

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 1914** *Resolución de 4 de diciembre de 2025, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de septiembre de 2025 (publicado en el BOE, de 1 de octubre de 2025),

Este Rectorado, de acuerdo con el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, y el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Miguel Hernández de Elche, que queda estructurado según lo establecido en el anexo de esta resolución.

Elche, 4 de diciembre de 2025.—El Rector, Juan José Ruiz Martínez.

ANEXO

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Miguel Hernández de Elche

CAMPO DE ESTUDIO: INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA AUTOMÁTICA, INGENIERÍA DE LA ORGANIZACIÓN. RAMA

DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. CENTRO

DE IMPARTICIÓN: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE. CURSO DE

IMPLANTACIÓN: 2025/2026

Estructura del plan de estudios

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

Tipo de materia	ECTS
Formación básica.	60
Obligatorias.	156
Optativas.	18
Trabajo Fin de Grado.	6
Créditos totales.	240

2. Estructura del plan de estudios de formación básica

Materia	Asignatura	ECTS	Campo de estudio	Carácter	Curso
Matemáticas.	Cálculo.	6	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización.	Básica.	1
	Álgebra.	6		Básica.	1
	Estadística y Optimización.	6		Básica.	1
	Ecuaciones Diferenciales.	6		Básica.	1
Física.	Fundamentos Físicos de Ingeniería I.	6	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización.	Básica.	1
	Fundamentos Físicos de Ingeniería II.	6		Básica.	1
Informática.	Fundamentos de Informática.	6	Básica.	Básica.	1
Química.	Química General.	6		Básica.	1
Expresión Gráfica.	Dibujo Técnico.	6		Básica.	1
Empresa.	Fundamentos de Administración de Empresas.	6		Básica.	1

3. Estructura del plan de estudios de formación obligatoria, optativa y TFG

Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Termodinámica.	Termodinámica Aplicada.	6	Obligatoria.	2
Fluidomecánica.	Mecánica de Fluidos.	6	Obligatoria.	2
Ciencia de Materiales.	Fundamentos de Ciencia de Materiales.	6	Obligatoria.	2
Informática Aplicada.	Programación Industrial.	6	Obligatoria.	2
Electrotecnia.	Teoría de Circuitos.	6	Obligatoria.	2
	Máquinas Eléctricas.	6	Obligatoria.	3
Electrónica.	Electrónica General.	6	Obligatoria.	2
Sistemas.	Teoría de Sistemas.	6	Obligatoria.	2
Máquinas.	Teoría de Máquinas.	6	Obligatoria.	2
	Mecánica Aplicada.	6	Obligatoria.	3
Mecánica de Medios Continuos.	Resistencia de Materiales.	6	Obligatoria.	2
Ingeniería Medioambiental.	Tecnologías Ambientales y Sostenibilidad.	6	Obligatoria.	2
Ingeniería de Fabricación.	Tecnología Mecánica.	6	Obligatoria.	3
Ingeniería de Proyectos.	Gestión de Empresas y Proyectos.	6	Obligatoria.	4
Ingeniería Gráfica.	Ingeniería Gráfica.	6	Obligatoria.	3

Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Termotecnia.	Transmisión del Calor.	6	Obligatoria.	3
	Calor y Frío Industrial.	4,5	Obligatoria.	3
Automática.	Sistemas de Control.	7,5	Obligatoria.	3
	Automatización Industrial.	6	Obligatoria.	4
Ingeniería de Fluidos.	Sistemas Fluidomecánicos.	6	Obligatoria.	3
Instalaciones Eléctricas.	Instalaciones Eléctricas de B.T.	7,5	Obligatoria.	4
	Instalaciones Eléctricas de M.T.	4,5	Obligatoria.	4
Electrónica Industrial.	Tecnología Electrónica Industrial.	6	Obligatoria.	4
	Electrónica de Potencia.	6	Obligatoria.	3
Ingeniería de Materiales.	Tecnología de Materiales.	6	Obligatoria.	3
Estructuras.	Elasticidad y Teoría de Estructuras.	6	Obligatoria.	4

Materia	ECTS	Carácter	Curso
Optatividad del Centro.	18	Optativa.	4
Trabajo Fin de Grado.	6	TFG.	4