

La UJI, pionera en la Comunidad en ofrecer un máster con mención dual

La formación dual del Máster Universitario en Sistemas Inteligentes combina el aprendizaje en la universidad con la actividad práctica en la empresa / Está impartido íntegramente en inglés

CASTELLÓN

El Máster Universitario en Sistemas Inteligentes de la Universitat Jaume I será el primer título de posgrado oficial de las universidades públicas valencianas en contar con una mención dual, una modalidad que combina la adquisición de conocimientos y competencias prácticas de manera simultánea en la universidad y en la empresa (*work-based learning*).

«Este tipo de formación proporciona numerosos beneficios al estudiantado en términos de inserción laboral y contribuye a su capacitación profesional, al desarrollar una actividad práctica como parte de una organización», explica la vicerrectora de Estudios y Formación Permanente, Isabel García Izquierdo.

La formación dual del Máster Universitario en Sistemas Inteligentes cuenta con plazas limitadas para el estudiantado con mejor expediente académico y consta de 18 créditos ECTS, repartidos entre la asignatura optativa *Communications and Cybersecurity* y el Trabajo Final de Máster. Esta formación se realiza con empresas punteras del sector tecnológico, como Cuatroochenta, firma de soluciones *cloud* y ciberseguridad ubicada en Espaitec, el Parque Científico y Tecnológico de la UJI, que cuenta con clientes en 21 países y 275 personas empleadas en oficinas en España y Centroamérica.

La revisión y actualización de los diseños de los grados y los másteres de la UJI es parte importante del Plan de Acción de Gobierno de la rectora y, en ese sentido, el Máster Universitario en Sistemas Inteligentes cuenta con un plan de estudios



Los sistemas inteligentes contarán con formación. C. A. D.

totalmente renovado para garantizar una formación actual y completa. Así, la vicerrectora Isabel García Izquierdo subraya que «el nuevo plan se ha adaptado específicamente a las necesidades de la industria 4.0, que

requerirá profesionales formados en técnicas avanzadas de producción y tecnologías inteligentes, un aspecto que también contribuirá a aumentar el índice de inserción laboral».

Otro de los puntos más relevan-

tes del nuevo plan, aparte de la ya mencionada mención dual, es la apuesta por una docencia impartida íntegramente en inglés para dotar al estudiantado de un perfil con proyección internacional. Esta característica permitirá que estos estudios se integren en la oferta internacional que se articula a través de la Fundación ValgrAI, (Valencian Graduate School and Research Network of Artificial Intelligence), una iniciativa de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital de la Generalitat Valenciana de la que forma parte la UJI y que tiene como misión colaborar en la formación de expertos en Inteligencia Artificial. Además, el estudiantado matriculado en el Máster en Sistemas Inteligentes podrá optar a las 20 ayudas al estudio, con un importe de 3.000 euros cada una, que ofrece cada curso académico la citada Fundación ValgrAI.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Este máster universitario proporciona una formación que se enmarca en el ámbito de los Sistemas Inteligentes y que capacita al estudiantado para resolver problemas relacionados con la Inteligencia Artificial, como son los que involucran procesos de percepción, aprendizaje y decisión automática, manipulación robótica, robótica inteligente y de servicios, almacenamiento y proceso de datos, información contextual o big data, entre otros. Estos estudios definen un perfil profesional con dos posibles intensificaciones: robótica de servicios o interacción avanzada y gestión del conocimiento.