

III.Otras disposiciones y actos

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Resolución de 27 de julio de 2021, de la Universidad Internacional de La Rioja, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Matemática y Computación

202109060086812

III.3232

Una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a la modificación del plan de estudios ya verificado, por no afectar ésta a la naturaleza ni a los objetivos del título inscrito en el Registro de Universidades, Centros y Títulos, este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por RD 861/2010, de 2 de julio, ha resuelto publicar la modificación del 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 a 27 de julio de 2021.- 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: Ciencias

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 de Sistemas Dinámicos | 6 | OB |
| | Métodos Numéricos Aplicados I | 6 | OB |
| | Métodos Numéricos Aplicados II | 6 | OB |
| Computación (12 ECTS) | Programación Científica y HPC | 6 | OB |
| | Optimización | 6 | OB |
| Técnicas Multivariantes y Machine Learning (6 ECTS) | Técnicas Multivariantes y Machine Learning | 6 | OB |
| Optativas (18 ECTS) | Metodología de Investigación | 6 | OP |
| | Ecuaciones Diferenciales Estocásticas y Aplicaciones | 6 | OP |
| | Modelización y Valoración de Derivados y Carteras en Finanzas | 6 | OP |
| Prácticas Externas Optativas (6 ECTS) | Prácticas de Empresa | 6 | OP |
| Trabajo Fin de Máster (12 ECTS) | Trabajo Fin de Máster | 12 | TFM |