



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		TERCER CURSO		CUARTO CURSO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
FÍSICA (9)		QUÍMICA ORGÁNICA (9)		INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA (12)		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AUTOMÁTICA (6)	
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA (9)		MATEMÁTICAS II (9)	EXPRESIÓN GRÁFICA APLICADA (6)	INGENIERÍA DE PROCESOS (12)		INGENIERÍA MECÁNICA (6)	
MATEMÁTICAS I (9)		QUÍMICA ANALÍTICA (9)	INTRODUCCIÓN A LA BIOQUÍMICA (3)	INGENIERÍA TÉRMICA (9)	SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS (9)	PROYECTOS (9)	
QUÍMICA BÁSICA (9)		TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA (9)	MECÁNICA DE FLUIDOS (9)	OPERACIONES DE SEPARACIÓN (12)		TRABAJO FIN DE GRADO (15)	
CIENCIA DE MATERIALES (6)	ESTADÍSTICA APLICADA (6)		TERMODINÁMICA APLICADA (6)		TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE (6)	* Elegir asignaturas optativas hasta completar 60 ECTS.	
INFORMÁTICA APLICADA (6)	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (6)						

OPTATIVAS*	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
INGENIERÍA AMBIENTAL (6)	AMPLIACIÓN DE OPERACIONES DE SEPARACIÓN (6)
INGENIERÍA DE BIOPROCESOS (6)	ANÁLISIS QUÍMICO INDUSTRIAL (6)
QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL (6)	CAMBIO CLIMÁTICO (6)
BIOQUÍMICA INDUSTRIAL (6)	GESTIÓN DE LA CALIDAD, DEL MEDIOAMBIENTE Y DE LA SEGURIDAD (6)
	OPERACIONES CON SÓLIDOS (6)
	PRODUCTOS QUÍMICOS DEL CONSUMO (6)
	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN (6)
PRÁCTICAS EN EMPRESA (6)	