

Relación de grados universitarios, másteres y posgrados en Ingeniería Geomática

Date : 22/06/2017

Repasamos la oferta formativa de grados, dobles grados, másteres y cursos de posgrado sobre ingeniería Geomática que imparten las escuelas universitarias españolas **que forman parte de la iniciativa Geomática ES.**

Entre las novedades para el curso 2017/2018 están los **dos nuevos grados** que van a empezar a impartirse en la Universidad Politécnica de Madrid, se trata del [Grado en Ingeniería Geomática](#) y del [Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial](#).

Con respecto a la **formación online**, para el curso 2017/2018, el [Máster universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura](#) que comenzó su andadura en 2008 en la Escuela Politécnica Superior de Ávila, pasa a impartirse exclusivamente bajo la modalidad online.

Avanzar, para quienes estén interesados en la **formación online** en ingeniería Geomática, que el [Centro Universitario de Mérida](#) tiene previsto ofrecer próximamente un título online bajo la denominación de **Grado en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección**, que tendrá una duración de 3 años y equivaldrá a 180 créditos.

Otra de las novedades para el curso que comenzará en septiembre, es el posgrado sobre drones que va a comenzar a impartirse en la Universitat Politècnica de València con la denominación de [Máster en Construcción, Pilotaje y Aplicaciones de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas](#).

A continuación, detallamos los datos más relevante de los **10 Grados Universitarios de ingeniería Geomática** que se imparten en nueve universidades públicas españolas, el doble grado (ingeniería Civil e ingeniería Geomática) que se oferta en el campus de Lugo de la Universidade de Santiago de Compostela, los dos másteres oficiales y los cuatro cursos de posgrado.

GRADOS UNIVERSITARIOS EN INGENIERÍA GEOMÁTICA

INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

El Grado en Ingeniería Geomática y Topografía inicia su implantación en la USAL en el curso 2010-11, una vez superado el proceso de verificación, y sustituye a los estudios de Ingeniero Técnico en Topografía.

Este Grado habilita para ejercer la profesión regulada de **Ingeniero Técnico de Topografía** (Orden CIN/353, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para la citada profesión (BOE 20/2/2009)).

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Ávila

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA EPS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

Te formarás en ámbitos como los SIG, Big Data, GPS-GNSS, Smart Cities, control de flotas, fotogrametría, el uso de vehículos no tripulados (drones y UAV), teledetección, geodesia y topografía.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Barcelona

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA



UNIVERSIDAD DE JAÉN
EPS DE JAÉN

Proporciona conocimientos técnicos para planificar, proyectar, dirigir, ejecutar y gestionar todas las actividades relacionadas con la Ingeniería Geomática y Topográfica; otorga una formación amplia en materias básicas y tecnológicas, que capaciten a los alumnos para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías.

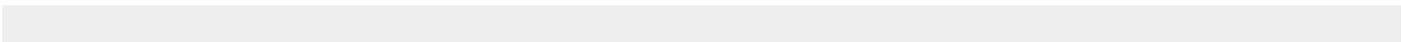
[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Jaén

240 créditos

4 cursos



INGENIERÍA GEOMÁTICA



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES Y CIVILES

El título de Grado en Ingeniería Geomática pertenece a la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura. Tiene como objetivo fundamental la formación científica, tecnológica y socioeconómica del estudiante orientada a la preparación para el ejercicio profesional en el desarrollo y aplicación de la Ingeniería Geomática y Topografía.

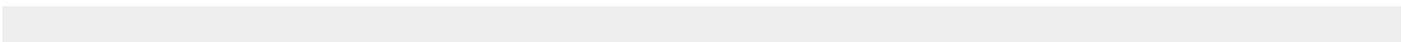
[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Las Palmas de Gran Canaria

240 créditos

4 cursos



INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA



UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES Y CIVILES

Este Grado habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico en Topografía con todas las atribuciones profesionales reconocidas por la legislación vigente, al cumplir con lo estipulado en la Orden CIN/353/2009. Esta titulación de Grado se reconoce en los 47 países europeos que participan en la actualidad en el Proceso de Bolonia.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Lugo

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ETS DE INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA

Las Tecnologías de la Información Geoespacial (TIG) engloban las geociencias con la integración y aplicación de las tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

Cada vez se demanda más al profesional cuyos conocimientos permitan administrar los datos geoespaciales de una manera segura y fiable, combinando para ello las nuevas técnicas de medida con la información y la comunicación.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Madrid

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA EN GEOMÁTICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ETS DE INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA

Los nuevos dispositivos de captura de datos han motivado la reestructuración de los estudios con esta nueva oferta académica, sin perder la esencia de la formación en los diferentes campos en que nuestros profesionales son sobradamente conocidos y necesarios en la Sociedad.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Madrid

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

La **Geomática** es una disciplina que engloba las Geociencias con la integración y aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Esta suma de Geociencias + TIC hace posible la captura, procesamiento, análisis, interpretación, almacenamiento, modelización, aplicación y difusión de **información digital geoespacial o localizada, aplicable en los ámbitos de la ingeniería, el territorio y la sociedad.**

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Mérida

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA EN GEOMÁTICA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO
ESCUELA POLITÉCNICA DE MIERES

El Grado en Ingeniería en Geomática proporciona las competencias y las habilidades necesarias para desarrollar una actividad profesional que consiste en la captura, la gestión y la representación de la información espacial, lo que incluye dominar todas las metodologías y técnicas para la toma de datos del territorio, emplear los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y el uso y desarrollo de programas informáticos.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Mieres

240 créditos

4 cursos

INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ETS DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

El Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía proporciona las competencias y las habilidades necesarias para desarrollar una actividad profesional que consiste en la captura, la gestión y la representación de la información asociada al territorio, lo que incluye dominar todas las metodologías y técnicas para la toma de datos del territorio (teledetección, fotogrametría, geofísica, GPS, etc.), emplear los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y el uso y desarrollo de programas informáticos.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Valencia

240 créditos

4 cursos

DOBLES GRADOS UNIVERSITARIOS

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA



UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES Y CIVILES

Este doble grado ofrece la posibilidad de que los estudiantes puedan adquirir las habilidades de los dos grados al mismo tiempo sobre la base de un itinerario estructurado de acuerdo con los criterios académicos.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Lugo

371 créditos

5,5 cursos

MÁSTERES EN INGENIERÍA GEOMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

El Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura (Universidad de Salamanca) es una **titulación de posgrado universitario** cuya primera edición arrancó en el curso 2008-09. Siendo un título oficial, da acceso a la realización de estudios de Doctorado. En Febrero de 2017 fue renovada su acreditación tras superar el proceso de evaluación de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCyL). La modalidad de docencia a partir del curso 2017-18, será en exclusiva la modalidad a distancia (**on line**).

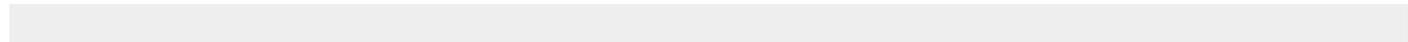
[Solicitar más información](#)

Modalidad online

ONLINE

60 créditos

1 curso



MÁSTER EN INGENIERÍA GEODÉSICA Y CARTOGRAFÍA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ETS DE INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA

Para Graduados en Geomática y Topografía, el Máster Oficial en Ingeniería Geodésica y Cartografía es la continuación natural de tus estudios para profundizar en los aspectos teóricos y prácticos de la Geomática y sus aplicaciones. Para graduados en otras titulaciones de afines, estos estudios te permiten especializarte en las tecnologías de la Geomática para abrir tus campos de actuación.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Madrid

90 créditos

1 curso

Acreditar nivel B2 de inglés

MÁSTER EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ETS DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

Dirigido a aquellos graduados que quieran profundizar sus conocimientos en Geomática. Formación en empresas. Posibilidad de obtener doble titulación internacional con las prestigiosas universidades Karlsruhe Institute of Technology en Alemania, ESTP Paris en Francia y Cranfield University en Reino Unido.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Valencia

90 créditos

1 curso

CURSOS DE POSGRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA

EXPERTO UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

**UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES Y CIVILES**

Los sistemas de información geográfica (SIG) constituyen en la actualidad herramientas básicas para la gestión y el análisis de la información territorial, siendo indispensable su manejo en el mundo actual a la hora de afrontar la solución a problemas geográficos de cualquier índole, como la gestión de espacios protegidos, el desarrollo urbanístico o el análisis de los riesgos naturales.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Las Palmas de Gran Canaria

20 créditos

4 meses



CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Dirigido a antiguos alumnos de Ingeniería Técnica en Topografía. Con horarios adaptados para que los alumnos puedan compatibilizarlo con su trabajo.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Mérida

30 créditos

6 asignaturas



EXPERTO EN VEHÍCULOS AÉREOS CONTROLADOS REMOTAMENTE Y DE VUELO AUTÓNOMO

UNIVERSIDAD DE OVIEDO
ESCUELA POLITÉCNICA DE MIERES

Se trata de un curso de posgrado con título propio de la Universidad de Oviedo.

[Solicitar más información](#)

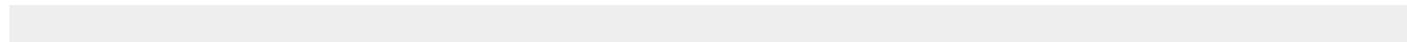
Semipresencial (15% presencial)

Mieres

20 créditos

6 meses

Octubre 2017



MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN, PILOTAJE Y APLICACIONES DE SISTEMAS DE AERONAVES

NO TRIPULADAS

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ETS DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

El Máster en Construcción, Pilotaje y Aplicaciones de Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (UAS) es un título propio de la Universitat Politècnica de València.

Está dirigido a estudiantes, titulados universitarios y a profesionales que busquen obtener los conocimientos y destrezas necesarios para desarrollar eficazmente su actividad profesional en el ámbito de las Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (UAS), también conocidos como aeronaves tripuladas por control remoto (RPAS) o drones.

[Solicitar más información](#)

Modalidad presencial

Valencia

65 créditos

600 horas

Septiembre 2017

¿Te parece interesante? ¡Compartelo!

68

Comparte

[Facebook](#)[Twitter](#)