

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13126 Resolución de 25 de noviembre de 2014, de la Universidad de Granada, 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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (publicado en el «BOE» de 18-10-2014, por resolución de la Secretaría General de Universidades de 2-10-2014), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 25 de noviembre de 2014.–El Rector, Francisco González Lodeiro.

ANEXO

Cuadro 1: Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Ingeniería Química.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	48
Optativas	12
Prácticas externas	–
Trabajo Fin de Máster	12
Total	72

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Ingeniería Química.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Ingeniería de procesos y productos.	Fenómenos de Transporte Avanzados.	6	Obligatorio.
	Análisis y diseño avanzado de reactores químicos.	6	Obligatorio.
	Análisis y diseño avanzado de operaciones de transferencia.	6	Obligatorio.
	Simulación, optimización y control de procesos químicos.	6	Obligatorio.
	Diseño de Procesos y Productos Químicos.	6	Obligatorio.
	Análisis de Riesgos Industriales.	3	Obligatorio.
	Tecnología de membranas.	3	Optativo.
	Tecnología de partículas.	3	Optativo.
	Tecnología Energética en la Industria.	3	Optativo.
	Tecnología enzimática en medios no convencionales.	3	Optativo.
	Tecnología y aplicaciones de los tensioactivos.	3	Optativo.
	Valorización y minimización de residuos.	3	Optativo.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Gestión y optimización de la producción y sostenibilidad.	Dirección y organización de Empresas.	3	Obligatorio.
	Gestión Integral y Sostenibilidad de Procesos Químicos.	3	Obligatorio.
	I+D+i en Ingeniería Química.	9	Obligatorio.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	12	Obligatorio.