

Núm. 150

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 24 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 53097

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

7302 Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Matemáticas

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015 (BOE del 24),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Matemáticas por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en el siguiente anexo.

Sevilla, 31 de mayo de 2017.-El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

Plan de estudios de Máster en Matemáticas por la Universidad de Sevilla

Rama de conocimiento: Ciencias

Centros de impartición: Facultad de Matemáticas

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

	Tipo de materia	Créditos
Р	Optativas	51
Т	Trabajo fin de Máster	9
	Total	60

cve: BOE-A-2017-7302 Verificable en http://www.boe.es



Núm. 150

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 24 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 53098

Estructura de las enseñanzas por módulos:

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Matemáticas.	Álgebras no Asociativas y Teoría de Representaciones.	Р	6
	Algorítmica.	Р	3
	Análisis Funcional.	Р	6
	Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales.	Р	6
	Análisis Real y Armónico.	Р	6
	Criptografía.	Р	6
	Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones.	Р	6
	Fractales y Procesos Iterativos.	Р	3
	Geometría Algebraica.	Р	6
	Geometría Semi-Riemanniana.	Р	6
	Lógica Computacional y Teoría de Modelos.	Р	6
	Minería Estadística de datos.	Р	6
	Modelado y Predicción estadística.	Р	6
	Modelado y Simulación Numérica.	Р	3
	Modelado y Simulación Topológica.	Р	3
	Modelos Matemáticos en Logística y Transporte.	Р	6
	Optimización.	Р	6
	Procesos Estocásticos. Aplicaciones.	Р	6
	Sistemas Dinámicos.	Р	6
	Teoría de Grafos y Geometría Computacional.	Р	6
	Teoría de Juegos.	Р	3
	Teoría de la Complejidad Computacional.	Р	3
	Topología Algebraica.	Р	6
	Variable Compleja y Operadores.	Р	6
Complementos optativos.	Introducción al Trabajo Fin de Máster.	Р	9
	Prácticas Externas Optativas.	Р	9
Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	Т	9

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X