

Advanced Factories reúne a los CIOs del sector industrial para abordar la integración de los sistemas de producción

Del 8 al 10 de abril, el Industry 4.0 Congress desgranará el impacto de la IA en la fabricación y en la importancia de la integración IT/OT en la industria

Empresas líderes en su sector como Stellantis, Gestamp, Seat, Noel, Applus, Damm, y Horse explicarán los desafíos estratégicos y las oportunidades que ofrece la transformación digital en el sector industrial

Barcelona, 31 de marzo de 2025. La integración entre los sistemas de información (IT) y de operaciones (OT) es actualmente uno de los mayores retos a los que se enfrentan las fábricas hoy en día. Esto provoca que las empresas trabajen para crear una infraestructura unificada, robusta y cibersegura que permita una mayor eficiencia y flexibilidad en la producción. Con esto en mente, el **Industry 4.0 Congress**, que tendrá lugar **del 8 al 10 de abril** en el marco de [Advanced Factories](#), reunirá a expertos de diversos sectores que analizarán el impacto de la IA en los procesos de producción y en la integración de esos sistemas IT/OT.

En este marco, se celebrará el **CIO's Summit**, un foro imprescindible para responsables de tecnología e innovación, donde se pondrán sobre la mesa los desafíos estratégicos y las oportunidades que ofrece la transformación digital en el sector industrial. Entre ellos, destacan **Hans Juergen Grundig**, Director de Manufactura TIC de **Stellantis**, quién compartirá la estrategia, experiencia y uso que la compañía está realizando en la implementación de herramientas de IA en sus procesos de fabricación.

La convergencia entre IT y OT, esta siendo ayudada por tecnologías como la Inteligencia Artificial y el Cloud Computing, permitiendo una mayor conectividad, automatización y toma de decisiones en tiempo real y basada en datos de reales de planta. Para ello, en el Industry 4.0 Congress se dará a conocer la experiencia de **Oscar Aguilar**, Global IT/OT & IA Manager de **Horse (Grupo Renault)**, y **Diego Mellada**, CTO de **Gestamp**, quiénes analizarán los beneficios y retos tecnológicos que se han encontrado en esta transformación hacia una producción más digital, conectada, segura y eficiente.

Por su parte, **Eva Pallarés**, IT Product Manager Factory de **SEAT**, y **Jordi Duch**, Corporate Industrial Director de **Noel Alimentaria**, debatirán sobre cómo la automatización y la integración pueden transformar la producción, optimizar los procesos y facilitar la toma de decisiones en tiempo real; mientras que **Alejandro Segué**, Manager de Digitalización de **Atlas Copco**, analizará cómo crear una infraestructura unificada que permita una mayor eficiencia y flexibilidad, mostrando cómo la interoperabilidad entre IT y OT puede transformar las operaciones industriales.

Ahora bien, para el éxito de esta integración, estas decisiones tecnológicas deben estar alineadas con los objetivos de negocio, evitando la adopción de soluciones sin un propósito claro y priorizando aquellas que aporten verdadero valor. En este sentido, **Jordi Francés**, CIO de **Applus**;

Advanced Factories es un evento de:

Guillermo Prieto, director de tecnologías de la información de **Damm**, **Fernando Castillo**, CEO de **Novaltia**; y **Andrés Portela del Río**, Director I+D+i de **Aratubo (Grupo Arania)** desgranarán cómo encontrar el equilibrio entre innovación y viabilidad, asegurando que la transformación digital sea efectiva, sostenible y guiada por el sentido común.

Asimismo, Advanced Factories también dará a conocer en primicia a nivel mundial el 'libro blanco de la IA aplicada a la industria'. **Marco Orellana**, manager del CIDAI, junto a **Philip Piatkiewicz**, secretario general de Adra (AI Data Robotics Association) presentarán sus estudios y tendencias para que la industria aumente su productividad mediante el uso de tecnologías 4.0 como la IA, el Big Data, los gemelos digitales y la robótica, además de analizar las barreras no tecnológicas que dificultan la implementación de estas soluciones en las plantas industriales.

Advanced Factories 2025, la oportunidad de los CISOs para conectar

Además del CIO's Summit, Advanced Factories reunirá de nuevo en el **Foro de Ciberseguridad Industrial** a los principales CISOs y directores de seguridad de la información de empresas y organizaciones como **Naturgy**, **BASF**, **Mercedes-Benz**, **Pikolin** y **los Mossos d'Esquadra** para analizar las estrategias clave para proteger las plantas de producción ante posibles ciberataques. Además, explorarán los ataques e incidentes más comunes, las vulnerabilidades detectadas y las soluciones implementadas para proteger y garantizar las operaciones industriales, sin olvidar las acciones a realizar de manera inmediata en caso de haber sufrido algún daño.

Durante tres días, 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.