



## **Advanced Factories 2023 reunirá a 380 expertos en automatización industrial y robótica en el Industry 4.0 Congress**

**La séptima edición de Advanced Factories se celebrará del 18 al 20 de abril en Fira de Barcelona – Gran Vía, simultáneamente con AMT - Advanced Machine Tools**

**El Industry 4.0 Congress convoca a líderes industriales a presentar los casos de éxito, estrategias y modelos de gestión más punteros para impulsar la competitividad de la industria**

**Barcelona, 13 de octubre de 2022 – Advanced Factories**, el evento tecnológico referente en el sur de Europa para profesionales del sector industrial, vuelve un año más **del 18 al 20 de abril de 2023** en el recinto **Fira de Barcelona – Gran Vía** para presentar las últimas soluciones en automatización industrial, robótica, fabricación aditiva y las tecnologías emergentes de la industria 4.0. Además, acogerá una nueva edición del **Industry 4.0 Congress**, el mayor congreso del sur de Europa en el que descubrir las mejores prácticas, casos de éxito, proyectos o modelos de gestión para impulsar la digitalización de los centros productivos y su transformación industrial.

El Industry 4.0 Congress prevé reunir a 380 expertos industriales de sectores como la automoción, aeronáutica, pharma, alimentación, electrónica, textil, o ferroviario, entre otros. Para ello, ha abierto ya la recepción de candidaturas a todos aquellos expertos, técnicos, emprendedores, universidades y centros de investigación e innovación que quieran compartir sus ideas y experiencias en el campo de la automatización y robótica, analítica de datos, nuevos procesos de fabricación, conectividad y sistemas integrados de la producción. Especial importancia tendrán en esta próxima edición de **Advanced Factories 2023** temas relacionados con la simbiosis industrial como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, talento digital, operario conectado o sistemas de estandarización y normativas.

En la pasada edición, líderes y expertos de la talla de **Daria Tataj**, CEO y fundadora de Tataj Innovation; **Imma Pérez**, directora de Nottopic; **Hans Michael Krausse**, director product manager ctrlX World de Bosch Rexroth; **Susanne Bieller**, secretaria general de IFR (International Federation of Robotics); **Álvaro Esteve**, director industry automation de Siemens; **Marta Cardellach**, directora de planta de Novartis; **Guayente Sanmartin**, vicepresidenta de HP; entre muchos otros, compartieron sus experiencias en el Industry 4.0 Congress. Además, el congreso también presentó las experiencias industriales de firmas como **Stellantis, Ford, Acciona, BSH Electrodomésticos, Novartis, Heineken, Seat o Pikolin**.

*“Los sistemas de automatización, los robots, la fabricación aditiva y las tecnologías 4.0 son un componente central de las estrategias de fabricación. La adopción de robots continúa aumentando de manera constante y las nuevas tecnologías 4.0, combinadas con desarrollos en visión artificial y movilidad, están ampliando la gama de tareas que los robots pueden realizar, trabajando junto a operarios 4.0, apoyándolos en tareas poco ergonómicas y monótonas”,* señala Albert Planas, director de Advanced Factories.

Advanced Factories y Advanced Machine Tools son un evento de:



## **20.000 m2 de innovación para el sector industrial**

Este año, y gracias al cambio de ubicación, Advanced Factories podrá dar respuesta a la gran demanda de empresas que cada año querían exponer con un pabellón de 20.000 m2. En total, más de 380 firmas expositoras presentarán más de 700 innovaciones en automatización industrial, robótica, fabricación aditiva, visión artificial, gemelo digital, analítica de datos, ciberseguridad, 5G, IIoT, cloud, industrial, machine learning, inteligencia artificial, sistemas integrados de la producción, soluciones de eficiencia energética y las novedades de software, ERP, MES, PLC y todas las tecnologías 4.0 asociadas al “digital manufacturing”.

Además, como novedad, Advanced Factories se celebrará simultáneamente con **AMT - Advanced Machine Tools**, el nuevo evento de referencia para el sector de la máquina-herramienta que tendrá lugar de forma bienal los años impares.

Advanced Factories y Advanced Machine Tools son un evento de:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS