

**SISTEMAS INTELIGENTES**

# «El nuevo plan se adapta a las necesidades de la **industria 4.0**»

**ÁNGEL P. DEL POBIL**

**Coordinador del máster**

**REDACCIÓN**  
especiales@epmediterraneo.com  
CASTELLÓN

**– ¿Cuál es la finalidad del máster? ¿Cómo se organiza?**

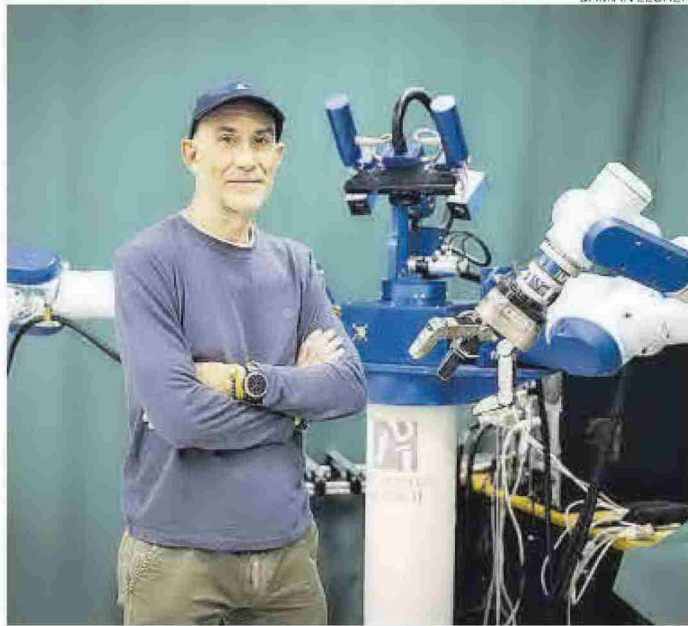
-Este máster universitario proporciona una formación que se enmarca en el ámbito de los sistemas inteligentes para la industria 4.0, o cuarta revolución industrial, que integran procesos de percepción, aprendizaje automático, robots inteligentes y colaborativos, computación en la nube, análisis masivo de datos, control inteligente y ciberseguridad. Los estudios se estructuran en seis asignaturas obligatorias de cinco créditos ECTS, en el primer semestre, y cuatro optativas de cuatro créditos ECTS, a elegir entre nueve, en el segundo semestre. Además, se realiza una tesis o Trabajo de Fin de Máster obligatorio.

**– ¿Cuáles son las principales novedades del plan de estudios?**

-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. Es el primer máster universitario con mención dual ofrecido por una universidad pública valenciana.

**– ¿En qué consiste esta mención dual? ¿Qué beneficios aporta?**

-Es una modalidad que combina el aprendizaje en la universidad



DAMIÁN LLORENS

El coordinador del Máster en Sistemas Inteligentes, Ángel P. del Pobil.

con la actividad práctica en la empresa, contribuyendo de esta forma a una mejor capacitación profesional. El alumnado puede optar a cursar 18 créditos ECTS en esta modalidad, realizando su tesis y una de las asignaturas optativas en el marco de una empresa.

**– ¿Qué competencias se adquieren durante la formación?**

-Una formación pluridisciplinar orientada a tecnologías clave para la industria 4.0 para abordar en la

vida profesional problemas donde converjan los sistemas robóticos y ciberfísicos con el procesamiento de grandes volúmenes de datos, en entornos conectados en red.

**Es el primer máster universitario con mención dual ofrecido por una universidad pública valenciana**

**– ¿Qué particularidades destacaría del máster?**

-Apostamos por una docencia impartida en inglés para lograr dotar al estudiantado de un perfil con proyección internacional.

**– ¿Qué ayudas se ofrecen?**

-La docencia en inglés nos permite integrarnos en la oferta internacional que se articula a través de la Fundación ValgrAI, una iniciativa de la Generalitat Valenciana para la formación de expertos en Inteligencia Artificial. Así, nuestro estudiantado podrá optar a las veinte ayudas al estudio de 3.000 euros cada una, que ofrece ValgrAI a la UJI cada curso académico.

**– ¿A quién se dirige?**

-A titulados y profesionales en áreas tecnológicas como la informática, robótica, y TICs en general. Además, se pueden reconocer hasta nueve créditos –un 15% del total de créditos del plan de estudios– por experiencia laboral, lo cual equivale a un crédito por cada mes y medio de experiencia.

**– ¿Cuáles son las principales salidas profesionales?**

-La formación abre un abanico de numerosas salidas profesionales. Esperamos un alto índice de inserción laboral en puestos como ingeniero de *software* de IA o de robótica, responsable de proyectos tecnológicos inteligentes o de transformación digital, etcétera ≡