

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5529 *Resolución de 9 de mayo de 2013, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de estudios de Máster 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 por el Consejo de Ministros en su reunión de 08/03/2013 (publicado en el «BOE» de 23/04/2013, por Resolución del Secretario General de Universidades de 02/04/2013),

Este Rectorado, de acuerdo 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 publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Castilla-La Mancha.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Ciudad Real, 9 de mayo de 2013.–El Rector, Miguel Ángel Collado Yurrita.

ANEXO**Plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Química**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Distribución general del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias (OB)	72
Prácticas Externas (PE)	6
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Créditos totales	90

Cuadro de distribución de módulos y materias/asignaturas en el plan de estudios:

Módulos	Materias/Asignaturas	Carácter	ECTS
Ingeniería de procesos y producto.	Fenómenos de transporte y estimación de propiedades.	OB	6
	Análisis y optimización de procesos.	OB	6
	Operaciones de separación avanzadas.	OB	6
	Dinámica de procesos. Control de plantas industriales.	OB	6
	Gestión integral de residuos y emisiones en la industria.	OB	6
	Diseño y operación de reactores heterogéneos.	OB	6
	Procedimientos químico industriales e ingeniería de los servicios auxiliares.	OB	6
	Prácticas externas.	PE	6

Módulos	Materias/Asignaturas	Carácter	ECTS
Gestión y optimización de la producción y sostenibilidad.	Ingeniería de la calidad.	OB	6
	Planificación, logística y organización industrial.	OB	6
	Gestión de la seguridad y del conocimiento en la industria química.	OB	6
Gestión de la energía y el medio ambiente.	Dirección estratégica en la industria química, energética y medioambiental.	OB	6
	Tecnologías emergentes en energía y medio ambiente.	OB	6
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	12