

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

4897 *Resolución de 14 de marzo de 2012, de la Universidad de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Física.*

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 Física, 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 FÍSICA POR LA
UNIVERSIDAD DE BARCELONA**

Código RUCT:2500283

Rama de Conocimiento: Ciencias

Resumen de las materias y distribución de créditos

Créditos de Formación Básica: 60.

Créditos Obligatorios: 84.

Créditos Optativos: 90.

Prácticas Externas Obligatorias: 0.

Trabajo Final de Grado: 6.

Créditos totales: 240.

Estructura de las enseñanzas

Materia	Créditos	Carácter	Organización temporal
Física.	24	FB Ciencias	Semestral.
Informática.	6	FB Ingeniería y Arquitectura	Semestral.
Matemáticas.	24	FB Ciencias	Semestral.
Química.	6	FB Ciencias	Semestral.
Astronomía y Meteorología.	12	OB	Semestral.
Física Clásica.	36	OB	Semestral.
Física Moderna.	24	OB	Semestral.
Métodos Matemáticos.	12	OB	Semestral.

Materia	Créditos	Carácter	Organización temporal
Ampliación de Astronomía y Meteorología.	12	OT	Semestral.
Ampliación de Física Clásica.	24	OT	Semestral.
Ampliación de Física Moderna.	36	OT	Semestral.
Aplicaciones de la Física.	18	OT	Semestral.
Elementos de Matemáticas.	60	OT	Semestral.
Empresa.	12	OT	Semestral.
Física Experimental.	42	OT	Semestral.
Física Teórica.	21	OT	Semestral.
Fronteras de la Física.	27	OT	Semestral.
Historia de la Física.	3	OT	Semestral.
Técnicas Experimentales.	9	OT	Semestral.
Trabajo de Grado.	6	TR	Semestral.

Los estudiantes pueden obtener las siguientes menciones cursando créditos optativos:

- Mención en Física Fundamental.
- Mención en Física Aplicada.
- Mención en Física Fundamental y Minor en Matemáticas.
- Mención en Física Aplicada y Minor en Matemáticas.

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.