

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

1874 *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 Nanociencia.*

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 Nanociencia/Master in Nanoscience, 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 Nanociencia/Master in Nanoscience de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, 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 29 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 Nanociencia/Nanoscience***Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios	24,00
Optativos	21,00
Practicás Externas	0,00
Máster thesis	15,00
Total	60,00

Asignaturas

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Experimental Techniques I: Structural Characterization/Técnicas Experimentales I: Caracterización Estructural.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Experimental Techniques II: Spectroscopies/Técnicas Experimentales II: Espectroscopias.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
From Nanoscience to Nanotechnology/De la Nanociencia a la Nanotecnología	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Fundamentals of Nanoscale Characterization/Fundamentos de la Caracterización a Nanoescala.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Low Dimensional Systems and Nanostructures/Sistemas de Baja Dimensión y Nanoestructuras.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Modelling and Molecular Dynamics Simulations at the Nanoscale/Modelización y Simulaciones por Dinámica Molecular a Nanoescala.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Nanostructural Properties/Propiedades Nanoestructurales.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Soft Matter and Nanostructures Materials/Materia Blanda y Materiales Nanoestructurados.....	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Advanced nano-scale characterization techniques/Técnicas avanzadas de caracterización a nanoescala.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Advanced theoretical methods in nanoscience/Métodos teóricos avanzados en nanociencia.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Advanced topics in nanomaterials/Temas avanzados en nanomateriales.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Classical Electrodynamics/Electrodinámica Clásica.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Dynamics of complex materials/Dinámica de materiales complejos.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Fundamentals of Quantum Mechanics/Fundamentos de Mecánica Cuántica..	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Fundamentals of Solid State Physics/Fundamentos de Física del Estado Sólido.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Introduction to Material Science/Introducción a la Ciencia de Materiales.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Introduction to scientific research/Introducción a la investigación científica....	9,00	Optativo.	Anual.	–	–
Mathematical Methods for Nanoscience/Métodos Matemáticos para la Nanociencia.....	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Nanoscience: A Historical Perspective/Nanociencia: Una Perspectiva Histórica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Nanotechnology-Oriented Research Activities/Actividades de Investigación Orientadas a la Nanotecnología.....	3,00	Optativo.	Anual.	–	–
Máster thesis.....	15,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–

(1) ECTS: European Credit Transfer System.