

## La integración de sistemas IT y OT impulsa la fabricación inteligente en Advanced Factories 2026

La mayor feria de robótica y automatización industrial del sur de Europa acogerá el Foro de Ciberseguridad Industrial y el OIT Summit, como parte de su Industry 4.0 Congress

**Expertos de Coca-Cola, Michelin, DAMM, Atlas Copco, Eurofragance, GB Foods y Extrusax, entre otros, compartirán casos de éxito sobre cómo la conexión entre planta y nube mejora la eficiencia, la calidad y la toma de decisiones en tiempo real**

**Barcelona, 14 de abril de 2026** – La convergencia entre IT y OT está acelerando la transformación industrial, impulsada por máquinas conectadas, trazabilidad en tiempo real, integración entre la nube y la planta y una automatización cada vez más avanzada. Sin embargo, este nuevo escenario también amplía de forma significativa la exposición a ciberamenazas, hasta el punto de que un solo incidente puede paralizar la producción en cuestión de segundos, comprometer datos críticos y poner en jaque la continuidad operativa.

Para dar respuesta a estos retos, [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa que tiene lugar **del 5 al 7 de mayo** en Fira Barcelona Gran Via, acogerá el **Foro de Ciberseguridad Industrial** y el **OIT Summit**, como parte de su **Industry 4.0 Congress**. Dos agendas especializadas donde responsables de ciberseguridad, expertos OT/IT y líderes industriales compartirán ejemplos concretos sobre cómo la conexión entre planta y nube mejora la eficiencia, la calidad y la toma de decisiones en tiempo real. En esta línea, **Fermín Rodríguez**, CIO de Eurofragance, y **Jose Vicente Blay**, Responsable Automatización y Control de Extrusax, presentarán casos reales de fábricas que han conectado máquinas, sistemas y datos para lograr una trazabilidad completa de extremo a extremo, a través de ejemplos concretos de cómo la conexión entre planta y nube mejora la eficiencia, la calidad y la toma de decisiones en tiempo real.

### IT y OT se unen para blindar la eficiencia en las fábricas

Hoy en día, la integración entre los sistemas de OT e IT es una realidad y está marcando ya un antes y un después en la gestión industrial. **Laura Barquín**, responsable de programas digitales manufacturing de Michelin, explorará cómo esta convergencia entre ambos entornos y la visibilidad completa del proceso productivo favorece la toma de decisiones en tiempo real y un control más seguro y estable de la producción.

Ahora bien, en esta integración de los sistemas de producción, es clave combinar la potencia del cloud con la inmediatez del edge. **Alejandro Segué**, Divisional Operations Digitalization Manager de Atlas Copco, **Adrián Manchado**, OT Manager de DAMM, y **Mikel Fernández**, IoT Development Manager de Gestamp, mostrarán cómo las arquitecturas híbridas integran análisis avanzado, seguridad y control operativo en un mismo entorno digital. Una nueva forma de gestionar datos industriales que equilibra rendimiento, soberanía y flexibilidad.

En este sentido, la integración entre producción y distribución se convierte en un factor clave para ganar eficiencia, flexibilidad y capacidad de respuesta en entornos industriales. **Belén Brunet**, OT Director de Coca-Cola Europacific Partners, compartirá su experiencia y el impacto de esta integración en la planificación, la logística y el servicio al cliente, impulsando un modelo operativo más ágil, conectado y orientado a la demanda.

### **Más conectividad, más exposición: el nuevo reto de la ciberseguridad industrial**

Esta convergencia IT/OT, si bien impulsa eficiencia y automatización, también incrementa la complejidad, la dependencia tecnológica y los riesgos de seguridad. A medida que las infraestructuras se vuelven más interdependientes, la capacidad de anticipar amenazas y responder de forma coordinada se convierte en un elemento estratégico para garantizar la resiliencia operativa. En este contexto, la adopción de modelos de seguridad basados en monitorización continua, segmentación de redes y análisis en tiempo real permite detectar anomalías antes de que impacten en la producción.

Con el objetivo de analizar cómo impacta esta realidad en sectores críticos como energía, alimentación y agua, **Alfonso López**, CISO de EMASESA -la principal empresa de abastecimiento de agua de Sevilla-, y **Oscar López**, CISO Global de GB Foods, abordarán los retos de gobernar entornos interconectados, proteger la cadena de suministro y mantener el control del dato. Un enfoque donde la interoperabilidad, la visibilidad compartida y la gestión integrada IT/OT se consolidan como pilares de una ciberseguridad industrial efectiva.

Asimismo, **Edorta Echave**, responsable de ciberseguridad industrial de Grupo Arania, **Andrés Prieto**, experto en OT cyber security, y **Izaskun Onandía**, associate director security & information compliance de ITP Aero, analizarán los diferentes escenarios que pueden suceder antes y después de un ciberataque, desde la detección hasta la recuperación. Es por ello que resulta de suma importancia que las empresas incorporen la ciberseguridad desde el diseño de la máquina, garantizando protección, cumplimiento y trazabilidad.

---

**Sobre [Advanced Factories \(5-7 de mayo 2026 – Fira Barcelona\)](#):** **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: