

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

1875 *Resolución de 5 de diciembre de 2011, de la Universidad del País Vasco, por la que se modifica el plan de estudios de Máster en Nuevos Materiales.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Nuevos Materiales título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011, publicado mediante Resolución de 25 de febrero de 2011 de la Secretaría General de Universidades en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 16 de marzo de 2011, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Nuevos Materiales de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, y Universidad de Cantabria, quedando modificado en los términos que se recogen en el anexo a la presente Resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 31 de mayo de 2011 de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 24 de agosto de 2011 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 30 de septiembre de 2011.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2010-2011.

Leioa, 5 de diciembre de 2011.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

ANEXO**Máster Universitario en Nuevos Materiales**

Universidades participantes:

Universidad de Cantabria.

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios

Tipos	Total
Obligatorios	20,00
Optativos	20,00
Practicas Externas	0,00
Trabajo Fin de Máster	20,00
Total	60,00

Asignaturas

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Caracterización de nuevos materiales	5,00	Obligatorio.	Trimestral.	–	–
Ensayos prácticos de laboratorio en Nuevos Materiales	5,00	Obligatorio.	Trimestral.	–	–
Introducción a la ciencia de materiales	5,00	Obligatorio.	Trimestral.	–	–
Síntesis y procesado de nuevos materiales.	5,00	Obligatorio.	Trimestral.	–	–
Aleaciones metálicas especiales	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Documentación y escritura científica	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Grandes instalaciones europeas para el estudio de materiales	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Materiales inteligentes o multifuncionales	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Materiales para catálisis	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Nanomateriales y nanotecnología	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Nuevos materiales para biomedicina	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Nuevos materiales para la electrónica	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Nuevos materiales para la energía.	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Prevención de riesgos en nuevos materiales y reciclado	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Seminarios sobre el estado del arte en nuevos materiales	5,00	Optativo.	Anual.	–	–
Simulación y modelización de Nuevos Materiales	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Técnicas de altas presiones.	5,00	Optativo.	Trimestral.	–	–
Trabajo Fin de Máster	20,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–

(1) ECTS: European Credit Transfer System.