

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

12940 *Resolución de 18 de noviembre de 2013, de la Universidad de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Materiales.*

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 20 de septiembre de 2013 (publicado en «BOE» de 15 de noviembre de 2013),

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

Barcelona, 18 de noviembre de 2013.–El Rector, Dídac Ramírez i Sarrió.

ANEXO

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

Código RUCT: 2500298

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Resumen de las materias y distribución de créditos:

Créditos de Formación Básica: 72.

Créditos Obligatorios: 132.

Créditos Optativos: 24.

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.	18	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral
Caracterización de Materiales.	12	OB	Semestral
Comportamiento Electrónico, Térmico, Óptico y Magnético de los Materiales.	12	OB	Semestral
Comportamiento Mecánico.	12	OB	Semestral
Comportamiento Químico.	12	OB	Semestral
Estructura y Propiedades de los Materiales.	18	OB	Semestral
Experimentación.	6	OB	Semestral
Experimentación Básica en Ingeniería.	6	OB	Semestral
Gestión de los Materiales.	12	OB	Semestral
Materiales y Aplicaciones.	18	OB	Semestral
Proyectos de Ingeniería.	6	OB	Semestral
Tecnología: Obtención y Procesamiento de Materiales.	18	OB	Semestral
Diversificación en Materiales y Tecnologías.	33	OT	Semestral
Prácticas Externas.	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.