



RESOLUCIÓN de 15 de febrero de 2010, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección por la Universidad de Zaragoza.

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 Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 [publicado en el «BOE» de 9/10/2009], 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, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección por la Universidad de Zaragoza.

Zaragoza, 15 de febrero de 2010.—El Rector, Manuel José López Pérez.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección por la Universidad de Zaragoza

Estructura de las enseñanzas

[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias Sociales y Jurídicas

2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	44
Optativas	4
Trabajo fin de máster	12
Total créditos	60

3. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia/Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Introducción a las tecnologías de la información geográfica	Introducción a las tecnologías de la información geográfica	3,5	Obligatoria	1	Cuatrimestral
Introducción a las tecnologías de la información geográfica	Principios de diseño cartográfico	2	Optativa	1	Cuatrimestral
Introducción a las tecnologías de la información geográfica	Nociones básicas sobre los SIG	2	Optativa	1	Cuatrimestral
Introducción a las tecnologías de la información geográfica	Fundamentos de teledetección	2	Optativa	1	Cuatrimestral
Obtención y organización de la información geográfica	Obtención y organización de la información geográfica	10	Obligatoria	1	Cuatrimestral
Análisis de la información geográfica: SIG	Análisis de la información geográfica: SIG	12	Obligatoria	1	Cuatrimestral
Análisis de la información geográfica: teledetección	Análisis de la información geográfica: teledetección	12,5	Obligatoria	1	Cuatrimestral
Visualización, presentación y difusión de la información geográfica	Visualización, presentación y difusión de la información geográfica	6	Obligatoria	1	Cuatrimestral
Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente	Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente	3	Optativa	1	Cuatrimestral
Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio socioeconómico	Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio socioeconómico	2	Optativa	1	Cuatrimestral
Trabajo fin de máster	Trabajo fin de máster	12	Obligatoria	1	Cuatrimestral