

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5544 *Resolución de 15 de abril de 2015, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Química.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (BOE de 18 de octubre),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 15 de abril de 2015.–El Rector, Antonio Ramírez de Arellano López.

ANEXO

Plan de estudios de Máster universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Sevilla

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centros de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

	Tipo de materia	Créditos
O	Obligatorias	78
P	Optativas	30
T	Trabajo Fin Grado	12
	Total	120

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Ingeniería de Procesos y Producto.	Biotecnología Avanzada.	O	5
	Construcción y Arquitectura Industrial.	O	5
	Diseño de Plantas Químicas.	O	5
	Diseño Integrado de Procesos Químicos.	O	10
	Gestión Ambiental en la Industria.	O	5
	Ingeniería de Reactores.	O	5
	Procesos Avanzados de Separación.	O	5
	Refino de Petróleo y Petroquímica.	O	5
	Seguridad Industrial en Plantas Químicas.	O	5
Tecnología Energética.	O	5	

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Gestión y Optimización de la Producción y Sostenibilidad.	Emprendimiento.	O	3
	Gestión de la Calidad.	O	5
	Gestión de Proyectos en Ingeniería Química.	O	5
	Organización del Trabajo.	O	5
	Técnicas de Control de Gestión.	O	5
Optativas.	Ampliación de Construcción e Instalaciones Industriales.	P	5
	Diseño de Materiales para la Industria Química.	P	5
	Mantenimiento en la Industria Química.	P	5
	Sistemas Integrados de Gestión.	P	5
	Algoritmia en Ingeniería.	P	5
	Control Avanzado de Procesos Químicos.	P	5
	Prácticas en Empresa.	P	24
Complementos de Formación.	Ampliación de química.	P	5
	Cinética y Termodinámica Químicas Aplicadas.	P	5
	Complementos de Tecnología Energética.	P	5
	Métodos Numéricos.	P	5
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	O	12