

Anexo 1. Reconocimiento de créditos INGENIERÍA QUÍMICA-QUÍMICA

ESTUDIOS DE ORIGEN: Grado en Ingeniería Química en Universidad de Zaragoza
(TITULADO)

ESTUDIOS DE DESTINO: Grado en Química en Universidad de Zaragoza

GRADO en INGENIERÍA QUÍMICA Universidad de Zaragoza				GRADO en QUÍMICA Universidad de Zaragoza			
Asignaturas origen		Carácter	ECTS	Asignaturas destino		Carácter	ECTS
29904	Química	Fb	6	27200	Química General	Fb	15
+	+			+	+		
29909	Ampliación de Química I	Ob	6	27201	Introducción al Laboratorio Químico	Fb	9
+	+						
29914	Ampliación de Química II	Ob	6				
+	+						
29915	Experimentación en Química	Ob	6				
29900	Matemáticas I	Fb	6				
+	+						
29905	Matemáticas II	Fb	6	27202	Matemáticas	Fb	12
+	+						
29910	Matemáticas III	Fb	6				
29901	Física I	Fb	6				
+	+						
29906	Física II	Fb	6	27203	Física	Fb	12
29908	Estadística	Fb	6				
+	+	+	+	27211	Estadística e Informática	Fb	6
29902	Fundamentos de Informática	Fb	6				
29907	Fundamentos de administración de empresa	Fb	6	27225	Introducción a los sistemas de gestión	Op	3
29913	Termodinámica técnica y fundamentos	Ob	6				
+	+	+	+				
29922	Cinética química aplicada	Ob	6	27207	Química Física I	Ob	10
29928	Experimentación en ingeniería química I	Ob	6	27216	Fundamentos de Ingeniería Química	Ob	6
29918	Ingeniería de materiales	Ob	6	27218	Ciencia de materiales	Ob	7
29939	Análisis Instrumental para el control de calidad en la industria	Op	6	27220	Metodología y control de calidad en el laboratorio	Ob	6
29931	Química Industrial	Ob	6	27222	Procesos, higiene y seguridad en la industria química	Ob	6
29933	Ingeniería del medio ambiente	Ob	6	27239	Tecnologías del medio ambiente	Op	5
	Asignaturas optativas	Op	15		Asignaturas optativas	Op	15
	TOTAL						114

Asignaturas que le quedarían por cursar al graduado en Ingeniería Química

GRADO en QUÍMICA			
Universidad de Zaragoza			
Código	Asignaturas	Carácter	ECTS
27204	Biología	Fb	6
27205	Geología	Fb	6
27206	Química Analítica I	Ob	9
27208	Química Inorgánica I	Ob	9
27209	Química Orgánica I	Ob	9
27210	Laboratorio de Química	Ob	12
27212	Química Analítica II	Ob	12
27213	Química Física II	Ob	11
27214	Química Inorgánica II	Ob	12
27215	Química Orgánica II	Ob	12
27217	Bioquímica	Ob	7
27219	Determinación estructural	Ob	6
27221	Espectroscopia y propiedades moleculares	Ob	6
27223	Trabajo fin de Grado	TFG	9
	TOTAL		126