



EDUCACIÓN | UNIVERSIDAD

BEATRIZ MAS / ÁVILA

DE LAS AULAS AL EMPLEO

Con el aval de ser parte de una universidad de prestigio que tiene un recorrido de 800 años, la Universidad de Salamanca ofrece en Ávila titulaciones en los campos de las ciencias y las letras que ayudan al universitario a tener un amplio abanico de oportunidades laborales en el que fijar su futuro.

Desde la Escuela Politécnica Superior es el campo de la ingeniería en el que se adentra la oferta, como sucede, por ejemplo, con el Grado en Ingeniería Civil, que ofrece la posibilidad de realizar estudios y proyectos en los ámbitos de la planificación de los recursos hídricos, gestión de proyectos de obras hidráulicas, obras lineales u otras grandes infraestructuras como túneles, puertos o aeropuertos. Entre sus potencialidades se encuentra la tasa de empleabilidad, una formación transversal, especialización en el sector de la hidrología y la capacitación profesional. Todo ello para acceder a salidas laborales que se adentran en consultoría en estudios y proyectos de Ingeniería Civil, en los ámbitos de la planificación de recursos hídricos, gestión de proyectos de obras hidráulicas, obras lineales u otras grandes infraestructuras y ejecución de obras en estos ámbitos.

El Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía tiene el futuro fijado en el aumento de la población mundial y el crecimiento económico de los países subdesarrollados que aumenta la demanda energética y de recursos de todo el planeta por lo que en unos años se evidenciará una escasez energética y de recursos mineros que habrá que resolver técnicamente, explican desde la universidad. Es por ello que esta profesión de enmarca en un área en continuo crecimiento donde el paro en la titulación es inferior al 5,29 por ciento de los egresados.

Como puntos fuertes de estos estudios está la posibilidad de asegurar el futuro en energía y recursos, dos aspectos fundamentales de nuestra sociedad, el hecho de que haya plazas limitadas (42 en el grado y 15 en la doble titulación con Ingeniería Civil) y la formación de formarse en grado, máster y doctorado consiguiendo así la continuidad académica en el mismo centro.

En cuanto a las salidas laborales, están los campos de empresas de energía, recursos naturales de la Tierra, explosivos (valorado en Tedax), ingeniería de materiales, ordenación del territorio, consultoría ambiental, planes de restauración, funcionario en administraciones e investigador científico.

A estas dos titulaciones se une el próximo curso el nuevo título de Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática, una titulación prácticamente única en España, en especial por los dos itinerarios que se ofertarán en Ávila, el de geoinformática y el de automatización de topografía. Este grado tiene un marcado perfil orientado a las TIC, la informática y la aplicación de las

Los grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía, Ingeniería en Geoinformación y Geomática, en Maestro en Educación Primaria e Infantil y en Gestión del Turismo ofrecen múltiples salidas profesionales a los estudiantes de la USAL en Ávila



Puerta de acceso a la universidad. / ARCHIVO

nuevas tecnologías. En cuanto a los contenidos de los estudios, incluye drones y sus aplicaciones geomáticas, captura y tratamiento de datos 3D, programación aplicada a la geomática, big data geoespacial, desarrollo de aplicaciones geoweb, control de infraestructuras y superestructuras, topografía espaciales, ampliación de Ingeniería Civil, automatización de obra o metrología.

Respecto a las salidas profesionales, entre las muchas posibles, se encuentran captura de geoinforma-

En Minas y Energía, el paro en la titulación es inferior al 5,29% de los egresados

ción a través de distintos sensores y plataformas; procesado, análisis y modelado tridimensional de datos geolocalizados; difusión y publicación a través de servidores web; Big Data, minería de datos, web scraping; posicionamiento global en el sector geoespacial, ciberseguridad en el análisis de datos geoespaciales; documentación del patrimonio arqueológico y arquitectónico; animación de entornos 3D; generación de contenidos digitales o generación de entornos virtuales para juegos en red y animación cinematográfica.

EDUCACIÓN Y TURISMO. Dentro de la Escuela de Educación y Turismo el Grado en Gestión del Turismo se adentra en el turismo como uno de los sectores económicos que ha experimentado un mayor desarrollo y diversificación en los últimos años y al mismo tiempo que se ha convertido en un factor esencial

LOS GRADOS

Estudios en el campus de la USAL en Ávila

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA En la Escuela Politécnica Superior se pueden cursar los grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía y el grado (nuevo para el próximo curso) en Ingeniería en Geoinformación y Geomática. Hay además el doble grado e Ingeniería Civil e Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía y estudios de máster y doctorado.

ESCUELA DE EDUCACIÓN Y TURISMO En la Escuela Universitaria de Educación y Turismo de la USAL en Ávila se imparten los grados en Maestro en Educación Primaria, Maestro en Educación Infantil y grado en Gestión del Turismo.

El graduado en Gestión del Turismo puede ejercer su profesión en los ámbitos de la gestión y planificación de destinos, diseño de productos y gestión de actividades turísticas, organización y gestión de eventos y congresos, distribución e intermediación, transporte y logística, gestión de empresas de alojamiento, gestión de residencias y centros de bienestar, docencia, investigación y consultoría, gestión de la cultura y espacios culturales y gestión de las actividades y espacios de ocio. Y ello supone un gran número de salidas profesionales en las que están (y son una mínima parte) jefe de proyectos turísticos, director de campaña de promoción del destino, gestor cultural, gestor de grupos turísticos, técnico de congresos, promotor del patrimonio, informador turístico, docente, responsable de enoturismo, responsable de programa del plan de dinamización, organizador de congresos, eventos e incentivos, director o subdirector de hotel, consultor turístico o gestor de espacios de ocio.

En el campo de la educación, la escuela ofrece los estudios de Maestro en Educación Primaria y Maestro en Educación Infantil, en ambos casos con estudiantes que reciben una excelente preparación para opositar a instituciones públicas.

En estos dos grados se cuenta con un plan de estudios único que ofrece la posibilidad de cursar diferentes menciones cualificadoras, en Ávila con itinerarios de Lengua Extranjera Inglés, Audición y Lengua, y Educación Musical.

Las prácticas externas en centros de educación primaria e infantil permiten a los estudiantes iniciarse en la realidad docente directa y conocer los aspectos pedagógicos, organizativos y de funcionamiento de los centros, con el apoyo y bajo la tutela de maestros en ejercicio acreditados como maestros tutores de prácticas. Además se pueden cursar dos títulos de máster específicos para profesores de Educación Primaria: el Máster de las TIC aplicadas a la Educación y el Máster en Estudios Avanzados en Dificultades de Aprendizaje, el máster en Estudios Avanzados en Educación en la Sociedad Global.

Respecto a las salidas profesionales, en el grado de Primaria la finalidad profesional más inmediata es la docencia en el marco de la enseñanza, tanto pública como privada, en los ciclos de educación infantil, educación primaria y educación secundaria. En Infantil, esta finalidad es la enseñanza de la población en el segundo ciclo de la etapa infantil que se enmarca en dos ciclos, el primero hasta los tres años y el segundo, de tres a seis.

En ambos casos la oferta se puede ampliar a otros sectores donde llevar a cabo proyectos educativos como es el caso de hospitales, centros de idiomas, museos, galerías, editoriales, centros y clubes deportivos, bibliotecas, sectores de turismo, cárceles, centros de educación especial (residencias, ONG, logopedia, sordos) o guarderías, entre otras opciones.