

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

16866 *Resolución de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 («BOE» de 29 de septiembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 20 de julio de 2011.–El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA Y
TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES POR LA UNIVERSIDAD
DE SEVILLA**

Rama de conocimiento: Ciencias

Centro de Impartición: Oficina de Estudios de Posgrado

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

Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias	25
P	Optativas	25
T	Trabajo Fin de Máster	10
Total		60

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Formación Complementaria.	Computación en Ciencia de Materiales.	P	5
	Control de Calidad de Materiales Industriales.	P	5
Fundamentos.	Física del Estado Sólido.	O	5
	Química del Estado Sólido.	O	5
	Síntesis de Materiales y Nanoestructuras.	O	7
	Técnicas de Caracterización de Materiales.	O	8

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Materiales Estructurales y Funcionales.	Comportamiento Magnético.	P	5
	Comportamiento Mecánico.	P	5
	Comportamiento Térmico, Dieléctrico y óptico.	P	5
	Procesado de Materiales Estructurales.	P	5
Materiales para la Energía y el Medio Ambiente. Ingeniería de Superficies.	Catalizadores para la Energía y el Medio Ambiente.	P	5
	Corrosión y Recubrimientos Protectores.	P	5
	Materiales con Funcionalidad Superficial.	P	5
	Recuperación y Transformación de Materiales.	P	5
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	T	10

Menciones:

«Materiales Estructurales y Funcionales».

«Materiales para la Energía y el Medio Ambiente».