

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**17215** *Resolución de 21 de octubre de 2010, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de los Materiales.*

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 del Principado de Asturias según Decreto 91/2009 de 29 de julio (publicado en el BOPA de 31 de julio de 2009), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010 por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 febrero 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 Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de los Materiales, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 21 de octubre de 2010.—El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

## ANEXO

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de los Materiales por la Universidad de Oviedo (Rama de Ingeniería y Arquitectura)**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB) . . . . .	24
Optativas (OP) . . . . .	24
Prácticas externas obligatorias (PE) . . . . .	—
Trabajo de fin de Máster (TFM) . . . . .	12
<b>Total . . . . .</b>	<b>60</b>

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Propiedades y Caracterización de los Materiales.	Comportamiento Mecánico y Fractura de los Materiales . . . .	OB	6
	Técnicas de Análisis y de Caracterización de los Materiales I	OB	6
	Técnicas de Análisis y de Caracterización de los Materiales II. . . . .	OB	6
	Materialografía Cuantitativa . . . . .	OB	3
	Propiedades Magnéticas de los Materiales . . . . .	OP	6
	Propiedades Ópticas y Eléctricas de los Materiales. . . . .	OP	6
<b>Total . . . . .</b>			<b>33</b>

Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Familias de Materiales.	Aleaciones Metálicas .....	OP	6
	Materiales Cerámicos .....	OP	6
	Plásticos y Materiales Compuestos .....	OP	6
	Nanomateriales .....	OP	6
	Materiales de Carbono .....	OP	3
	Biomateriales .....	OP	3
	Materiales Magnéticos .....	OP	3
	Total .....		33
Tecnologías de Materiales.	Procesos Básicos Metalúrgicos .....	OB	3
	Ingeniería Metalúrgica y Siderúrgica .....	OP	6
	Soldadura y otras Tecnologías de Unión .....	OP	3
	Láminas, Multicapas, Superficies y Nanoestructuras: Fabricación y Caracterización .....	OP	6
	Total .....		18
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster .....	TFM	12
	Total .....		12