

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**2243** *Resolución de 5 de diciembre de 2011, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Modelización Matemática, Estadística y Computación.*

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 –ANECA–, así como la autorización de las correspondientes Comunidades Autónomas y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de julio de 2011 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado», de fecha 4 de agosto de 2011).

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:

Ordenar la publicación del plan de estudios conjunto conducente a la obtención del título del Máster Universitario en Modelización Matemática, Estadística y Computación de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, la Universidad de Oviedo, la Universidad de Cantabria, la Universidad de Zaragoza, la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de la Rioja, en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

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

**ANEXO****Máster Universitario en Modelización Matemática, Estadística y Computación**

Universidades participantes:

Universidad de Oviedo.

Universidad de Cantabria.

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Universidad de Zaragoza Universidad Pública de Navarra Universidad de La Rioja.

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

Tipos	Total
Obligatorios .....	–
Optativos .....	48
Prácticas Externas .....	–
Trabajo Fin de Máster .....	12
<b>Total .....</b>	<b>60</b>

*Asignaturas*

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración
Algoritmos Evolutivos y Redes Neuronales . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Bases de Datos y Programación Orientada a Objetos. Aplicaciones Web . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Criptografía. . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Dinámica no Lineal y Aplicaciones . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Diseño Geométrico Asistido por Ordenador. . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Diseño y Análisis de Encuestas . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Introducción a la Minería de Datos. . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Modelización Estadística . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Modelos Matemáticos en Astrodinámica . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Modelos Matemáticos en Biología . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Modelos de Logística . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Métodos Numéricos y Modelos en la Física e Ingeniería. . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Procesamiento de la Señal y de la Imagen . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Series Temporales . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Teoría de Control . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Técnicas Clásicas de Optimización . . . . .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.
Trabajo Fin de Máster . . . . .	12,00	Obligatorio.	Anual.

(1) ECTS: European Credit Transfer System.