

El Campus de Gandia pone en marcha un título único en España - Las Provincias - 10/06/2018

UNIÓN Se trata de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen + Comunicación Audiovisual

El Campus de Gandia pone en marcha un título único en España

GANDIA

Extras. La Universitat Politècnica de València (UPV) pone en marcha un doble grado único en España en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen + Comunicación Audiovisual. Estos estudios responden a las necesidades actuales y futuras del mercado audiovisual, definidas por entornos complejos y por la introducción de avances tecnológicos como la realidad aumentada o la realidad virtual.

Según Jesús Alba, director del Campus de Gandia de la UPV, la persona titulada sabrá realizar un producto audiovisual empleando cualquier lenguaje, medio o formato de la comunicación y tendrá las bases para el desarrollo de productos en lenguajes futuros. También será capaz de poner en marcha instalaciones destinadas a la producción de programas, incluyendo el aislamiento y acondicionamiento acústico y todo el equipamiento necesario; además, podrá diseñar y programar la transmisión, procesado y almacenamiento de las señales digitales de audio y vídeo.

«Quien se gradué tendrá la capacidad de trabajar por cuenta ajena, de crear su propia empresa y de adaptarse a un entorno internacional. Contará, por supuesto, con la habilitación como ingeniero técnico de Telecomunicación, con todas sus competencias, por lo que podrá firmar proyectos de forma oficial y concurrir a convocatorias oficiales», afirma.



Una jornada en el Campus de Gandia. A. Oltra

Aplicar la tecnología y las nuevas metodologías de gestión al sector del turismo y a la formación. Esta es otra de las novedades que ofrece la UPV con el Grado en Turismo. La Cátedra Gandia Turismo inteligente, impulsada desde el Ayuntamiento, es una de las vías por las que se materializa. Su objetivo es contribuir al desarrollo de un turismo basado en la ciencia y el conocimiento, que aumente su repercusión beneficiosa para la población desde el punto de vista social, económico, laboral, cultural y ambiental.

La cátedra hará posible la realización de trabajos finales de grado, máster y doctorado, tanto del ámbito del turismo como de cualquier otro que se aplique de forma transversal (tecnologías, comunicación, sostenibilidad...); el impulso de las oportunidades profesionales en el ámbito nacional e internacional y la promoción de iniciativas de estudiantes que se desarrollarán dentro del programa

Generación espontánea UPV.

Estas apuestas innovadoras se unen a una nueva titulación que comenzó a impartirse el curso pasado, el Grado en Tecnologías Interactivas. Unos estudios transformadores no solo en sus contenidos sino en su docencia, ya que todas las asignaturas tienen una orientación práctica, dirigida a crear un producto que solucione problemas del mundo real.

José Toledo, director académico del grado, explica que «se aplica la filosofía internacional CDIO (concebir, desarrollar, implementar, operar) en los ocho proyectos que se desarrollan durante la carrera y se aprenden metodologías ágiles de gestión». Los estudiantes realizan proyectos web y aplicaciones móviles, desarrollan un videojuego, profundizan en herramientas para modelar el mundo real, aprenden sobre el tratamiento digital de imagen, llevan a cabo dispositivos robóticos.