



Advanced Factories arranca mañana en Barcelona con un impacto de 41 millones de euros y se convierte en la gran cita tecnológica para el sector industrial en el sur de Europa

La organización supera los congresistas inscritos de la edición prepandemia que se reúnen en el CCIB para impulsar la competitividad de sus industrias a través de la automatización, la robótica y la Inteligencia Artificial

351 firmas expositoras presentan sus últimas soluciones y 295 expertos comparten experiencias industriales para alcanzar nuevos niveles de productividad

El Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Barcelona, Jaume Collboni, y el Secretario General de Industria y Pyme del Gobierno de España, Raúl Blanco, inauguran la sexta edición de Advanced Factories

Barcelona, 28 de marzo de 2022 – **Advanced Factories** arranca mañana en Barcelona convirtiéndose en la gran cita tecnológica para el sector industrial en el sur de Europa. Una “primavera tecnológica” para la ciudad después de albergar hace solo unas semanas el MWC. A partir de **mañana martes 29 y hasta el jueves 31 de marzo**, el **CCIB de Barcelona** reunirá a más de 19.000 congresistas para descubrir las últimas soluciones en automatización industrial, robótica e Inteligencia Artificial que les ayuden a incrementar la productividad de sus fábricas. Un evento que, en su sexta edición, supera cifras prepandemia y espera generar un impacto económico de 41 millones de euros en la ciudad de Barcelona.

Advanced Factories 2022 inaugurará mañana con la presencia del Primer Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Barcelona, **Jaume Collboni**; el Secretario General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa del Gobierno de España, **Raúl Blanco**; el Director Ejecutivo de ACCIÓ, **Joan Romero**; el Vicepresidente del Gobierno de Aragón, **Arturo Aliaga** -que este año ha sido nombrada Región Industrial Europea 2022-; el presidente de Advanced Factories y Presidente de la AER (Asociación Española de Robótica), **Salvador Giró**; y el Director General del evento, **Albert Planas**.

“Tradicionalmente, hemos apostado por un uso intensivo de mano de obra en procesos fabriles repetitivos en la industria, lo que nos ha llevado a deslocalizar la producción a terceros países. Sin embargo, ahora nos encontramos con la necesidad de relocalizar nuestras plantas productivas, recuperar la producción de proximidad en Europa, invertir en I+D y atraer talento al sector. El impacto climático de la cadena de suministro y que la competitividad ya no dependa de una mano de obra barata sino de automatizar y robotizar nuestra industria, hace que los Fondos NextGeneration y los PERTE sean la gran una oportunidad para transformar nuestro modelo productivo”, señala Albert Planas.

En este sentido, Advanced Factories 2022 acercará estos fondos a las pymes industriales españolas y analizará como aprovechar los diferentes PERTEs aprobados recientemente, como el

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS

PERTE al desarrollo del vehículo eléctrico y conectado, el de energías renovables o el de economía circular, y los PERTE destinados al sector agroalimentario y a la industria naval.

Casos de éxito y experiencias industriales para automatizar y robotizar las fábricas

La automatización industrial, la robótica y la Inteligencia Artificial se convierten en tecnologías clave para impulsar la competitividad de la industria española. Es por ello que el **Industry 4.0 Congress** acogerá por primera vez el **Foro de Inteligencia Artificial Industrial**, en el que expertos compartirán cómo esta tecnología puede ayudar a la industria a ser más eficaz y competitiva, a través del aprendizaje autónomo.

Además, el Industry 4.0 Congress – que es el mayor congreso en Europa especializado en tecnologías 4.0 para el sector industrial – también dará a conocer los casos de éxito de empresas líderes de sectores como la automoción, alimentario, pharma, logística, packaging o textil. Es el caso de firmas como **Stellantis, Ford, Acciona, BSH Electrodomésticos, Novartis, Heineken, Seat o Pikolin**, entre muchas otras, que compartirán aplicaciones en Inteligencia Artificial, analítica de datos, IoT o gemelos digitales, entre otras soluciones, en sus plantas de producción.

En total, 295 expertos participarán en el Industry 4.0 Congress para abordar los principales retos de la industria hoy en día: la relocalización, el uso de la Inteligencia Artificial y la automatización, la ciberseguridad o la sostenibilidad y descarbonización de sus procesos. Profesionales de la talla **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, se darán cita en el marco del congreso.

Asimismo, 351 firmas expositoras presentarán sus últimas soluciones en sistemas de automatización industrial, robótica, fabricación aditiva, software, sistemas de integración de la producción, inteligencia artificial, gemelo digital, visión artificial, analítica de datos, IIoT, 5G o ciberseguridad. Tecnologías imprescindibles para conseguir fábricas avanzadas, altamente tecnificadas y capaces de fabricar a menor coste. Entre las firmas expositoras destacan líderes como **Accenture, Beckhoff, Dynamical 3D, HP, Infaimon, Omron, Bosch Rexroth, Siemens, Sothis, T-Systems, Tecnalía, Telefónica Tech, Wonderware Iberia**, Aggity, Capgemini Engineering, Deuser, Eureca, Grupo Álava, Ibermática, Ifm, Invelon, Mitsubishi Electric, Murrelektronik, Phoenix Contact, Pilz, Schaeffler, Serveo, Sicnova, TeamViewer, Universal Robots o Weidmüller España entre muchas otras.