

laprovincia.es » Sociedad

Suscriptor

0 0 0

La UPLGC oferta el primer título de ingeniero geomático de España

El nuevo grado tendrá 50 plazas el curso 2015-2016

Carmen Santana | 27.06.2015 | 01:45

Una disciplina estratégica con gran futuro en la ingeniería, la Geomática, se ofertará como nueva titulación el próximo curso 2015-2016 en la Universidad grancanaria. Con ella se formará a los próximos ingenieros de la especialidad en la aplicación de la tecnología de última generación (Google Maps, satélites o drones, por ejemplo) al estudio de la superficie terrestre.

El grado en Ingeniería Geomática de la UPLGC será, además, el primero de España pues en las otras diez universidades del país en LAS que se oferta este título en la actualidad la carrera vincula aún la Geomática con la Topografía, tal y como ocurre con el actual grado en Ingeniería Geomática y Topografía que se imparte en el campus de Tafira.

El nuevo título no solo cambia de nombre sino que concede más contenido a los conocimientos geomáticos aunque conservando los créditos básicos impuestos por orden ministerial correspondientes a topografía.

"Se ha intentado dejar al mínimo con lo que el cambio del título es radical", explicó ayer Javier Osorio, subdirector de Innovación Educativa, Postgrado y Nuevas Titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles de la UPLGC.

Con cincuenta plazas de ingreso, el nuevo título aprobado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) tiene de los 240 créditos del grado 96 créditos dedicados a la ingeniería geomática lo que supone un 40% del total. Esa carga lectiva contrasta con los 26 créditos destinados a esta disciplina en la titulación actual lo que supone un aumento del 400% de formación.

"Lo que queremos es que los estudiantes utilicen muchas aplicaciones de información. El Google Maps es el mejor ejemplo de ingeniería geomática que todo el mundo puede entender", según Osorio.

En el curso 2014-2015 la Escuela de la UPLGC suspendió la oferta de plazas de ingreso en el Grado de Ingeniería Geomática y Topografía ante el período de transición abierto por la aprobación ahora del nuevo título universitario que dispondrá de dos itinerarios: uno de aplicaciones geoespaciales en empresas, y otro de aplicaciones para gestión ambiental.



Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles de la UPLGC en la jornada de puertas abiertas de marzo pasado. EIIIC

Adiós al trabajo en obra

El cambio de título no implica sin embargo una modificación en las atribuciones profesionales, que se mantendrán. Desde que en la década de los años 80 se acuñó en los países anglosajones el término de geomática (el estudio de la superficie terrestre a través de la informática y sus múltiples herramientas) la evolución de la especialidad ha sido exponencial. "El trabajo en obra es prácticamente simbólico", señala Javier Osorio en alusión a la imagen del topógrafo utilizando el teodolito para obtener el perfil del terreno. En la actualidad drones, satélites y otras herramientas hacen casi prescindible el trabajo de campo de los técnicos. "Lo importante ahora es la explotación de la información geoespacial". Con la crisis y la caída en picado desde 2009 de la demanda de plazas de esta titulación en toda España ahora se trabaja "para romper la fuerte asociación entre la carrera y la obra pública". El nuevo enfoque geomático la convierte en una de las diez profesiones con más futuro, según Forbes. Y en la UPLGC ya empezarán a formar a los nuevos graduados a partir del próximo curso.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

Noticias relacionadas

Ciencias del Mar imparte a 120 estudiantes el campus científico de verano. Sociedad

Suscriptor | Sociedad

Contenido exclusivo para suscriptores digitales



Serrat, en la primera parte del concierto en el Alfredo Kraus.

De vez en cuando, Serrat

La gira 'Antología desordenada' recala en el Alfredo Kraus, primero de los tres conciertos en...



Jimmy Wales: 'La censura y la vigilancia de los gobiernos son las mayores amenazas de Wikipedia'

"La edición española es una de las mejores del mundo, con un millón y

medio de visitas cada...



Padre Gabriel Nadaf: 'He recibido de Dios la misión de denunciar el genocidio de cristianos'

"La Unión Europea tiene que plantar cara con las armas al terrorismo

islamista", apunta el...

Todas las noticias de Sociedad



Publicidad



Comentarios

Realizando un comentario acepta las [Normas de Participación](#) y la [Política de Privacidad](#)



Fernando Toscano Benítez

¿Quieres cambiar tu avatar?

Comentar

Entre, salga y vuelva a codificación

JIRA es rápido y fácil de usar

Pruébelo ahora

Enlaces recomendados: [Oscars](#) | [Premios Goya](#)

LA PROVINCIA
DIARIO DE LAS PALMAS

[Mapa web](#)

Las Palmas

- [Gran Canaria](#)
- [Ocio en Las Palmas](#)
- [El tiempo](#)
- [Tráfico en Las Palmas](#)
- [Cartelera de cine](#)

Clasificados

- [tucasa.com](#)
- [Iberpisos](#)
- [Iberanuncio](#)
- [Ibercoches](#)
- [Iberempleo](#)

Especiales

- [Lotería de Navidad](#)
- [Lotería el Niño](#)
- [Fórmula 1](#)
- [Premios Oscar](#)
- [Canal Esquí](#)
- [Premios Goya](#)

laprovincia.es

- [Contacto](#)
- [Conozcanos](#)
- [Localización](#)
- [Promociones](#)
- [Móvil](#)
- [Aviso legal](#)
- [Política de cookies](#)
- [RSS](#)

Publicidad

- [Tarifas](#)
- [Agencias](#)
- [Contratar](#)

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica
 Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería de Navidad | Oscars | Premios Goya