

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6250 *Resolución de 16 de mayo de 2013, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Materiales Estructurales para las Nuevas Tecnologías.*

De conformidad con lo que disponen el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, la disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y el Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Máster de la Universidad Rey Juan Carlos, y una vez acordada por el Consejo de Universidades en su sesión del día 7 de mayo de 2010 la verificación positiva de la propuesta de título de Máster Universitario en Materiales Estructurales para las Nuevas Tecnologías por la Universidad Rey Juan Carlos,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios (5.1 Estructura de las enseñanzas) del Máster Universitario en Materiales Estructurales para las Nuevas Tecnologías como anexo a la presente Resolución.

Móstoles, 16 de mayo de 2013.–El Rector, Pedro González-Trevijano Sánchez.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1 *Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS*

Carácter de materia	Créditos
Obligatorias	36
Optativas	–
Prácticas externas	–
Trabajo fin de Máster	24
Créditos totales	60

Estructura de la enseñanza por módulos y materias

Materia	Semestre	Carácter	N.º de ECTS
Módulo general			
Ciencia e Ingeniería de Materiales	Primero.	OB	6
Ensayos y Caracterización de Materiales	Primero.	OB	6
Obtención y Procesado de Materiales	Primero.	OB	6
Comportamiento Mecánico y Fractura	Primero.	OB	6
Módulo específico			
Materiales Compuestos	Segundo.	OB	3
Biomateriales y materiales biológicos	Segundo.	OB	3
Nanomateriales y nanotecnología	Segundo.	OB	3
Materiales para fusión y alta temperatura	Segundo.	OB	3

Materia	Semestre	Carácter	N.º de ECTS
Trabajo fin de Máster			
Trabajo Fin de Máster en Tecnologías del Transporte	Anual.	TFM	24
Trabajo Fin de Máster en Tecnologías de la Producción de Energía . .	Anual.	TFM	24
Trabajo Fin de Máster en Tecnologías y Ciencias de la Salud	Anual.	TFM	24