



CIOs y CISOs del sector industrial desvelarán en Advanced Factories sus inversiones en IT para mejorar la productividad

Del 9 al 11 de abril, directivos de Blendhub, Hipra, GB Foods, Fluidra, Cepsa y B.Braun compartirán sus experiencias en la adopción de soluciones de automatización, robótica e Inteligencia Artificial

El Industry 4.0 Congress acogerá un año más el Foro de Ciberseguridad Industrial

Barcelona, 21 de marzo de 2024 – Cada vez son más las empresas conscientes de la importancia de digitalizar y automatizar sus negocios. Así lo demuestran los datos: un estudio de LiceoTIC señala que las empresas españolas aumentarán la inversión en IT en más de un 4% este 2024. Destacan especialmente inversiones en ciberseguridad, soluciones Cloud y en IA y data analytics. En este contexto, [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización y robótica industrial del sur de Europa, acercará un año más las últimas novedades en industria 4.0 para fomentar la relocalización industrial y mejorar su productividad.

Del 9 al 11 de abril, el recinto de Fira de Barcelona Gran Vía se convertirá en el escaparate en el que más de 560 firmas expositoras mostrarán las soluciones más punteras en robótica, automatización, sistemas integrados de la producción, Inteligencia Artificial, IoT, ciberseguridad, Big Data y analítica de datos, entre otras. Asimismo, con el objetivo de presentar casos reales de aplicación de estas tecnologías, el [Industry 4.0 Congress](#) volverá a acoger el [CIO's Summit](#), un foro dedicado a los CIOs y responsables de IT en el que analizar el impacto de las tecnologías de la industria 4.0 en la mejora de la eficiencia de los procesos de fabricación. En este sentido, el foro analizará el papel fundamental del CIO a la hora de adoptar estrategias que integren estas tecnologías 4.0 en los procesos de fabricación a través del caso de éxito de **Blendhub**.

Asimismo, el congreso contará con la participación de expertos de renombre como **Conor Neil**, propietario de Vistage y profesor de IESE, que abordará el impacto de las nuevas tecnologías en la cultura organizativa de las empresas, o **Xavier Ferràs**, director ejecutivo de MBAs de ESADE, quién analizará como la Inteligencia Artificial está provocando una revolución cognitiva sin precedentes y generará una intensa competencia a nivel global en sectores de alta tecnología.

La Inteligencia Artificial se ha convertido en la tecnología clave de esta década. Pero su adopción también ha generado incertidumbre a nivel legal. Para ello, **Álvaro Hernando**, de la Comisión Europea, **Marco Orellana**, director del CIDAI, y **Antoni Pijoan**, director de EIT Manufacturing West, explorarán en detalle la Ley de Inteligencia Artificial, una legislación innovadora y pionera en la Unión Europea para regular el uso de esta tecnología en los sectores industriales. Por su parte, **Javier Sueiras**, CIO de **Cementos Molins**, compartirá, junto a **Joana Sánchez**, CEO y fundadora de Incipy, los retos de un CIO a la hora de desplegar una IA que impacte en las decisiones de negocio.

Ahora bien, uno de los grandes gaps que se encuentran hoy en día es la implementación de las tecnologías de la industria 4.0 en las pymes. Con el objetivo de acercar la automatización y la

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS

robotización a las pequeñas y medianas empresas, **Carlos Méndez (Aritex)**, **Ignacio Sancho (KUKA)**, **María Benítez (Robotnik)**, **Agustín Sáenz (Tecnalia)** y **Alex Salvador (AER)**, explorarán las tecnologías emergentes que están al alcance de las pymes, destacando casos de éxito y estrategias prácticas para su implementación.

El Industry 4.0 Congress también presentará el caso de éxito de optimización de las operaciones en los **Laboratorios HIPRA**, gracias a la implementación de tecnologías de robótica móvil. Por su parte, **Albert Almajano**, CIO de B. Braun, y **José Ibarz**, de Becton Dickinson, explorarán como la adopción de tecnologías digitales revoluciona los procesos de fabricación en el sector de ciencias de la vida, optimizando la eficiencia, calidad y trazabilidad.

Los CISOS de empresas líderes comparten sus estrategias en ciberseguridad

En el marco del Industry 4.0 Congress, la **ciberseguridad** volverá a tener un espacio relevante en la agenda con el objetivo de analizar las estrategias y prácticas más actuales para salvaguardar las instalaciones industriales y los sistemas de producción contra ataques cibernéticos. Para ello, **Óscar López**, responsable de ciberseguridad de **GB Foods**, explicará las particularidades que estas amenazas suponen para el sector de la alimentación y compartirá su experiencia, recomendaciones y los retos tecnológicos que aún están por resolver en este ámbito.

Por su parte, **Ángel Uruñuela**, CISO de **Fluidra**, **Oscar Sánchez**, director de seguridad de la información y ciberseguridad de **PUIG**, y **Andreu Vallés**, responsable de ciberseguridad de **Cepsa**, analizarán las regulaciones más importantes como GDPR, ISO 27001, y NIST, entre otras, y su influencia en la estrategia de seguridad de las organizaciones. Además, abordarán la importancia de la adhesión a estos estándares para proteger los datos, mitigar riesgos y garantizar la privacidad en un entorno cada vez más digitalizado.

Sobre [Advanced Factories \(9-11 de abril 2024 – Fira Barcelona\)](#): **Advanced Factories** es una Expo y Congreso anual para líderes y pymes industriales que buscan soluciones en automatización industrial, robótica, nuevas tecnologías 4.0 y 3D Printing, para mejorar su competitividad industrial. Junto con el Industry 4.0 Congress, es el mayor congreso europeo sobre innovación industrial. **Advanced Factories** es un evento organizado por [NEBEXT](#), empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica, como [AMT – Advanced Machine Tools](#), [HIP](#), [Digital Enterprise Show](#), [Rebuild](#), [Pick&Pack](#), [Rebuild](#), [Food 4 Future](#), [eMobility Expo](#) o [Tourism Innovation Summit](#), entre otros.

Advanced Factories es un evento de: