

UV: ingenierías con tradición e innovación en una sociedad en transformación

La Universitat de València defiende su apuesta por el desarrollo científico y tecnológico, así como por la igualdad efectiva en sus titulaciones para romper estereotipos

E.E. VALÈNCIA

■ El siglo XXI está viviendo una efervescencia en el desarrollo científico y tecnológico que, a su vez, está cambiando la forma de relacionarse, de comunicar. Además, se está produciendo una expansión de derechos de la ciudadanía y una apuesta por la igualdad a la que contribuyen, también, las universidades a través de la formación y la investigación.

La Universitat de València (UV) cuenta con una amplia tradición de ingenierías que se imparten en su Escuela Técnica Superior de Ingeniería, un moderno complejo de docencia e investigación localizado en el Campus de Burjassot-Paterna.

En 1949 la Ingeniería Química se implanta en la ciudad de València con la creación de la cátedra de Química Teórica en la Universitat

de València. Se iniciaba así, en la Comunitat Valenciana, la docencia y la investigación junto al desarrollo de aplicaciones tecnológicas a la industria desde las áreas de la Química y, posteriormente, desde las aplicaciones tecnológicas de la Física en las áreas de Electrónica y la Informática.

Posteriormente, la Universitat de València incorporó las especialidades de electricidad, electrónica e informática a mediados de la década de 1970, consolidándose equipos de profesores e investigadores y la formación de profesionales que han desarrollado su actividad en nuestro territorio durante décadas.

Innovación y calidad

La Universitat de València, fundada en 1499, se ha caracterizado, de esta forma, por su apuesta por la innova-

ción tanto en la investigación como en la docencia, con el desarrollo de nuevas titulaciones que den respuesta a los sectores productivos.

Y, además, por una apuesta por la calidad continua, incorporando sellos de calidad a sus titulaciones y centros, como es el caso de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE_UV) de la Universitat de València.

Ejemplos de estas titulaciones son la implantación del grado en Ingeniería Multimedia, del grado en Ciencia de Datos que completan la oferta de Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería Informática, Ingeniería Química e Ingeniería Telemática.

Además, la titulación de Ingeniería Analítica de Negocios, única en España, es un grado que concentra

los conocimientos de la Dirección de Empresas con la formación analítica de datos.

Líder Erasmus de Europa

La Universitat de València es la primera universidad de Europa en recepción de estudiantes Erasmus. Ese espíritu cosmopolita se traslada a todas sus titulaciones y centros.

Con más de 1.000 convenios activos de colaboración con universi-

El programa «Girls for STEM» busca reducir la brecha de género a partir de las carreras más tecnológicas

dades de los cinco continentes, la visión internacional de la Universitat de València, y las opciones de movilidad para sus estudiantes convierten a esta universidad en uno de los primeros centros de envío de estudiantes en programas de movilidad de toda Europa.

STEM, también para chicas

La Universitat de València desarrolla una importante apuesta por la igualdad efectiva en sus titulaciones, así como por favorecer la ruptura de estereotipos de las profesiones.

En ese sentido programas impulsados por la Universitat de València como «Girls for STEM» forman parte de esa apuesta por la igualdad entre las más jóvenes, para reducir las brechas de género que, en el conjunto de la sociedad, se producen en las áreas de las ciencias, las ingenierías, los estudios técnicos y las matemáticas.

Titulaciones de futuro

La Universitat de València destaca por al elevada empleabilidad de sus estudiantes cuando finalizan sus estudios, de acuerdo con los datos de la Seguridad Social.

Así, las ingenierías de la Universitat de València alcanzan un 81 % de empleo a la finalización de sus estudios.

Además, los estudiantes de la Universitat de València presentan también un menor abandono de estudios que la media de las universidades españolas: un 13,9 frente al 21,8 del conjunto de España.



Las mujeres juegan un papel fundamental en las carreras de ingenierías en la UV. LEVANTE-EMV