

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

16843 *Resolución de 23 de julio de 2026, de la Universidad de Huelva, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Química.*

Obtenido informe favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA) de fecha 25 de junio de 2025, y la posterior Resolución favorable de 18 de julio de 2025 del Consejo de Universidades, por la que se aprueba la modificación sustancial de la estructura del Máster Universitario en Ingeniería Química de la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía, cuyo plan de estudios fue publicado mediante Resolución de 7 de noviembre de 2018 (BOE 17 de diciembre de 2018), y de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 27 y 32 del Real Decreto 822/2021, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar la nueva estructura del plan de estudios conducente a la obtención del mencionado título, según consta en el anexo de esta resolución.

Huelva, 23 de julio de 2026.–El Rector, José Rodríguez Quintero.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título del Máster Universitario en Ingeniería Química de la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía

Rama Ingeniería y Arquitectura.

Campo de Estudio: Ingeniería Química, Ingeniería de los Materiales e Ingeniería del Medio Natural

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Créditos obligatorios.	45
Créditos optativos.	22,5
Créditos prácticas académicas externas.	7,5
Créditos trabajo de fin de máster.	15
Créditos ECTS.	90

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Primer curso

Módulo	Materia	Denominación de la asignatura	Carácter	ECTS	Temporalidad
Ingeniería de procesos y productos químicos.	Fenómenos de transporte.	Fenómenos de transporte.	Obligatorio.	6	Anual
	Diseño avanzado de reactores.	Diseño avanzado de reactores.		6	Anual
	Operaciones de separación por transferencia de materia.	Operaciones de separación por transferencia de materia.		6	Anual
	Diseño de procesos y productos químicos.	Diseño de procesos y productos químicos.		6	1
Gestión y optimización de la producción y sostenibilidad.	Gestión integral y sostenibilidad de procesos químicos.	Gestión integral y sostenibilidad de procesos químicos.		4,5	1
	Gestión de I+D+i en ingeniería química.	Gestión de I+D+i en ingeniería química.		3	1
	Dirección y organización de empresas.	Dirección y organización de empresas.		7,5	1
Prácticas externas.	Prácticas externas.	Prácticas externas.	Prácticas Externas.	7,5	2
Ingeniería de procesos y productos químicos: Intensificación en ingeniería de productos derivados de la industria energética.	Tecnologías de lubricantes.	Tecnologías de lubricantes.		4,5	2
	Tecnologías de materiales asfálticos.	Tecnologías de materiales asfálticos.		4,5	2
	Biorrefinería y biocombustibles.	Biorrefinería y biocombustibles.		4,5	2
Ingeniería de procesos y productos químicos: Intensificación en ingeniería de productos agroalimentarios.	Reología industrial.	Reología industrial.	Optativo.	4,5	2
	Técnicas de caracterización de materiales.	Técnicas de caracterización de materiales.		4,5	2
	Tecnologías industriales de productos agrarios y forestales.	Tecnologías industriales de productos agrarios y forestales.		4,5	2

Segundo curso

Módulo	Materia	Denominación de la asignatura	Carácter	ECTS	Temporalidad
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	15	1
Ingeniería de procesos y productos químicos.	Simulación, optimización y control de procesos químicos.	Simulación, optimización y control de procesos químicos.	Obligatorio.	6	1
Ingeniería de procesos y productos químicos: Intensificación en ingeniería de productos derivados de la industria energética.	Materiales poliméricos de ingeniería: Compuestos y nanocompuestos.	Materiales poliméricos de ingeniería: Compuestos y nanocompuestos.	Optativo.	4,5	1
	Simulación fluidodinámica.	Simulación fluidodinámica.		4,5	1
Ingeniería de procesos y productos químicos: Intensificación en ingeniería de productos agroalimentarios.	Biopolímeros y tecnología de coloides en la industria agroalimentaria.	Biopolímeros y tecnología de coloides en la industria agroalimentaria.		4,5	1
	Valorización de residuos industriales y compostaje.	Valorización de residuos industriales y compostaje.		4,5	1