junquera, Joaquin; Galindo-Riaño, Pedro Luis; Molina, S. I.

19. **Nombre:** Software de determinación de máximos en imágenes ruidosas  
**Tipo:** Modelo de Utilidad, Propiedad industrial  
**Número patente:** CA-46-12  
**Fecha solicitud:** 2/6/2012  
**Fecha concesión:**  
**Tipo protección:**  
**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin

20. **Nombre:** Método, sistema y programa informático para la optimización energético-económica del diseño de un edificio  
**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial  
**Número patente:** P201200784  
**Fecha solicitud:** 1/1/2012  
**Fecha concesión:**  
**Tipo protección:**  
**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Aparicio-Ruiz, Pablo; Molina-Felix, Jose Luis; Alvarez-Dominguez, Servando; Salmerón-Lissén, Jose Manuel; Sánchez-De La Flor, Francisco José

21. **Nombre:** LENTE ACÚSTICA TRIDIMENSIONAL  
**Tipo:** Modelo de Utilidad, Propiedad industrial  
**Número patente:**  
**Fecha solicitud:** 4/22/2010  
**Fecha concesión:**  
**Tipo protección:**  
**Autores:** Galindo-Riaño, Pedro Luis; Pizarro-Junquera, Joaquin; Guerrero-Vazquez, Elisa; Martínez-Pastor, Juan; Yañez-Escolano, Andres

22. **Nombre:** MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE INMERSIÓN ALTERNADA  
**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial  
**Número patente:**  
**Fecha solicitud:** 2/11/2009  
**Fecha concesión:**  
**Tipo protección:** Europea  
**Autores:** Sánchez-Sola, José Miguel; Marcos-Bárcena, Mariano; Botana-Pedemonte, Francisco Javier

**Olga Paloma Castro**, Directora de Secretariado de Apoyo a la Investigación y Secretaria de la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz.

**INFORMA,**

Que en la Sesión extraordinaria celebrada el 22 de junio de 2018, la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz acordó informar **favorablemente** la solicitud de creación del Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital de Cádiz - **ERICA**

Y para que así conste, a los efectos oportunos firmo el presente en Cádiz a 22 de junio de dos mil dieciocho.



Olga Paloma Castro  
Secretaria de la Comisión



**CA**Universidad  
de CádizEscuela Superior de Ingeniería  
Dirección.Avda. de la Universidad de Cádiz nº 10  
11519 Campus de Pto. Real

VÍCTOR PÉREZ FERNÁNDEZ, PROFESOR TITULAR Y SECRETARIO DE LA  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CERTIFICA:

Que en la Junta de Escuela extraordinaria celebrada el 19.06.18, y cuya acta está pendiente de aprobación, se aprobó por asentimiento informar favorablemente para la creación del Instituto de Investigación Propio en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital (ERICA).

Y para que así conste a los efectos oportunos firmo el presente certificado en Puerto Real,  
a 19 de Junio de 2018.

El Secretario

Fdo.: Víctor Pérez Fernández



**JUAN PABLO CONTRERAS SAMPER, SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO  
DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL CERTIFICA:**

Que en el Consejo Extraordinario de Departamento celebrado el día 20 de Junio de 2018, se ha aprobado por asentimiento la emisión de informe favorable para la creación del Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital de Cádiz (ERICA).

Y para que conste a los efectos oportunos, emito este certificado con el Visto Bueno del Director, en Puerto Real a 20 de Junio de 2018.



Fdo.: Secretario del Dpto.  
Juan Pablo Contreras Samper

**PASTOR  
FERNANDEZ  
Z ANDRES -  
31254620N**

Firmado digitalmente por PASTOR  
FERNANDEZ ANDRES - 31254620N  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES,  
serialNumber=IDCES-31254620N,  
givenName=ANDRES, sn=PASTOR  
FERNANDEZ, cn=PASTOR  
FERNANDEZ ANDRES - 31254620N  
Fecha: 2018.06.20 17:04:17 +02'00'

Vº. Bº.: Director del Dpto  
Andrés Pastor Fernández





**De:** Director del Departamento de Ingeniería Informática <direccion.dlsi@uca.es>  
**Enviado el:** domingo, 17 de junio de 2018 12:42  
**Para:** investigacion@uca.es  
**Asunto:** Re: Solicitud de Informe para la creación del Instituto ERICA  
**Datos adjuntos:** Datos adjuntos sin título 00101.html; Punto 04. Memoria de creación del Instituto de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital de Cádiz.pdf

Estimado Vicerrector:

El pasado viernes 15 de junio celebramos un Consejo de Departamento en el que fue imposible incluir en el orden del día la aprobación de un informe referente al Instituto de Investigación ERICA, dado que su correo electrónico se recibió unas horas antes de la celebración del Consejo. No obstante, se comentó en Asuntos de trámite la recepción de su correo electrónico y de la Memoria de este instituto, produciéndose intervenciones favorables al mismo.

