

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

14695 *Resolución de 20 de julio de 2021, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Química.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión de 9 de marzo de 2021 la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universitat de València (Estudi General) publicado en el BOE de 4 de octubre de 2016, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 2 de julio de 2021,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, consistente en la modificación de la materia de optatividad y actualización de contenidos quedando estructurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Valencia, 20 de julio de 2021.–La Rectora, María Vicenta Mestre Escrivá.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universitat de València (Estudi General)

Código RUCT: 4315038

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Centros de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Curso de implantación: 2021/2022.

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

Carácter de la materia	ECTS
Obligatorias.	48
Optativas.	6
Prácticas Externas (Obligatorias).	6
Trabajo Fin de Máster (Obligatorio).	15
Créditos totales.	75

- Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Gestión y optimización de la producción y la sostenibilidad

Asignaturas	Carácter	ECTS
Dirección y organización de empresas.	Obligatorio.	4,5
Gestión integral de la calidad, de la seguridad y de la innovación.	Obligatorio.	4,5
Prácticas externas.	Obligatorio.	6
Créditos a cursar:		15

Módulo II: Ingeniería de procesos y producto

Asignaturas	Carácter	ECTS
Reactores avanzados.	Obligatoria.	6
Fenómenos de transporte.	Obligatoria.	4,5
Procesos de separación avanzados.	Obligatoria.	6
Control avanzado de procesos.	Obligatoria.	6
Simulación y optimización avanzada de procesos.	Obligatoria.	6
Diseño de procesos e ingeniería de producto.	Obligatoria.	4,5
Gestión y tratamiento de emisiones y residuos industriales.	Obligatoria.	6
Ciencia y Tecnología de Polímeros.	Optativa.	3
Procesos y productos de la química orgánica.	Optativa.	3
Procesos y productos de la química inorgánica.	Optativa.	3
Procesos biotecnológicos.	Optativa.	3
Créditos a cursar:		45

Cada estudiante deberá elegir dos asignaturas optativas de entre las cuatro existentes en este Módulo II.

Módulo III: Trabajo de Fin de Máster

Asignaturas	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Máster.	TFM.	15
Créditos a cursar:		15

Más información en la página web: <http://www.uv.es>