

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 4 de noviembre de 2016, de la Universidad de Almería, por la que se publica el Plan de Estudios del Máster en Ingeniería Industrial.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2016 (publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 14 de octubre de 2016 en el BOE núm. 259, de 26 de octubre de 2016), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial del Máster en Ingeniería Industrial.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo I de la misma.

Almería, 4 de noviembre de 2016.- El Rector, Carmelo Rodríguez Torreblanca.

ANEXO I

Universidad de Almería.

Centro: Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales.

Plan de Estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso de Implantación: 2016-17.

Distribución general del Plan de Estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Carácter de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	18
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
TOTAL	90

Estructura del Plan de Estudios del Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial: Módulos y Materias:

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter	ECTS
30	Tecnologías Industriales	Análisis y Diseño de Sistemas de Energía Eléctrica	OB	3
		Sistemas Integrados de Fabricación	OB	3
		Cálculo y Ensayo de Máquinas	OB	3
		Procesos Químicos	OB	3
		Tecnología Térmica e Hidráulica	OB	3
		Tecnología Energética	OB	3
		Tecnología Electrónica Industrial	OB	6
		Control de Procesos y de Sistemas de Producción	OB	6

00102015

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter	ECTS
15	Gestión	Gestión de Empresas Industriales	OB	6
		Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos	OB	3
		Gestión de Proyectos y Recursos Humanos	OB	6
15	Instalaciones, plantas y construcciones complementarias	Plantas industriales	OB	3
		Estructuras y Construcciones Industriales	OB	3
		Instalaciones Industriales Avanzadas	OB	3
		Ingeniería del Transporte	OB	3
		Control de Calidad y Certificaciones Industriales	OB	3
18	Itinerario de Tecnología Específica	Itinerario de Electrónica Industrial	OP	4,5
		Itinerario de Mecánica	OP	4,5
		Itinerario de Eléctrica	OP	4,5
		Itinerario de Automática	OP	4,5
		Itinerario de Ingeniería Química	OP	4,5
		Itinerario de Instalaciones Industriales	OP	4,5
12	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	TFM	12

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios del Máster Universitario en Ingeniería Industrial:

Curso	Cuatrimestre	Materias	Carácter de la materia	ECTS	
1.º	1.º	Itinerario de Electrónica Industrial	OP	4,5	
		Itinerario de Eléctrica	OP	4,5	
		Itinerario de Automática	OP	4,5	
		Itinerario de Ingeniería Química	OP	4,5	
		Itinerario de Instalaciones Industriales	OP	4,5	
		Itinerario de Mecánica	OP	4,5	
		Ingeniería del Transporte	OB	3	
		Gestión de Empresas Industriales	OB	6	
	2.º	2.º	Sistemas Integrados de Fabricación	OB	3
			Control de Procesos y Sistemas de Producción	OB	6
			Tecnología Electrónica Industrial	OB	6
			Dirección de Proyectos y Recursos Humanos	OB	6
			Procesos Químicos	OB	3
			Tecnología Térmica e Hidráulica	OB	3
			Estructuras y Construcciones Industriales	OB	3
2.º	1.º	Análisis y Diseño de Sistemas de Energía Eléctrica	OB	3	
		Gestión de Proyectos y Recursos Humanos	OB	6	
		Tecnología Energética	OB	3	
		Instalaciones Industriales Avanzadas	OB	3	
		Control de Calidad y Certificaciones Industriales	OB	3	
		Diseño de Sistemas Productivos y logísticos	OB	3	
		Cálculo y Ensayo de Máquinas	OB	3	
Plantas Industriales	OB	3			
Trabajo Fin de Máster	TFM	12			

El presente Máster otorga, una vez cursados los créditos correspondientes, las siguientes especialidades:

- Itinerario de Tecnología Específica (18 ECTS). El/La alumno/a debe cursar obligatoriamente 18 créditos ECTS a elegir entre las siguientes 6 materias:

1. Itinerario de Electrónica Industrial (4,5 ECTS).
2. Itinerario de Eléctrica (4,5 ECTS).
3. Itinerario de Automática (4,5 ECTS).
4. Itinerario de Ingeniería Química (4,5 ECTS).
5. Itinerario de Instalaciones Industriales (4,5 ECTS).
6. Itinerario de Mecánica (4,5 ECTS).