

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

- 4475** *Resolución de 8 de abril de 2014, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura (Máster conjunto de Universidad de Salamanca y Universidad de Valladolid).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 8 de marzo de 2013, publicado en el «BOE» de 23 de abril de 2013, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 2 de abril de 2013,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura (Máster Universitario conjunto de Universidad de Salamanca y Universidad de Valladolid) en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 8 de abril de 2014.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

**PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (MÁSTER UNIVERSITARIO CONJUNTO DE UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y UNIVERSIDAD DE VALLADOLID)****Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura**

*Código Titulación: 4311291*

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (O) . . . . .	42
Optativas (Op) . . . . .	18
Prácticas externas . . . . .	0
Trabajo Fin de Máster . . . . .	6 ó 12
Créditos totales . . . . .	60

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS
Módulo 1.	Cámaras.	O	3
	Posicionamiento y navegación.	O	3
	Láser y radar.	O	3
	Sensores híbridos.	O	6
Módulo 2.	Procesamiento avanzado de imágenes digitales.	O	6
	Procesamiento y gestión de datos de posicionamiento y navegación.	O	3
	Procesamiento y gestión de datos Láser y Rádar.	O	3
	Herramientas de matemáticas para el geoprocesado.	O	3
	Herramientas informáticas para el geoprocesado.	O	6
	Gestión de la información espacial.	O	6
Módulo 3.	La Geomática en los riesgos naturales.	Op	3
	Geomática y Geotecnia.	Op	3
	Geomática y sostenibilidad en Ingeniería.	Op	3
	Geomática en Climatología.	Op	3
	Geomática en Hidrología.	Op	3
	Análisis de datos geofísicos.	Op	3
	Geomática aplicada a la investigación minera.	Op	3
	Productos geomáticos.	Op	3
	Metrología.	Op	3
	Modelización en Geomática.	Op	3
	Geomática en Arquitectura y Patrimonio.	Op	3
	Geomática en Arquitectura y Urbanismo.	Op	3
	Trabajo Fin de Máster.		6 ó 12