



Máster Universitario en Informática Industrial

El máster en Informática Industrial es un plan de estudios que continúa la experiencia y tradición existente en la Escuela de Ingenierías Industriales, que avanza en una especialización interdisciplinar en entornos industriales de producción y fabricación por un lado, y las tecnologías de la información y las comunicaciones por otro. El máster de Informática Industrial es un punto de inicio y contacto con nuevos paradigmas y retos, que se plantean a la industria actual: Smart Industry e Industria 4.0. Diseño y estrategias para la programación de robots, PLC's, sistemas SCADA, comunicaciones industriales, sensorización, tratamiento de la información, modelado basado en

datos, industrial machine learning, herramientas de simulación de procesos y sistemas, visión artificial, sensores software, toma de decisiones, sistemas de interacción hombre-máquina (HMI), etc.... son algunos de los distintos campos tecnológicos tratados a través de las asignaturas del máster.

Abordándose también algunos de los nuevos retos de los entornos industriales y su seguridad, como son los aspectos de ciberseguridad en instalaciones industriales. Todo esto hace que el alumno reciba una seria y amplia formación en el campo de la informática industrial, lo que le permite abordar nuevos retos profesionales en la industria actual, aportando su conocimiento a empresas y organizaciones, y así colaborar en el éxito de las mismas.

El máster cuenta, aparte del profesorado de la UVA, con la colaboración de profesionales del sector que aportan su visión y conocimiento en los distintos campos que abarca el máster.

Un paso adelante en tu promoción

+ info

Web: https://eii.uva.es/master_infind

e-mail: coordinador.master.infind@eii.uva.es