

«Existe demanda de técnicos formados en industria 4.0» - Mediterráneo - 25/06/2019

Universitat

Jaume I

«Existe demanda de técnicos formados en **industria 4.0**»

José Antonio Heredia

Director Máster en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Qué relación existe entre la ingeniería de datos y la inteligencia artificial?

-La ingeniería de datos se ocupa de la captura, distribución, gestión y análisis de datos, incluyendo entornos en la nube y de Big Data. Las técnicas de inteligencia artificial nos permiten interpretar estos datos y dar una respuesta adecuada. Las técnicas de inteligencia artificial incluyen procesamiento de imágenes, textos, modelos de predicción numérica y de control automático.

--¿Cuál es el valor añadido de este posgrado?

-En el máster se aprenden las técnicas más relevantes para realizar proyectos de internet de las cosas, visión artificial, sistemas de control automático inteligente, sistemas de recomendación, etc. También de proyectos de aplicación tanto en el control de procesos industriales como en actividades comerciales y de marketing. A diferencia de otros, en este máster se aprenden tanto las técnicas de inteligencia de negocio, Big Data y aprendizaje automático, como las de internet de las cosas y sistemas ciber-físicos.

--¿Qué hizo que la Cátedra Industria 4.0 impulsara este máster?

-Nos encontramos en un proceso de transformación de todas las industrias y negocios. La mayo-



DAMIÁN LLORENS

►► **Responsable** ► Heredia es el director de la Cátedra Industria 4.0 de la Universitat Jaume I.



José Antonio Heredia

DIRECTOR DEL MÁSTER

«La empleabilidad de aquellas personas que llevan a cabo este máster está garantizada»

ría de empresas tiene en marcha proyectos de digitalización, de conectividad e integración de sus procesos, tanto de fabricación como de diseño, comerciales o de la administración de la empresa. La principal barrera detectada desde todos los sectores industriales es la escasez de técnicos adecuadamente formados para ejecutarlos. Este máster cubre esta importante laguna en la formación de profesionales capaces de desarrollar e implantar proyectos dentro de la industria 4.0.

--¿Por qué lo recomendaría?

-Continuamente recibimos solicitudes de empresas que buscan personal cualificado en las materias que se enseñan en el máster, por lo que la empleabilidad está garantizada. Se trata de un perfil altamente solicitado y lo normal es que el trabajo fin de máster se realice en la empresa en la que se va a trabajar o ya se está trabajando. También es habitual que las firmas envíen a sus técnicos a formarse en este ámbito. Info, www.fue.uji.es/inteligenciaartificial. ≡