

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

15914 Resolución de 24 de octubre de 2018, de la Universidad de Jaén, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Geomática y Geoinformación.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.4 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, y en el artículo 13 del Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, que modifica el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales; una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA) de la Junta de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 3 de agosto de 2018, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Máster y se ordena su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (publicado en el «BOE» de 7 de septiembre de 2018).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación por la Universidad de Jaén, que queda estructurado conforme figura en el siguiente anexo.

Jaén, 24 de octubre de 2018.–El Rector, Juan Gómez Ortega.

ANEXO

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación por la Universidad de Jaén

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	30
Optativas	24
Trabajo fin de máster	6
Créditos totales	60

Estructura del Plan de Estudios por módulos, materias y asignaturas

Materia	Asignatura	Carácter*	Créditos ECTS	Cuatrimestre
Informática.....	Programación de Aplicaciones.	OBL	6	1
Posicionamiento y Navegación.....	Técnicas de Posicionamiento y Navegación....	OBL	4	1
Modelización de la Información Geográfica.....	Modelización de la Información Geográfica. ...	OBL	4	1
Ciudades Inteligentes y Territorios Inteligentes.....	Ciudades Inteligentes y Territorios Inteligentes..	OBL	4	1

Materia	Asignatura	Carácter*	Créditos ECTS	Cuatrimestre
Fotogrametría y Teledetección.	Fotogrametría y Teledetección para la Adquisición de Información Geográfica.	OBL	6	1
Servicios en la Información Geográfica. . .	Servicios Web Geoespaciales. Neocartografía. .	OBL	6	1
Fotogrametría y Teledetección.	Sistemas Aéreos Pilotados en Remoto (RPAS). Aplicaciones Geomáticas.	OPT	4	2
	Teledetección Hiperespectral y RADAR.	OPT	4	2
Servicios en la Información Geográfica. . .	Redes de Sensores y Aplicaciones Geomáticas. Servicios Basados en la Localización (LBS). . .	OPT	6	2
	Gestión de Redes en Flujos y Servicios.	OPT	4	2
Aplicaciones Geomáticas.	Geomorfometría: Tratamiento de MDT y MDS. .	OPT	4	2
	Geomarketing.	OPT	4	2
	Urbanismo y Modelización Urbana. BIM.	OPT	4	2
	Modelización de Recursos Naturales y Gestión de Riesgos.	OPT	6	2
Catastro y Valoración.	Modelos de Catastro y Valoración.	OPT	4	2
Calidad en la Información Geográfica. . . .	Normalización y Control de Calidad en la Información Geográfica.	OPT	4	2
Informática Gráfica.	Modelización 3D. Realidad Virtual y Realidad Aumentada.	OPT	4	2
Proyectos Geomáticos.	Gestión de Proyectos Geomáticos.	OPT	4	2
Prácticas de Empresa.	Prácticas de Empresa.	OPT	6	2
Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster.	TFM	6	2

* Carácter: OBL: Obligatoria; OPT: Optativa; TFM: Trabajo Fin de Máster.