

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

20039 *Resolución de 14 de septiembre de 2023, 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 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, 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, 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 31 de enero de 2023,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universitat de València, que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

València, 14 de septiembre de 2023.–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 (UV).

Curso de implantación: 2023-2024.

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

| Carácter de la materia | ECTS |
|--------------------------------------|------|
| Obligatorias. | 54 |
| Optativas. | 9 |
| Prácticas Externas (Obligatorio). | 12 |
| Trabajo Fin de Máster (Obligatorio). | 15 |
| Créditos totales. | 90 |

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 I+D+I (I). | Obligatorio. | 4 |
| Gestión integral de la calidad I+D+I (II). | Obligatorio. | 3 |

| Asignaturas | Carácter | ECTS |
|----------------------------|---------------------|------|
| Prácticas Externas. | Prácticas Externas. | 12 |
| Créditos totales a cursar. | | 23,5 |

Módulo II: Ingeniería de Procesos y Producto

| Asignatura | Carácter | ECTS |
|---|--------------|------|
| Reactores avanzados. | Obligatorio. | 6 |
| Fenómenos de transporte. | Obligatorio. | 4,5 |
| Procesos de separación avanzados. | Obligatorio. | 7,5 |
| Control avanzado de procesos. | Obligatorio. | 6 |
| Simulación y optimización avanzada de procesos. | Obligatorio. | 7,5 |
| Diseño de procesos e ingeniería de producto. | Obligatorio. | 4,5 |
| Gestión y tratamiento de emisiones y residuos industriales. | Obligatorio. | 6,5 |
| Procesos biotecnológicos. | Optativo. | 3 |
| Procesos y productos de la química inorgánica. | Optativo. | 3 |
| Procesos y productos de la química orgánica. | Optativo. | 3 |
| Ciencia y tecnología de polímeros. | Optativo. | 3 |
| Tecnología electroquímica aplicada. | Optativo. | 3 |
| Créditos totales a cursar. | | 51,5 |

Cada estudiante deberá elegir tres asignaturas optativas de entre las cinco existentes en este Módulo II.

Módulo III: Trabajo Fin de Máster

| Asignatura | Carácter | ECTS |
|----------------------------|----------|------|
| Trabajo Fin de Máster. | TFM. | 15 |
| Créditos totales a cursar. | | 15 |

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