



La Politécnica de Ávila pone en marcha un grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática

R.D.L. | SALAMANCA

La Escuela Politécnica Superior de Ávila, perteneciente a la Universidad de Salamanca, impartirá a partir del próximo curso 2018-2019 un nuevo grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática, un título único en el sistema universitario de Castilla y León y segundo en el territorio nacional, aunque pretende ser pionero al ofrecer una especialización académica diferente a la que aporta la carrera que se oferta en la Politécnica de Cataluña, en Barcelona.

El nuevo título, de 240 créditos repartidos en 4 cursos, comenzará con 40 plazas. Los estudiantes que cursen dicha carrera podrán trabajar en la captura de geoinformación a través de sensores láser y radar o plataformas como satélites, drones y aeronaves; el procesado, análisis y modelado tridimensional de datos geolocalizados; el Big Data; el sector geoespacial; y la ciberseguridad en el análisis de datos geoespaciales, entre otros ámbitos.

La titulación está en sintonía con el máster universitario en Geotecnologías Carto-

LOS DETALLES

Impulso

Con esta nueva titulación, la Universidad de Salamanca dará un impulso a la Escuela Politécnica Superior de Ávila, ofreciendo un tejido académico único en un ámbito de actualidad como es la geoinformación.

Crecimiento

El sector industrial geoespacial es un sector en crecimiento ya que se utiliza en numerosos sectores. El 80 por ciento de los datos que necesitan las empresas son de tipo georreferenciado.

gráficas en Ingeniería y Arquitectura y el programa de doctorado en Geotecnologías aplicadas a la Construcción, así como con la labor investigadora del Grupo de Investigación Reconocido "TIDOP", con más de 11 patentes y 21 propiedades intelectuales. El resultado es un tejido académico único en España en un sector en alza.