



Núm. 71

BOLETIN OFICIAL DE LA RIOJA

Viernes 8 de junio de 2012

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

III.F.101

Resolución n.º 638/2012, de 28 de mayo de 2012, del Rector de la Universidad de La Rioja, por la que publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de La Rioja

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de La Rioja, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2009).

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, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de La Rioja, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Esta resolución anula y sustituye la de fecha 15 de julio de 2010, publicada en el Boletín Oficial del Estado de 2 de agosto de 2010 y en el Boletín Oficial de La Rioja de 28 de julio de 2010.

Logroño, 28 de mayo de 2012.- El Rector, José María Martínez de Pisón Cervero.

Anexo

Universidad de La Rioja

Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de La Rioja (Rama de conocimiento: Ciencias)

Estructura de las enseñanzas

Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS, por Tipo de Materia

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	138
Optativas	30
Trabajo fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Estructura y Planificación Temporal del Plan de Estudios por Materias

Primer curso				
Módulos	Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos ECTS
Módulo 1: Formación general	Física	Física	Básico	6
	Lógica		Obligatoria	6
Módulo 2: Informática	Informática	Metodología de programación	Básico	6
		Sistemas Informáticos	Básico	6
			Obligatoria	6
Módulo 3: Preparatorio de matemáticas	Matemáticas	Cálculo Infinitesimal	Básico	6
		Cálculo matricial y vectorial	Básico	6
			Obligatoria	6
Módulo 4: Análisis matemático	Matemáticas	Análisis de una variable real	Básico	6
Módulo 5: Álgebra y geometría lineales	Matemáticas	Álgebra lineal	Básico	6
Segundo curso				
Módulo 1: Formación general	Empresa	Empresa	Básico	6
Módulo 2: Informática	Informática		Obligatoria	12
Módulo 3: Preparatorio de matemáticas	Matemáticas	Métodos algorítmicos en matemáticas	Básico	6
	Estadística	Estadística	Básico	6
Módulo 4: Análisis matemático	Análisis matemático		Obligatoria	12
Módulo 5: Álgebra y geometría lineales	Álgebra y geometría lineales		Obligatoria	6
Módulo 7: Topología y geometría diferencial	Topología y geometría diferencial		Obligatoria	6
Módulo 9: Probabilidad y estadística	Probabilidad y estadística	y	Obligatoria	6
Tercer curso				
Módulo 4: Análisis matemático	Análisis matemático		Obligatoria	6
Módulo 6: Estructuras algebraicas	Estructuras algebraicas		Obligatoria	12
Módulo 7: Topología y geometría diferencial	Topología y geometría diferencial	y	Obligatoria	6
Módulo 8: Ecuaciones diferenciales	Ecuaciones diferenciales		Obligatoria	6
Módulo 9: Probabilidad y estadística	Probabilidad y estadística	y	Obligatoria	6
Módulo 10: Métodos numéricos	Métodos numéricos		Obligatoria	12
Módulo 11: Modelización y optimización	Modelización y optimización	y	Obligatoria	12
Cuarto curso				
Módulo 4: Análisis matemático	Análisis matemático		Obligatoria	6
Módulo 7: Topología y geometría Diferencial	Topología y geometría Diferencial	y	Obligatoria	6

Módulo 8: Ecuaciones diferenciales	Ecuaciones diferenciales	Obligatorio	6
Módulo 12: Optativas	Optativas	Optativas	30
Módulo 13: Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de Grado	TFG	12
Optatividad			
Módulos	Créditos ECTS	Materias	Créditos ECTS
	oferta mínima		oferta mínima
Módulo 12: Optativas	72	Matemáticas	30
		Ingeniería del software y sistemas de información	12
		Estadística e investigación operativa	12
		Prácticas externas	6
		Otras	-

Respecto a la configuración de la optatividad, se establecen dos itinerarios, conducentes a sendas menciones en:

- Estadística e Informática
- Orientación Académica

Para obtener la mención el alumno deberá cursar 30 créditos correspondientes al itinerario.

