

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**4905** *Resolución de 14 de marzo de 2012, de la Universidad de Barcelona, 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 de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de julio de 2011 (publicado en el «BOE» de 19 de septiembre de 2011),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Química, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Barcelona, 14 de marzo de 2012.–El Rector, Dídac Ramírez i Sarrió.

## ANEXO

## PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA

**Código RUCT:2500484**

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Resumen de las materias y distribución de créditos

Créditos de formación básica: 60.

Créditos obligatorios: 150.

Créditos optativos: 18.

Prácticas externas obligatorias: 0.

Trabajo final de grado: 12.

Créditos totales: 240.

## Estructura de las enseñanzas

Materia	Créditos	Carácter	Organización Temporal
Empresa.	6	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.
Estadística.	6	FB Ciencias Sociales y Jurídicas	Semestral.
Expresión Gráfica.	6	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.
Física.	12	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.
Informática.	6	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.
Matemáticas.	18	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.

Materia	Créditos	Carácter	Organización Temporal
Química.	6	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.
Control y Automatización.	6	OB	Semestral.
Diseño Mecánico de Equipos.	6	OB	Semestral.
Electrotecnia y Electrónica.	6	OB	Semestral.
Experimentación Básica en Ingeniería.	6	OB	Semestral.
Experimentación en Ingeniería Química.	12	OB	Semestral.
Experimentación en Química.	6	OB	Semestral.
Fenómenos de Transporte.	6	OB	Semestral.
Fundamentos de Ingeniería Bioquímica.	6	OB	Semestral.
Ingeniería de la Reacción Química.	12	OB	Semestral.
Ingeniería de Procesos e Ingeniería del Producto.	6	OB	Semestral.
Ingeniería Química.	6	OB	Semestral.
Materiales Para la Ingeniería.	6	OB	Semestral.
Mecánica de Fluidos.	6	OB	Semestral.
Operaciones de Separación.	6	OB	Semestral.
Proyectos de Ingeniería.	12	OB	Semestral.
Química Para Ingeniería.	24	OB	Semestral.
Tecnologías del Medio Ambiente.	6	OB	Semestral.
Termodinámica.	6	OB	Semestral.
Transmisión de Calor.	6	OB	Semestral.
Ampliación de Ingeniería Química.	30	OT	Semestral.
Prácticas en Empresas.	12	PR	Semestral.
Trabajo Final de Grado.	12	TR	Semestral.

Reconocimiento académico en créditos: los estudiantes podrán obtener créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación en las condiciones que determina la legislación y la normativa vigente.