

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**6918** *Resolución de 23 de marzo de 2011, de la Universidad Politécnica de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Química.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Valencia, y establecido el carácter oficial del Título por acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011 (publicado en el «BOE» de 16 de marzo de 2011).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Química por la Universidad Politécnica de Valencia, el cual habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial al haber sido verificado según lo dispuesto en la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.

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

Valencia, 23 de marzo de 2011.—El Rector, Juan Juliá Igual.

## ANEXO

## Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Química por la Universidad Politécnica de Valencia

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Distribución del plan de estudios por módulos y materias

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	132
Optativas . . . . .	36
Prácticas externas . . . . .	–
Trabajo fin de grado . . . . .	12
<b>Total . . . . .</b>	<b>240</b>

Organización del plan de estudios por módulos y materias:

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
60	Formación básica.	Matemáticas . . . . .	21	Básico.
		Física . . . . .	10,5	Básico.
		Química . . . . .	10,5	Básico.
		Informática . . . . .	6	Básico.
		Expresión gráfica . . . . .	6	Básico.
		Empresa . . . . .	6	Básico.

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
61,5	Común a la rama industrial.	Electrotecnia, electrónica y automática . . . . .	15	Obligatorio.
		Mecánica y materiales . . . . .	16,5	Obligatorio.
		Termodinámica y mecánica de fluidos . . . . .	15	Obligatorio.
		Producción industrial, proyectos y medio ambiente . . . . .	15	Obligatorio.
49,5	Tecnología específica: Química industrial.	Bases de la ingeniería química . . . . .	4,5	Obligatorio.
		Fundamentos de ingeniería bioquímica . . . . .	4,5	Obligatorio.
		Transferencia de materia y operaciones de separación. . . . .	9	Obligatorio.
		Cinética y reactores químicos. . . . .	9	Obligatorio.
		Ingeniería de procesos y producto . . . . .	9	Obligatorio.
		Experimentación en ingeniería química . . . . .	13,5	Obligatorio.
		Complementos obligatorios en ingeniería química. . . . .	16,5	Obligatorio.
21	Universidad.	Lengua . . . . .	4,5	Obligatorio.
36	Itinerarios.	Operaciones unitarias de los procesos industriales-etsii . . . . .	9	Optativo.
		Iniciación a la integración profesional-etsii . . . . .	9	Optativo.
		Menciones-etsii . . . . .	18	Optativo.
		Complementos comunes de química industrial-epsa . . . . .	9	Optativo.
		Complementos optativos de química industrial-epsa . . . . .	9	Optativo.
		Menciones de química industrial-epsa . . . . .	18	Optativo.
		Fundamentos básicos de los procesos químico textiles-epsa . . . . .	13,5	Optativo.
		Tecnología y diseño en procesos de coloración-epsa . . . . .	13,5	Optativo.
		Tecnología y diseño en procesos de acabado-epsa . . . . .	9	Optativo.
		12	Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado . . . . .

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página web de la Universidad Politécnica de Valencia: <http://www.upv.es>.