



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

RESOLUCIÓN de 14 de enero de 2015, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección. (2015060170)

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 implantación por la Comunidad Autónoma de Extremadura, y establecidos el carácter oficial del Título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos por Acuerdo de Consejo de Ministros de 14 de noviembre de 2014 (publicado en el BOE de 29 de diciembre de 2014).

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, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Cáceres, a 14 de enero de 2015.

El Rector,
SEGUNDO PÍRIZ DURÁN

**ANEXO****Universidad de Extremadura**

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección (Rama Ciencias Sociales y Jurídicas)

5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. *Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia*

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.....	36
Optativas	12
Trabajo fin de máster	12
Total.....	60

Tabla 2. *Estructura modular del plan de estudios*

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter
Formación Básica	Aprendizaje Avanzado en SIG Vectoriales	6	Obligatoria
	Aprendizaje Avanzado en SIG Raster	6	Obligatoria
	Bases de Datos Espaciales	6	Obligatoria
	Análisis Espacial Avanzado	6	Obligatoria
	SIG y Teledetección	6	Obligatoria
	Geoportales y Programación en SIG	6	Obligatoria
Orientación Investigadora	Metodología de la Investigación: Búsqueda y Gestión de Recursos Científicos	6	Optativa
	Estadística y Herramientas para la Investigación Geoespacial	6	Optativa
Orientación Profesional	Prácticas en Empresas	6	Optativa
	Diseño de Proyectos SIG	6	Optativa
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo fin de máster

Tabla 3. *Secuenciación del plan de estudios*

	Curso Único
Semestre 1º	Aprendizaje Avanzado en SIG Vectoriales
	Aprendizaje Avanzado en SIG Raster
	Bases de Datos Espaciales
	Análisis Espacial Avanzado
	SIG y Teledetección
	Geoportales y Programación en SIG
Semestre 2º	Optativa de la orientación -investigadora o profesional- elegida
	Optativa de la orientación -investigadora o profesional- elegida
	Trabajo Fin de Máster