

Universitat de València

RESOLUCIÓ de 20 de juliol de 2021, de la Universitat de València, per la qual es publica la modificació del pla d'estudis del màster universitari en Enginyeria Química per la Universitat de València (Estudi General).
[2021/11701]

De conformitat amb el que disposa l'article 28 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol, i aprovada pel Consell de Govern de la Universitat de València el 9 de març de 2021 la modificació del pla d'estudis del màster universitari d'Enginyeria Química de la Universitat de València (Estudi General), publicat en el BOE de 4 d'octubre de 2016, amb l'informe previ favorable de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i l'Accreditació (ANAQA), de data 2 de juliol de 2021, aquest rectorat ha resolt publicar la modificació del pla d'estudis esmentat referent a la matèria d'oplativitat i a l'actualització de continguts, per la qual cosa queda estructurat tal com figura en l'annex.

València, 20 de juliol de 2020.– La rectora: Maria Vicenta Mestre Escrivá.

ANNEX

Pla d'estudis del màster universitari d'Enginyeria Química de la Universitat de València (Estudi General)

Codi RUCT: 4315038.

Branca de coneixement:	enginyeria i arquitectura.
Centres on s'imparteix:	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria.
Curs d'implantació:	2021/2022.

1. Distribució del pla d'estudis per tipus de matèries en crèdits de l'ECTS:

Caràcter de la matèria	ECTS
Obligatòries	48
Optatives	6
Pràctiques externes (obligatòries)	6
Treball final de màster (obligatori)	15
Crèdits totals	75

2. Mòduls del pla d'estudis:

Mòdul I. Gestió i optimització de la producció i la sostenibilitat.		
Assignatures	Caràcter	ECTS
Direcció i organització d'empreses	Obligatori	4,5
Gestió integral de la qualitat, la seguretat i la innovació	Obligatori	4,5
Pràctiques externes	Obligatori	6
Crèdits que es cursen:		15

Mòdul II. Enginyeria de processos i producte.		
Assignatures	Caràcter	ECTS
Reactors avançats	Obligatòria	6
Fenòmens de transport	Obligatòria	4,5

Universitat de València

RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2021, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios del máster universitario en Ingeniería Química por la Universitat de València (Estudi General).
[2021/11701]

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 opatividad y actualización de contenidos quedando estructurado conforme figura en el anexo de esta resolución.

València, 20 de julio de 2020.– La rectora: Maria 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

1. 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

2 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



Processos de separació avançats	Obligatòria	6
Control avançat de processos	Obligatòria	6
Simulació i optimització avançada de processos	Obligatòria	6
Disseny de processos i enginyeria de producte	Obligatòria	4,5
Gestió i tractament d'emissions i residus industrials	Obligatòria	6
Ciència i tecnologia de polímers	Optativa	3
Processos i productes de química orgànica	Optativa	3
Processos i productes de química inorgànica	Optativa	3
Processos biotecnològics	Optativa	3
Crèdits que es cursen:		45

Cada estudiant ha d'elegir dues assignatures optatives entre les quatre d'aquest mòdul.

<i>Mòdul III. Treball final de màster.</i>		
<i>Assignatures</i>	<i>Caràcter</i>	<i>ECTS</i>
Treball final de màster	TFM	15
Crèdits que es cursen:		15

Més informació en la pàgina web: <http://www.uv.es>.

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.

<i>Módulo III: Trabajo de Fin de Máster</i>		
<i>Asignaturas</i>	<i>Carácter</i>	<i>ECTS</i>
Trabajo Fin de Máster	TFM	15
Créditos a cursar:		15

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