Por razones de agenda nos va a ser imposible celebrar otro Consejo de Departamento antes del 21 de junio. Tenemos previsto celebrar el próximo, el 27 de junio, en el orden del día de dicho Consejo se incluirá un punto relativo al informe sobre el instituto de investigación ERICA.

Un cordial saludo,

Antonia Estero Botaro  
Directora del Departamento de Ingeniería Informática

**De: Vicerrectorado de Investigación** <investigacion@uca.es>

Fecha: 14 de junio de 2018, 15:57

Asunto: Solicitud de Informe para la creación del Instituto ERICA

Para: [direccion.esi@uca.es](mailto:direccion.esi@uca.es), [direccion.nautica@uca.es](mailto:direccion.nautica@uca.es), [ciencias@uca.es](mailto:ciencias@uca.es), [ingenieria.informatica@uca.es](mailto:ingenieria.informatica@uca.es), [agustin.conseglere@uca.es](mailto:agustin.conseglere@uca.es), Director Departamento Ingeniería Eléctrica <[director.ingenieria-electrica@uca.es](mailto:director.ingenieria-electrica@uca.es)>, [dept.ing-mecanica@uca.es](mailto:dept.ing-mecanica@uca.es), [mmt@uca.es](mailto:mmt@uca.es), [dpto.fisicaaplicada@uca.es](mailto:dpto.fisicaaplicada@uca.es), [cmimqi@uca.es](mailto:cmimqi@uca.es), [dpto.ctnavigacion-cnavales@uca.es](mailto:dpto.ctnavigacion-cnavales@uca.es), [dpto.matematicas@uca.es](mailto:dpto.matematicas@uca.es)

Estimados Decanos y Directores de Departamento:

El Vicerrectorado de Investigación ha recibido la memoria de creación del Instituto de Investigación Propio en INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DIGITAL ERICA.

Según aparece recogido en el punto 2 del artículo 5, del Reglamento Marco UCA/CG07/2013, de 25 de junio de 2013, de Funcionamiento de los Institutos Universitarios de Investigación de la Universidad de Cádiz, "Las solicitudes de creación de un Instituto Universitario de Investigación propio, acompañadas de las correspondientes memorias justificativas, se presentarán en el Vicerrectorado competente en materia de investigación, el cual recabará un informe de los Departamentos, Centros o Servicios afectados por la eventual creación del Instituto, así como de la Gerencia, realizando igualmente un trámite de información pública de la propuesta."

Siguiendo con lo recogido en nuestra normativa, adjunto remitimos la memoria presentada, con el ruego que emitan informe sobre la creación y lo hagan llegar a este vicerrectorado, si así lo consideran oportuno, **antes del próximo jueves 21 de junio.**



**RESPUESTA A ALEGACIONES****INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DIGITAL**

<b>Prof. Luis García Fernández</b>	
En el apartado 5, listados de grupos de Investigación, en el grupo TIC-196: - Dice "Procesameinto" y debería decir "Procesamiento". - Al final del nombre del grupo añadir entre paréntesis el acrónimo (GAPSIS) que es como se conoce al grupo en los ámbitos académicos y empresariales donde habitualmente colabora.	Se han modificado los dos errores en la memoria.
<b>Prof. Isabel López Calle</b>	
Me gustaría solicitar mi admisión como personal docente e investigador al Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital de Cádiz - ERICA mediante incursión en la memoria de creación del mismo.	Se ha incorporado a la Prof. López Calle en el listado de miembro
<b>Prof. David Urda</b>	
Revisando la memoria del Instituto ERICA, veo que mi nombre no aparece bien. En lugar de David Urda Muñoz, debería ser Daniel Urda Muñoz.	Se ha corregido el error en la memoria.