

DOBLE GRADO INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
Cálculo	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	Informática	Física I	Química I	Estadística y Optimización	Física II	Organización y Gestión de Empresas	Principios de Ingeniería Química	Álgebra y Geometría
Ampliación de Matemáticas	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Química II	Laboratorio Integrado de Química	Balances de Materia y Energía	Transmisión de Calor	Flujo de Fluidos	Electrotecnia y Electrónica	Teoría de Máquinas, Mecanismos y Procesos de Fabricación	Microbiología
Tecnología Energética	Ingeniería de la Reacción Química	Operaciones Básicas de Separación	Regulación Automática	Resistencia de los Materiales	Tecnología Ambiental	Genética	Diseño de Reactores	Experimentación en Ingeniería Química I	Química Industrial
Experimen. en Ingeniería Química II	Simulación y Optimización de procesos Químicos	Proyectos de Ingeniería	Bioquímica	Biología	Metabolismo y su Regulación	Bioquímica Dinámica	Biorreactores	Procesos Biotecnológicos	Laboratorio Integrado de Procesos Biotecnológicos
Análisis Biómico	Biología Animal y Vegetal	Inmunología	Genética Molecular	Lab. Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética	Microbiología Industrial	Mejora Genética	Virología	TFG_BT (12)	
TFG_IQ (18)									

	1º GIQ		2º GIQ		3º GIQ		4º GIQ
	1º GBT		2º GBT		3º GBT		4º GBT

Cambio itinerario:

- Pasan del 10º al 8º semestre Metabolismo y su Regulación y Bioquímica Dinámica
- Pasan del 8º al 10º Semestre: Microbiología Industrial y Mejora Genética