

Jornada “On Industry-I Encuentro Profesional de la Industria 4.0”

La Jornada “On Industry-I Encuentro Profesional de la Industria 4.0”, celebrada el pasado 14 de febrero en el Rectorado de la Universidad de Córdoba, presentó las principales innovaciones y soluciones tecnológicas de la denominada cuarta revolución industrial, un paso más en la mejora de los procesos productivos consistente en dotar a aquellos procesos que se encuentran ya automatizados de más comunicación e inteligencia. O, en otras palabras, aplicar las posibilidades de las nuevas tecnologías de la comunicación y la inteligencia artificial a la industria para que ésta sea más eficiente, segura y, por tanto, más productiva.

Se trata de una actividad pionera, tanto por ser la primera vez que se organizaba en la capital cordobesa un foro de estas características, como por su marcado carácter empírico que incluía demostraciones en vivo de algunas de las tecnologías

más avanzadas del sector industrial en la actualidad.

Este encuentro, organizado por la UCO, por Fundecor y por las empresas IRC Automatización y Unión Tecnológica, contó con la representación de unas 300 empresas y profesionales y con más de 400 inscritos, desbordando las previsiones iniciales. Además, sirvió para poner en contacto a los alumnos y profesores de la Universidad de Córdoba con grandes empresas del ámbito de la automatización y digitalización industrial. En este sentido, el Rector de nuestra universidad, José Carlos Gómez Villamandos, aprovechó el acto inaugural para avanzar la puesta en marcha de un futuro máster dual en colaboración con importantes empresas y con un gran contenido práctico, que será pionero en Andalucía y uno de los primeros de España de estas características.





A lo largo del evento, desarrollado en horario de mañana y tarde, se abarcaron temáticas tan diversas como robótica, mantenimiento predictivo, gestión de procesos, ciberseguridad y prevención de ataques de hackers, tecnología láser, inteligencia artificial, gemelo digital, etc.

La mecánica de la jornada se estructuró en una doble vertiente. Por un lado, se llevaron a cabo distintos bloques de ponencias en los que se alternaron demostraciones con mesas redondas sobre los últimos avances en el sector. Y, por otra parte, se instaló en paralelo una zona in situ de expositores de empresas como Siemens, Panasonic, Westcom, Control Techniques,

Paythunder, Suitelec o Kuka Robot, entre otras.

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) estuvo presente en esta zona expositiva dando difusión, a través del stand de la UCO, tanto de la oferta tecnológica de nuestra universidad como de las distintas modalidades del Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia, con el objetivo de fomentar la transferencia de conocimiento entre los grupos de investigación y el tejido empresarial más innovador para así contribuir a la generación de riqueza en nuestro territorio.