

**ACUERDO DE JUNTA DE FACULTAD DE 30 DE ABRIL DE 2013 POR EL QUE SE ACUERDA LA VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS DEL MÁSTER EN MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

La Junta de Facultad de Ciencias, en sesión de 30 de abril de 2013, en aplicación de lo dispuesto en el *Acuerdo de 14 de junio de 2011, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueban los criterios generales y el procedimiento para la reordenación de los títulos de Máster Universitario*, acuerda proponer la siguiente vinculación de asignaturas del “*Máster en Modelización e Investigación matemática, Estadística y Computación*” a las áreas de conocimiento que se indican:

Asignaturas	Áreas
Técnicas clásicas de optimización	Estadística e Investigación Operativa
Modelos de lógica	Estadística e Investigación Operativa
Series temporales	Estadística e Investigación Operativa
Codificación y criptografía	Álgebra
Algoritmos bioinspirados y técnicas de computación evolutiva	Estadística e Investigación Operativa
Grupos y representaciones	Álgebra
Dinámica no lineal y aplicaciones	Matemática Aplicada
Métodos numéricos en física e ingeniería	Matemática Aplicada
Introducción a la minería de datos	Estadística e Investigación Operativa
Diseño geométrico asistido por ordenador	Matemática Aplicada
Procesamiento de la señal y de la imagen	Análisis matemático
Modelización estadística	Estadística e Investigación Operativa
Procesos estocásticos y probabilidad	Estadística e Investigación Operativa
Teoría de control	Matemática Aplicada
Topología algebraica	Álgebra Geometría y Topología
Geometría de variedades	Geometría y Topología
Análisis funcional y de Fourier	Análisis matemático
Bases de datos y programación orientada a objetos	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Programación científica y Álgebra computacional	Álgebra Estadística e Investigación Operativa Geometría y Topología Matemática Aplicada
Ecuaciones en derivadas parciales	Análisis matemático Matemática Aplicada
Trabajo fin de máster	Álgebra Análisis matemático Estadística e Investigación Operativa Geometría y Topología Matemática Aplicada Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Se acuerda asimismo dar traslado de las actuaciones al Vicerrectorado de Política Académica para continuar con la tramitación del procedimiento.

Zaragoza, 30 de abril de 2013