



GRADO EN 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 GENERAL (9)		QUÍMICA FÍSICA I (12)		QUÍMICA FÍSICA II (12)		REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE UN PROYECTO EN QUÍMICA (6)	
QUÍMICA GENERAL (12)		QUÍMICA INORGÁNICA I (12)		QUÍMICA INORGÁNICA II (12)		TRABAJO FIN DE GRADO (18)	
BIOLOGÍA (6)	ESTADÍSTICA APLICADA Y CÁLCULO NUMÉRICO (6)	QUÍMICA ORGÁNICA I (12)		QUÍMICA ORGÁNICA II (12)		* Elegir asignaturas optativas hasta completar 60 ECTS.	
MATEMÁTICAS (9)	GEOLOGÍA (6)	QUÍMICA ANALÍTICA I (9)		QUÍMICA ANALÍTICA II (9)	QUÍMICA ANALÍTICA III (6)		
OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO (6)	INFORMÁTICA APLICADA A LA QUÍMICA (6)	CIENCIA DE MATERIALES (6)	INGENIERÍA QUÍMICA (9)		BIOQUÍMICA (9)		

OPTATIVAS*	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
ANÁLISIS APLICADO Y CALIDAD (6)	BIOQUÍMICA AMBIENTAL (6)
BIOINORGÁNICA (6)	MATERIALES METÁLICOS: OBTENCIÓN Y COMPORTAMIENTO EN SERVICIO (6)
CÁLCULO COMPUTACIONAL EN QUÍMICA (6)	METODOLOGÍAS AVANZADAS EN QUÍMICA ANALÍTICA (6)
MODELIZACIÓN MOLECULAR Y MÉTODOS DE SIMULACIÓN (6)	MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS APLICADOS A LA QUÍMICA (6)
QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE (6)	QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MATERIALES INORGÁNICOS AVANZADOS (6)
QUÍMICA ORGANOMETÁLICA. APLICACIONES EN CATÁLISIS (6)	QUÍMICA FÍSICA APLICADA (6)
SÍNTESIS ORGÁNICA (6)	QUÍMICA ORGÁNICA ESTRUCTURAL (6)
TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE (6)	QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA (6)
PRÁCTICAS EN EMPRESA (12)	