

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
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

**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

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
72	Especialidad: Química Industrial	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	Obligatoria	6
		Experimentación en Ingeniería Química	Obligatoria	12
		Fundamentos de la Ingeniería Química	Obligatoria	6
		Ingeniería de la Reacción Química	Obligatoria	15
		Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos	Obligatoria	6
		Operaciones Básicas de la Ingeniería Química	Obligatoria	15
		Química Industrial	Obligatoria	6
6	Intensificación Química Industrial	Simulación de Procesos Químicos	Obligatoria	6
6	Formación Transversal en Tecnología Específica Electricidad	Análisis Químico Instrumental	Obligatoria	6
12	Prácticas en Empresa	Instalaciones Eléctricas	Obligatoria	6
		Creación de Empresas	Obligatoria	6
		Gestión de Operaciones en Ingeniería Química	Obligatoria	6
6	Formación Complementaria de otra Tecnología Específica	Prácticas Externas en Empresa	Prácticas Externas	12
		Control por Computador	Obligatoria	6
		Elasticidad y Resistencia de Materiales	Obligatoria	6
		Fabricación Industrial	Obligatoria	6
		Informática Industrial	Obligatoria	6
6	Optativas	Instrumentación Electrónica	Obligatoria	6
		Neumática y Oleohidráulica	Obligatoria	6
		Control por Computador	Optativa	6
		Elasticidad y Resistencia de Materiales	Optativa	6
		Fabricación Industrial	Optativa	6
		Informática Industrial	Optativa	6
6	Optativas	Instrumentación Electrónica	Optativa	6
		Neumática y Oleohidráulica	Optativa	6
		Control por Computador	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 Química Industrial:

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
Fundamentos de la Ingeniería Química	OB	6	
3º	Análisis Químico Instrumental	OB	6
	Química Industrial	OB	6
	Ingeniería de la Reacción Química	OB	15
	Operaciones Básicas de la Ingeniería Química	OB	15
	Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos	OB	6
	Experimentación en Ingeniería Química	OB	6
	Instalaciones Eléctricas	OB	6

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
4º	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	OB	6
	Experimentación en Ingeniería Química	OB	6
	Simulación de Procesos Químicos	OB	6
	Control por Computador (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Elasticidad y Resistencia de Materiales (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Fabricación Industrial (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Informática Industrial (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Instrumentación Electrónica (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Neumática y Oleohidráulica (Mód. Formación Complementaria)	OB	6
	Creación de Empresas	OB	6
	Prácticas Externas en Empresa	PE	12
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Proyectos	OB	6
	Gestión de Operaciones en Ingeniería Química	OB	6
	Control por Computador	OP	6
	Elasticidad y Resistencia de Materiales	OP	6
	Fabricación Industrial	OP	6
	Informática Industrial	OP	6
Instrumentación Electrónica	OP	6	
Neumática y Oleohidráulica	OP	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 Trabajo Social.*

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 Trabajo Social.

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: Centro de Trabajo Social.

Plan de Estudios conducente al título de Graduado en Trabajo Social.

Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.

Curso de Implantación: 2010-11.

Titulaciones que extingue: Ninguna.

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

Carácter de Materia	Créditos ECTS
Formación básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	18
Prácticas Externas (PE)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
TOTAL	240

Estructura del Plan de Estudios Grado en Trabajo Social. Módulos y Materias:

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
48	Las Ciencias Sociales como referentes	Derecho	Básica (Derecho)	12
		Psicología	Básica (Psicología)	12
		Sociología	Básica (Sociología)	12
		Antropología	Básica (Antropología)	6
		Economía	Básica (Economía)	6
12	Herramientas e Instrumentos	Sociología	Básica (Sociología)	6
		Comunicación	Básica (Comunicación)	6
60	El Trabajo Social: Conceptos, Métodos, Teorías y Aplicación	Fundamentos de Trabajo Social	Obligatoria	12
		Métodos, Modelos y Técnicas de Trabajo Social	Obligatoria	24
		Habilidades Sociales y de Comunicación en Trabajo Social	Obligatoria	6
		Investigación, Diagnóstico y Evaluación en Trabajo Social	Obligatoria	12
		Procesos y TICs en Trabajo Social	Obligatoria	6