

Líderes de la industria alimentaria como Nestlé, Ato Láctia o Familia Martínez compartirán en Advanced Factories los avances en automatización y robotización de sus fábricas

El Industry 4.0 Congress dará a conocer decenas de experiencias industriales de éxito para mejorar la productividad y eficiencia en el sector de la alimentación y bebidas

Del 18 al 20 de abril, Advanced Factories reunirá a más de 500 firmas expositoras y 380 expertos en la gran cita tecnológica para el sector industrial en España

Barcelona, 28 de marzo de 2023 – La implementación de tecnologías como la automatización, la robótica, la Inteligencia Artificial, el Digital Twin o el IoT son clave para mejorar la productividad y eficiencia de las plantas de producción en el sector de la alimentación y bebidas. Es por ello que las empresas ya están dando pasos hacia el uso de estas tecnologías: el 15% de los robots instalados a nivel mundial son en compañías de F&B; mientras que el uso de la Inteligencia Artificial en la industria de la alimentación y bebidas se prevé que crezca un 45,7% entre 2021 y 2027, según un informe de la consultora Facts and Factors.

Los beneficios que aporta la tecnología a la cadena de producción de la industria alimentaria abarcan un amplio rango, desde afrontar con más solvencia el aumento en los costes o la inflación actuales, o contar con soluciones de trazabilidad de productos digitalizados para aportar más garantías a los consumidores, hasta impulsar estrategias de sostenibilidad y economía circular. Con el objetivo de acercar estas tecnologías a responsables de planta del sector alimentario, [Advanced Factories](#) dará a conocer, **del 18 al 20 de abril**, casos de éxito de empresas de la alimentación y bebidas que han implementado tecnologías 4.0 para mejorar su productividad y eficiencia.

Es el caso de **Nestlé**, que ha llevado a cabo un proceso de transformación digital que se enmarca en una estrategia de mejora continua de la compañía. **Rubén Calvo y Joan Juanola** compartirán en el [Industry 4.0 Congress](#) como este proceso de transformación digital implica un cambio en la cultura de las empresas y las personas que trabajan en ella. En esta misma línea, **Alba Serra**, directora general de **ATO Láctia**, analizará los cambios que está produciendo la automatización y la digitalización en la gestión diaria de las plantas de operaciones, y explicará como los perfiles de los trabajadores deben modificarse y adoptar nuevas capacidades relacionadas con la digitalización.

También se abordará la importancia del uso de tecnologías para una mejor trazabilidad de producto, eficiencia en los recursos, y minimización del desperdicio alimentario. En este sentido, el Industry 4.0 Congress dará a conocer diferentes experiencias en plantas de F&B que mostrarán ejemplos de adaptación a las nuevas exigencias del consumidor y el entorno.

Por su parte, **Roberto López**, CTO Corporativo de **Familia Martínez**, empresa especializada en la elaboración de alimentos cárnicos frescos y oreados, analizará los desafíos en ciberseguridad industrial con los que se ha encontrado la compañía y compartirá las soluciones para proteger las infraestructuras en la era digital.

Advanced Factories y Advanced Machine Tools son un evento de:



Las últimas soluciones en automatización, robótica e industria 4.0

Durante tres días, el recinto de Fira de Barcelona – Gran Vía reunirá a **más de 30.000 profesionales industriales** de sectores como la alimentación y bebidas, automoción, cosmética y farmacéutica, ferroviario, metalurgia, electrónica, textil, aeronáutico, logística y packaging en busca de socio industrial y tecnológico para automatizar y robotizar sus fábricas. **Más de 500 firmas expositoras** presentarán sus últimas soluciones en sistemas de automatización industrial, robótica, fabricación aditiva, IA, gemelo digital, analítica de datos, ciberseguridad o sistemas integrados de producción. Entre ellas, destacan firmas como Accenture, Beckhoff, Eurecat, HP, Inetum, Invelon, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Murrelektronik, Phoenix Contact, Bosch Rexroth, Siemens, Sothis, T-Systems, Tecnalía, Telefónica Tech, y Wonderware, entre muchas otras.

Advanced Factories se celebrará simultáneamente con [AMT – Advanced Machine Tools](#), el nuevo evento bienal para el sector de la máquina-herramienta.

Advanced Factories y Advanced Machine Tools son un evento de: