



I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

D. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESOLUCIÓN de 9 de abril de 2018, del Rectorado de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio y una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 19 de enero de 2018, publicado en el B.O.E. de 5 de febrero de 2018, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de enero de 2018,

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, en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 9 de abril de 2018.

El Rector,

Fdo.: RICARDO RIVERO ORTEGA

**PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOTECNOLOGÍAS
CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Código Titulación: 4316070

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	39
Optativas	9
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	60

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Cámaras	Obligatoria	3	Semestral
Posicionamiento y Navegación	Obligatoria	3	Semestral
Láser y Radar	Obligatoria	3	Semestral
Sensores Híbridos	Obligatoria	3	Semestral
Herramientas Matemáticas para el Geoprocesado	Obligatoria	6	Semestral
Herramientas Informáticas para el Geoprocesado	Obligatoria	4,5	Semestral
Procesamiento Avanzado de Imágenes	Obligatoria	4,5	Semestral
Procesamiento y Gestión de datos de Posicionamiento y Navegación	Obligatoria	3	Semestral
Procesamiento y Gestión de datos de Láser y Radar	Obligatoria	3	Semestral
Procesamiento y Gestión de datos de sensores Híbridos	Obligatoria	3	Semestral
Gestión de la información espacial	Obligatoria	3	Semestral
Geomática en Arquitectura	Optativa	3	Semestral
Geomática y Sostenibilidad	Optativa	3	Semestral
Geomática para la Gestión de recursos hídricos	Optativa	3	Semestral
Análisis Estadístico de datos Geoespaciales	Optativa	3	Semestral
Técnicas matemáticas aplicadas al Tratamiento de señales	Optativa	3	Semestral
Programación Open Source en Geomática	Optativa	3	Semestral
Trabajo de Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	

Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.