

*RESOLUCIÓN de 7 de octubre de 2011, de la Universidad de Almería, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado en Ingeniería Mecánica.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 18 de octubre de 2010 en el BOE núm. 273, de 11 de noviembre de 2010), 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 de Graduado/a en Ingeniería Mecánica.

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

Almería, 7 de octubre de 2011.- El Rector, Pedro Roque Molina García.

## ANEXO I

Universidad de Almería.

Centro: Escuela Superior de Ingeniería.

Plan de Estudios conducente al título de Graduado en Ingeniería Mecánica.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso de Implantación: 2010-11.

Titulaciones que extingue: Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica (BOE núm. 217, de 10 de septiembre de 2005).

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

Carácter de Materia	Créditos ECTS
Formación básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	6
Prácticas Externas (PE)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

## Estructura del Plan de Estudios Grado en Ingeniería Mecánica. Módulos y Materias:

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II RD1393/07	ECTS
60	Formación Básica	Empresa	Básica (Empresa)	6
		Expresión Gráfica I	Básica (Expresión Gráfica)	6
		Física	Básica (Física)	12
		Informática	Básica (Informática)	6
		Matemáticas	Básica (Matemáticas)	24
		Química	Básica (Química)	6
60	Formación Común de Rama Industrial	Automática	Obligatoria	6
		Ciencia e Ingeniería de los Materiales I	Obligatoria	6
		Electrónica Fundamental I	Obligatoria	6
		Ingeniería Eléctrica I	Obligatoria	6
		Ingeniería Térmica I	Obligatoria	6
		Máquinas y Mecanismos I	Obligatoria	6
		Mecánica de Fluidos I	Obligatoria	6
		Mecánica del Sólido I	Obligatoria	6
		Proyectos	Obligatoria	6
Tecnología Mecánica I	Obligatoria	6		
48	Especialidad: Mecánica	Ciencia e Ingeniería de los Materiales II	Obligatoria	6
		Expresión Gráfica II	Obligatoria	6
		Ingeniería Térmica II	Obligatoria	6
		Máquinas y Mecanismos II	Obligatoria	6
		Mecánica de Fluidos II	Obligatoria	6
		Mecánica del Sólido II	Obligatoria	12
		Tecnología Mecánica II	Obligatoria	6
30	Intensificación Mecánica	Máquinas y Mecanismos III	Obligatoria	12
		Mecánica de Fluidos III	Obligatoria	6
		Mecánica del Sólido III	Obligatoria	6
		Tecnología Mecánica III	Obligatoria	6
6	Formación Transversal en Tecnología Específica Electricidad	Instalaciones Eléctricas	Obligatoria	6
12	Prácticas en Empresa	Gestión de Operaciones en Ingeniería Industrial	Obligatoria	6
		Iniciativa Empresarial	Obligatoria	6
		Prácticas Externas en Empresa	Prácticas Externas	12

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II RD1393/07	ECTS
6	Formación Complementaria en otra especialidad	Control por Computador	Obligatoria	6
		Fundamentos de la Ingeniería Química	Obligatoria	6
		Informática Industrial	Obligatoria	6
		Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos	Obligatoria	6
		Instrumentación Electrónica	Obligatoria	6
		Química Industrial	Obligatoria	6
6	Optativas	Control por Computador	Optativa	6
		Fundamentos de la Ingeniería Química	Optativa	6
		Informática Industrial	Optativa	6
		Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos	Optativa	6
		Instrumentación Electrónica	Optativa	6
		Química Industrial	Optativa	6
12	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12

## Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Ingeniería Mecánica:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
1º	Empresa	FB	6
	Expresión Gráfica I	FB	6
	Física	FB	12
	Informática	FB	6
	Matemáticas	FB	18
	Química	FB	6
	Tecnología Mecánica I	OB	6
2º	Matemáticas	FB	6
	Ingeniería Térmica I	OB	6
	Ciencia e Ingeniería de los Materiales I	OB	6
	Ingeniería Eléctrica I	OB	6
	Máquinas y Mecanismos I	OB	6
	Mecánica de Fluidos I	OB	6
	Automática	OB	6
	Mecánica del Sólido I	OB	6
	Electrónica Fundamental I	OB	6
Instalaciones Eléctricas	OB	6	
3º	Mecánica del Sólido II	OB	12
	Expresión Gráfica II	OB	6
	Máquinas y Mecanismos III	OB	6
	Mecánica de Fluidos II	OB	6
	Mecánica de Fluidos III	OB	6
	Control por Computador	OP	6
	Fundamentos de la Ingeniería Química	OP	6
	Informática Industrial	OP	6
	Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos	OP	6
	Instrumentación Electrónica	OP	6
	Química Industrial	OP	6
	Ciencia e Ingeniería de los Materiales II	OB	6
	Máquinas y Mecanismos II	OB	6
	Control por Computador (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Fundamentos de la Ingeniería Química (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Informática Industrial (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Instrumentación Electrónica (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Química Industrial (Mód. Formación Complementaria)	OB	6

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
4º	Tecnología Mecánica II	OB	6
	Ingeniería Térmica II	OB	6
	Máquinas y Mecanismos III	OB	6
	Mecánica del Sólido III	OB	6
	Iniciativa Empresarial	OB	6
	Prácticas Externas en Empresa	PE	12
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Proyectos	OB	6
	Gestión de Operaciones en Ingeniería Industrial	OB	6
	Tecnología Mecánica III	OB	6

*RESOLUCIÓN de 7 de octubre de 2011, de la Universidad de Almería, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado en Ingeniería Química Industrial.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 18 de octubre de 2010 en el BOE núm. 273, de 11 de noviembre de 2010), 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 de Graduado/a en Ingeniería Química Industrial.

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

Almería, 7 de octubre de 2011.- El Rector, Pedro Roque Molina García.

#### ANEXO I

Universidad de Almería.

Centro: Escuela Superior de Ingeniería.

Plan de Estudios conducente al título de Graduado en Ingeniería Química Industrial.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso de Implantación: 2010-11.

Titulaciones que extingue: Ingeniero Químico (BOE núm. 155, de 30 de junio de 1999).

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

Carácter de Materia	Créditos ECTS
Formación básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	6
Prácticas Externas (PE)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
TOTAL	240

#### Estructura del Plan de Estudios Grado en Ingeniería Química Industrial. Módulos y Materias:

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
60	Formación Básica	Empresa	Básica (Empresa)	6
		Expresión Gráfica I	Básica (Expresión Gráfica)	6
		Física	Básica (Física)	12
		Informática	Básica (Informática)	6
		Matemáticas	Básica (Matemáticas)	24
		Química	Básica (Química)	6
60	Formación Común de Rama Industrial	Automática	Obligatoria	6
		Ciencia e Ingeniería de los Materiales I	Obligatoria	6
		Electrónica Fundamental I	Obligatoria	6
		Ingeniería Eléctrica I	Obligatoria	6
		Ingeniería Térmica I	Obligatoria	6
		Máquinas y Mecanismos I	Obligatoria	6
		Mecánica de Fluidos I	Obligatoria	6
		Mecánica del Sólido I	Obligatoria	6
		Proyectos	Obligatoria	6
		Tecnología Mecánica I	Obligatoria	6