

El 40% de las empresas contará con un comité de ciberseguridad en 2025

El rol del CIO en las empresas seguirá cobrando cada vez más importancia con el crecimiento de la inversión en IT debido a la automatización industrial

El CIO's Summit de Advanced Factories reunirá un año más a los responsables de innovación y tecnología para analizar el papel de la Inteligencia Artificial, la analítica de datos y la ciberseguridad en las empresas industriales

Barcelona, 28 de abril de 2021 – El rol del CIO en las empresas industriales es cada día más relevante con el incremento de la inversión en IT y los procesos de aceleración digital, automatización y robótica en las empresas industriales. De hecho, se espera una inversión de más de 85.000 millones de dólares en IT en 2021, según un informe de Gartner. En este contexto, el CIO cobra un nuevo protagonismo en las empresas, situándose entre los cargos ejecutivos más importantes. *“El CIO ha pasado a ser un pilar clave para la dirección de planta debido a la inteligencia artificial y la integración de sistemas de producción”*, señala Òscar Íñigo, director del Industry 4.0 Congress. Es por esto que **Advanced Factories** acogerá un año más en su congreso el **CIO's Summit**, una jornada destinada a este perfil profesional cada vez más clave en las empresas industriales.

La Inteligencia Artificial y la ciberseguridad serán dos de las temáticas principales que centrarán el CIO's Summit, que tendrá lugar el próximo 9 de junio. La ciberseguridad se ha erigido como uno de los pilares de cualquier proceso de transformación digital y, según el mismo informe de Gartner, se espera que el 40% de las empresas cuenten con un comité de ciberseguridad en 2025. En este contexto, el CIO's Summit contará de nuevo con el **Foro de Ciberseguridad Industrial**, en el que se abordará la planificación de cualquier proceso de digitalización considerando su vulnerabilidad ya en la fase de concepción, es decir, *“que la ciberseguridad forme parte de los requisitos iniciales de cualquier proyecto para evitar las consecuencias de una protección deficiente como paros, ciberataques, defectos o accidentes”*, explica Òscar Íñigo.

José Luis de Vega, responsable de infraestructura y seguridad de CAPSA Food (grupo del que forman parte empresas como Central Lechera Asturiana o ATO, entre otras), **Armando González**, de ISA (International Society of Automaton), y **Joan Figueras**, del Centro de Ciberseguridad Industrial (CCI-ES), explicarán como planificar la ciberseguridad desde el arranque de un proyecto y minimizar los riesgos mencionados en una sesión coorganizada con el CCI.

La interoperabilidad, la asimilación de equipos y sistemas heredados se analizará por parte de **Óscar López**, director general de Fieldeas, **Mireia Roda**, directora de planta de Sandhar, y **Edorta**



Echave, miembro del CCI, en una sesión enfocada con un proyecto de transformación digital multidisciplinar.

Casos de éxito de aplicación de la Inteligencia Artificial

El segundo gran tema central del CIO's Summit será la Inteligencia Artificial (IA), una tecnología que se ha revelado como uno de los elementos diferenciadores para conseguir un aumento de la competitividad en las empresas. **Laura Perea**, business manager de Procon Systems, explicará el caso de éxito de Fluidra, que ha implementado la IA para monitorizar las piscinas colectivas de forma remota.

Además, **Arturo López Riquelme**, Chief Business Officer de Integración Sensorial y Robótica, y **Jordi Romero**, de Nabla Visión, abordarán el uso de la IA en el procesado de imágenes gracias a la visión por computador avanzada. Es el caso de Integración Sensorial y Robótica, que utiliza la visión por computador para el control automático de la calidad de piezas transparentes o reflectantes.

Una jornada en la que los CIO's de las empresas industriales podrán profundizar en las tecnologías 4.0 que van a protagonizar los próximos años para ayudarles en la mejora de la competitividad de sus negocios: IA, IoT, ciberseguridad, Cloud Industrial, Digital Twin, 5G, Big Data, robótica y automatización industrial. Todo ello complementado con las soluciones innovadoras que más de 280 firmas expositoras como Omron, Bosch-Rexroth, Schneider-Electric, Accenture, Beckhoff, HP, Infaimon, Telefónica, Siemens, Weidmuller, T-Systems, Tecnalía, Logitek, Festo, Universal Robots, Wonderware, Schaeffler, Sicnova, IFM Electronic, Murrelektronik o Eurecat, entre otras, presentarán en Advanced Factories del 8 al 10 de junio.

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS