

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5265 *Resolución de 6 de abril de 2017, de la Universidad Internacional de La Rioja, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Matemática y Computación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de La Rioja, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de enero de 2017 (publicado en el «BOE» de 26 de enero de 2017, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de enero de 2017),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Matemática y Computación por la Universidad Internacional de La Rioja.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo adjunto.

Logroño, 6 de abril de 2017.–El Rector, José María Vázquez García-Peñuela.

ANEXO**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Matemática y Computación por la Universidad Internacional de La Rioja**

Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura

1. Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	36
Optativas	12
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Máster	12
Total	60

2. Explicación general de la planificación del plan de estudios.

Materias	Asignaturas	Créditos	Carácter
Modelización Matemática (18 ECTS).	Modelado y Simulación Numérica.	6	OB
	Métodos Numéricos Avanzados en Ingeniería.	6	OB
	Geometría Diferencial Aplicada.	6	OB
Computación (12 ECTS).	Métodos Avanzados de Programación Científica y Computación.	6	OB
	Procesamiento de Señales, Sonido e Imágenes Digitales.	6	OB
Técnicas Multivariantes (6 ECTS).	Técnicas Multivariantes.	6	OB

Materias	Asignaturas	Créditos	Carácter
Optativas (18 ECTS).	Metodología de Investigación.	6	OP
	Sistemas Dinámicos Discretos y Continuos.	6	OP
	Optimización y Gestión de la Producción.	6	OP
Prácticas Externas Optativas (6 ECTS).	Prácticas de Empresa.	6	OP
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS).	Trabajo Fin de Máster.	12	TFM