

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8008 *Resolución de 31 de marzo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Química.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, publicado en el BOE de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Química, en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 31 de marzo de 2011.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

ANEXO

Plan de estudios de Graduado/a en Ingeniería Química

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2502286

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B)	88.5
Obligatorias (O)	120
Optativas (Op)	13.5
Prácticas externas (obligatorias)	6
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos totales	240

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Formación Básica.	Física I	B	6	1.º	1.º
	Física II	B	6	1.º	2.º
	Matemáticas I	B	6	1.º	1.º
	Matemáticas II	B	6	1.º	2.º
	Matemáticas III	B	7.5	2.º	1.º
	Química Inorgánica	B	6	1.º	1.º
	Química Física	B	4.5	1.º	1.º
	Estadística	B	6	1.º	1.º
	Informática	B	6	1.º	2.º
	Expresión Gráfica	B	6	1.º	2.º
	Experimentación en Química	B	7.5	1.º	2.º
	Química Orgánica	B	6	2.º	1.º
	Economía de la Empresa y Organización Industrial	B	6	2.º	1.º
	Química Analítica	B	4.5	2.º	1.º
Métodos Instrumentales de Análisis	B	4.5	2.º	2.º	

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Común a la Rama Industrial.	Termodinámica Aplicada	O	6	2.º	1.º
	Transmisión de Calor	O	6	2.º	2.º
	Mecánica de Fluidos	O	6	2.º	2.º
	Termotecnia	O	4.5	2.º	2.º
	Electrónica y Electrotecnia	O	6	3.º	1.º
	Ingeniería Energética	O	6	3.º	1.º
	Ciencias de los Materiales	O	6	3.º	2.º
	Seguridad, Higiene Industrial y Medio Ambiente	O	6	3.º	2.º
	Tecnología de Materiales	O	6	4.º	1.º
	Diseño de Equipos e Instalaciones	O	6	4.º	1.º
	Automática y Control	O	6	4.º	2.º
Proyectos en Ingeniería Química	O	6	4.º	2.º	
Tecnología Específica: Química Industrial.	Bases de la Ingeniería Química	O	6	2.º	2.º
	Operaciones de Separación	O	7.5	3.º	1.º
	Cinética Química	O	4.5	3.º	1.º
	Reactores Químicos	O	7.5	3.º	2.º
	Química Industrial	O	6	4.º	1.º
	Experimentación en Ingeniería Química I	O	6	3.º	1.º
	Experimentación en Ingeniería Química II	O	6	3.º	2.º
Experimentación en Ingeniería Química III	O	6	4.º	1.º	
Optatividad.	Optativa 1: Gestión y Control de Calidad. Patentes. Introducción a la Biología Aplicada a Bioprocesos.	Op	3	2.º	2.º
	Optativa 2: Matemáticas Aplicadas a la Gestión. Operaciones de Separación en Biotecnología. Polímeros.	Op	4.5	3.º	2.º
	Optativa 3: Corrosión Avanzada en Procesos Químicos. Logística y Marketing Industrial. Biorreactores y Tecnología de Bioprocesos.	Op	6	4.º	1.º
Integrador.	Prácticas en Empresa	P. Ex	6	4.º	2.º
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12	4.º	2.º