

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

251 *Resolución de 13 de diciembre de 2013, de la Universidad Miguel Hernández, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Industrial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 15 de noviembre de 2013 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de octubre de 2013),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Miguel Hernández de Elche.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Elche, 13 de diciembre de 2013.–El Rector, Jesús Tadeo Pastor Ciurana.

ANEXO

Plan de estudios correspondiente al título oficial de Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, anexo I apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria	66
Optativa	12
Prácticas externas («Practicum»)	–
Trabajo fin de Máster	12
Total	90

Estructura del Plan de Estudios.

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Organización temporal	
Tecnologías industriales.	Mecánica.	Tecnología de fabricación.	OB	4,5	1	Semestral	
		Diseño y ensayo de máquinas.	OB	4,5	1	Semestral	
	Energía.	Tecnología eléctrica.	OB	4,5	1	Semestral	
		Ingeniería térmica y de fluidos.	OB	4,5	1	Semestral	
		Tecnología energética.	OB	4,5	1	Semestral	
	Electrónica y automática.	Instrumentación y sistemas electrónicos.	OB	4,5	1	Semestral	
		Control avanzado.	OB	4,5	1	Semestral	
	Química.	Análisis y procesos químicos.	OB	4,5	1	Semestral	
	Gestión.	Organización industrial.	Dirección de empresas y recursos humanos.	OB	6	1	Semestral
			Organización industrial.	OB	4,5	1	Semestral
Gestión de la innovación y el desarrollo tecnológico en la empresa.			OB	4,5	1	Semestral	
Instalaciones, plantas y construcciones complementarias.	Instalaciones y construcciones.	Construcción y arquitectura industrial.	OB	4,5	1	Semestral	
		Instalaciones industriales.	OB	6	2	Semestral	
		Ingeniería del transporte.	OB	4,5	1	Semestral	
Optatividad.	Optatividad del máster.	Análisis y simulación de sistemas mecánicos.	OP	6	2	Semestral	
		Eficiencia energética.	OP	6	2	Semestral	
		Robótica de servicio.	OP	6	2	Semestral	
		Electrónica industrial.	OP	6	2	Semestral	
Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	TFM	12	2	Semestral	