

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**10869** *Resolución de 1 de junio de 2011, de la Universidad de León, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Riesgos Naturales.*

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 Castilla y León, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 12 de marzo de 2010 (publicado en el BOE de 29 de abril de 2010),

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, ha resuelto publicar el plan de estudios en vigencia conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Riesgos Naturales.

León, 1 de junio de 2011.–El Rector, José Ángel Hermida Alonso.

## ANEXO

## Riesgos naturales

*Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia*

Créditos obligatorios	Créditos optativos	Trabajo Fin de Máster	Créditos totales	Créditos ofertados
48	–	12	60	60

## PLAN (2009)

Asignatura	Semestre	Obligatoria (O) Optativa (Op)	Créditos ECTS
<i>Módulo A. Conceptos Básicos</i>			
Análisis de riesgos y planificación de emergencias.	1	O	2
Principios ecológicos.	1	O	2
Principios económicos.	1	O	2
Principios de la Teoría de Control y Modelización.	1	O	3
Técnicas de evaluación.	1	O	3
Salud humana y riesgos naturales.	1	O	3
Cambio global.	1	O	3
<b>MÓDULOS ESPECÍFICOS</b>			
<i>Módulo B. Riesgos Geológicos</i>			
Riesgos sísmico y volcánico.	2	O	2
Riesgos de degradación del suelo y erosión.	2	O	2
Riesgos gravitacionales y geotécnicos inducidos.	2	O	3
Riesgos de inundaciones y litorales.	2	O	3

Asignatura	Semestre	Obligatoria (O) Optativa (Op)	Créditos ECTS
<i>Módulo C. Riesgos Meteorológicos y Climáticos</i>			
Observación y vigilancia atmosférica.	2	O	2
Análisis sinóptico y mesoscalar.	2	O	2
Modelización atmosférica y predicción.	2	O	2
Riesgos meteorológicos. Casos en estudio.	2	O	2
Riesgos de eventos meteorológicos extremos.	2	O	2
<i>Módulo D. Riesgos Biológicos</i>			
Especies invasoras.	1	O	2
Riesgos para la flora y la fauna.	1	O	2
Plagas.	1	O	2
El fuego como perturbador ambiental.	1	O	4
<i>Módulo E. Proyecto</i>			
Trabajo Fin de Máster.	Anual	O	12