

Las nuevas regulaciones europeas y desafíos en ciberseguridad industrial, a debate en Advanced Factories 2025

Del 8 al 10 de abril, el Industry 4.0 Congress acogerá nuevamente el Foro de Ciberseguridad Industrial

CISOs de Mercedes-Benz, Naturgy, Grupo Pikolin, BASF y Bosch Rexroth analizarán las estrategias para proteger las plantas de producción ante posibles ciberataques

Barcelona, 11 de marzo de 2024 – Hoy en día, en un entorno cada vez más interconectado y con el foco puesto en la integración de todos los sistemas de producción, el 51% de las empresas todavía carece de una estrategia de ciberseguridad dedicada a los sistemas de IA, según un estudio reciente de Deloitte. Así quedó de manifiesto también en el Primer Barómetro Advanced Factories realizado en 2024, que señalaba la ciberseguridad como uno de los retos pendientes de las empresas industriales. En este contexto, el **Industry 4.0 Congress**, que tendrá lugar **del 8 al 10 de abril** en el marco de [Advanced Factories](#), volverá a acoger un año más el **Foro de Ciberseguridad Industrial**, que contará con expertos como **Tomàs Roy**, director de la **Agència de Ciberseguretat de Catalunya**, con el objetivo de seguir acercando soluciones y estrategias para la adopción de medidas para hacer frente a posibles ciberataques.

La adopción de tecnologías 4.0 en las plantas de producción, con la interoperabilidad de los sistemas, aumenta el riesgo de ataques cibernéticos. Las fábricas inteligentes, dotadas de una gran cantidad de dispositivos y sistemas interconectados, están más expuestas a amenazas como ataques de ransomware, robo de propiedad intelectual, manipulación de datos de producción o sabotaje de infraestructuras críticas. Ante esta vulnerabilidad, es fundamental adoptar estrategias de ciberseguridad robustas. **Gloria Zufiaurre**, **BISO de Mercedes-Benz**, abordará los principales desafíos que enfrentan las empresas en términos de protección de sus instalaciones y sistemas críticos, a la vez que presentará soluciones prácticas para mitigar estos riesgos, mejorando la resiliencia de las operaciones ante posibles amenazas.

Además de la experiencia de Mercedes-Benz, el [Industry 4.0 Congress](#) también dará a conocer otros casos reales de empresas que han enfrentado desafíos en ciberseguridad y cómo los han superado. Así, **Javier Ramos**, **CISO de Grupo Pikolin**, explorará los ataques e incidentes más comunes, las vulnerabilidades detectadas y las soluciones implementadas para proteger y garantizar las operaciones industriales.

En este contexto, en enero de 2023 la Unión Europea amplió el marco de ciberseguridad establecido en 2016 con la entrada en vigor de la Directiva NIS2, con el objetivo de mejorar la resiliencia y la seguridad de las redes y sistemas de información en sectores críticos dentro de la UE. Una nueva normativa que ha establecido nuevas exigencias en materia de ciberseguridad para las empresas industriales. **Francisco Ramírez**, Responsable de Arquitectura de Ciberseguridad de **Naturgy**, **Miguel Puchol**, lead automation engineer de **BASF**, **Edorta Echave**, responsable de ciberseguridad industrial del Grupo Arania, y **Eduardo Valencia**, líder del grupo de ciberseguridad de ISA Spain, mostrarán cómo las empresas se han ido adaptando a esta

nueva normativa y como planifican sus proyectos futuros para que sean más seguros, resilientes y que sus operaciones estén alineadas con las nuevas regulaciones.

Asimismo, en 2022 la Comisión Europea lanzó la Cyber Resilience Act, una iniciativa para fortalecer la ciberseguridad y la resiliencia digital en la Unión Europea. **Joanna Dehmer, de Bosch Rexroth**, profundizará en el impacto de esta iniciativa en toda la cadena de valor de la automatización industrial, desde los fabricantes hasta los usuarios finales.

Los CISOs y CIOs industriales se reúnen en Advanced Factories

Además del foro específico sobre ciberseguridad industrial, Advanced Factories reunirá de nuevo en el **CIO's Summit** a los principales CIOs y directores de IT de empresas líderes industriales para analizar el impacto de las tecnologías de la industria 4.0 como la IA, la analítica de datos, el IIoT o los gemelos digitales en la mejora de la eficiencia de los procesos de fabricación. Es el caso de directivos como Federico Asensio, CTO de **Saica**, Hans Juergen Grundig, Global Head of ICT Manufacturing Development de **Stellantis**, Diego Mallada, CTO de **Gestamp**, y Diego Piñeiro, director de innovación de **Selmark**, entre otros.

Asimismo, Advanced Factories se convertirá en el escaparate en el que **más de 680 firmas expositoras** mostrarán las soluciones más punteras en robótica, automatización industrial, sistemas integrados de la producción, Inteligencia Artificial, IoT, ciberseguridad, Big Data y analítica de datos, entre otras.

Sobre [Advanced Factories](#) (8-10 de abril 2025 – Fira Barcelona): Advanced Factories es una Expo y un 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: