



## La quinta edición de Advanced Factories analizará cómo aprovechar la automatización y la robótica para relocalizar las plantas industriales

**Se estima que el 14% del sector industrial incremente la automatización de las fábricas en 2021, mientras que las ventas en robótica crecerán un 12% en los próximos dos años**

**Advanced Factories se celebrará del 20 al 22 de abril en el CCIB de Barcelona de manera totalmente presencial**

**Barcelona, 22 de diciembre de 2020** – La situación actual en la que vivimos a raíz de la pandemia ha puesto de manifiesto todavía más la necesidad de invertir en tecnologías 4.0. De hecho, según el último estudio Smart Industry, el 70% de las empresas españolas ya cuentan con un plan de transformación digital; una cifra que prácticamente triplica la del 2018. Además, se ha evidenciado el rol que juega la industria 4.0 con el uso de robots autónomos o la fabricación aditiva para abordar las condiciones de seguridad que exige la pandemia. Es por ello que, del 20 al 22 de abril de 2021, **Advanced Factories** presentará las últimas tecnologías de automatización industrial, robótica e industria 4.0 para impulsar la competitividad de nuestras fábricas.

Para este nuevo año, se estima que el 14% del sector industrial incremente la automatización de sus plantas productivas, y que las ventas en robótica crezcan un 12% entre 2021 y 2022. Además, el sector industrial generará un repunte de 4 puntos del PIB español, según datos del IHS Markit. Sin embargo, a los retos de la industria 4.0 se suma uno nuevo: la relocalización de la industria. *“La pandemia ha puesto de manifiesto que hay una gran dependencia de la cadena logística en mercados exteriores. Es por este motivo que las nuevas tecnologías deben permitirnos recuperar la producción local a un menor coste”*, señala Albert Planas, director de Advanced Factories.

Un año más, el CCIB de Barcelona reunirá de manera 100% presencial a los profesionales del sector industrial para dar a conocer las últimas soluciones en sistemas de automatización industrial, robótica, software industrial, inteligencia artificial, Digital Twin, soluciones de visión artificial y simulación virtual, Big Data, IoT, ciberseguridad, 3D Printing, Industrial Cloud Computing, y Machine Learning. Todo ello siguiendo todas las medidas y protocolos de seguridad e higiene establecidos por las autoridades sanitarias para garantizar un entorno de negocios seguro para todos los asistentes.

Después del éxito de su última edición, en la que reunió a más de 17.000 profesionales en la que supuso la última gran feria celebrada en España antes del estado de alarma, Advanced Factories reunirá en 2021 a más de 360 firmas expositoras con el objetivo no solamente de presentar nuevas soluciones para la industria, sino también para impulsar y reactivar las ventas del primer semestre del año.

Advanced Factories es un evento de:

**NEBEX T**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS



*“Se ha demostrado que las ferias y los congresos profesionales son espacios seguros y, además muy necesarios. Los profesionales del sector industrial necesitan un punto de encuentro en el que fomentar la transmisión de conocimiento, establecer sinergias, y reactivar las ventas del próximo año después de un 2020 muy difícil para todos”, destaca Albert Planas.*

El evento se celebrará de forma totalmente presencial siguiendo todas las medidas de seguridad e higiene establecidas por las autoridades sanitarias. De hecho, la organización de Advanced Factories ya ha celebrado otros dos eventos de forma presencial desde que llegara la pandemia: REBUILD, dedicado al sector de la edificación y que también tuvo lugar en el CCIB de Barcelona a finales de septiembre, y TIS – Tourism Innovation Summit, celebrado hace menos de un mes en Sevilla para la industria turística. Dos eventos que demostraron que es posible realizar ferias y congresos presenciales con todas las garantías de seguridad con el objetivo de reactivar la actividad económica e impulsar las industrias a descubrir nuevas estrategias y tendencias.

### **El Industry 4.0 Congress busca expertos que compartan su visión sobre el futuro del sector industrial**

Advanced Factories celebrará de nuevo el Industry 4.0 Congress, el mayor congreso para el sur de Europa en el que descubrir las últimas tendencias para el sector industrial. Más de 100 horas de transferencia de conocimiento de la mano de más de 260 expertos que compartirán sus casos de éxito en la digitalización industrial para demostrar como el futuro de nuestra industria pasa por la automatización industrial, la robótica y la industria 4.0. Todo ello a través de cuatro ejes temáticos -automatización, conectividad, Data Analytics, y Simbiosis Industrial- y de una agenda diseñada para cada segmento de la industria: aeronáutico y naval, health & pharma, alimentación, electrónica, automoción, textil, ferroviario y metal y siderúrgico.

Todos aquellos expertos, técnicos, emprendedores, universidades y centros de investigación e innovación que quieran compartir su visión de la industria y la innovación pueden presentar hasta finales enero sus proyectos, ideas, casos de éxito o soluciones como candidaturas para participar en el Industry 4.0 Congress.

Advanced Factories es un evento de:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS