

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
Total	60

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.