

Advanced Factories 2026 sitúa la soberanía industrial en el centro de la estrategia europea de reindustrialización

La feria líder en automatización y robótica del sur de Europa inaugura su décima edición con más de 33.000 profesionales industriales

Un total de 758 firmas expositoras presentan 1.697 innovaciones y soluciones tecnológicas en inteligencia artificial, automatización industrial, robótica, integración de sistemas IT/OT, gemelos digitales, y eficiencia energética, entre otras

Barcelona, 5 de mayo de 2026 – [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa, ha abierto hoy las puertas de su décima edición reforzando su compromiso con la transformación del sector industrial. Más de **33.000 profesionales** se dan cita estos días en Barcelona para descubrir las **1.697 soluciones tecnológicas** que presentan las **758 firmas expositoras** para ayudarles a afrontar los retos actuales del sector manufacturero.

En un momento en el que la reindustrialización se posiciona como una estrategia fundamental para recuperar la autonomía industrial de Europa, el sector debe enfocarse en la automatización y robotización de sus procesos de producción para aumentar su competitividad a nivel global. En este contexto, el Conseller d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya, **Miquel Sàmper**, ha resaltado que Catalunya no se va a quedar atrás en cuanto a automatización y proceso de robotización se refiere. El Conseller ha señalado que *“la robotización y la automatización no implican una disminución de la ocupación de nuestras empresas. Sí que implica un proceso de transformación del mercado laboral. Tendremos que crear nuevos oficios, nuevas líneas de trabajo, y habrá un periodo de adaptación, pero al final se crearán nuevos puestos de trabajo”*.

En este sentido la Generalitat de Catalunya ha aprobado un pacto nacional para la industria, de la mano de patronales, sindicatos, cámaras de comercio, centros tecnológicos y universidades. Un pacto que va desde el año 2026 al año 2030 y que aboga por la digitalización, la industrialización, la autonomía estratégica y la internacionalización, de manera que se reduzca la dependencia del exterior, sobre todo en el contexto de tensión geopolítica actual.

En línea con la apuesta de la región por la soberanía industrial, la Teniente d'Alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, **Raquel Gil**, ha añadido que se trata *“de mejorar nuestra autonomía industrial pero también en cómo hacemos esta transformación. Desde el Ayuntamiento tenemos claro que la tecnología tiene que ayudarnos a hacer un modelo más competitivo, más justo y sostenible. El crecimiento económico de calidad tiene que convertirse en progreso común”*.

La automatización, una cuestión de política de Estado

Estas declaraciones dejan claro que la automatización y la robótica es una cuestión de política de Estado. El sector está cambiando con las nuevas tecnologías y la IA. De hecho, los robots están cambiando la experiencia de trabajar, gracias a una visión artificial que permite reaccionar en tiempo real con precisión. El aprendizaje automático reduce procesos y paradas. Por este

motivo, **Carlos Méndez**, presidente de Advanced Factories, tiene claro que *“cada país debe adoptar una estrategia de robotización propia, así como una política fiscal que se promueva de forma integral. Los gobiernos han de usar los robots en los servicios públicos y tenemos que regular de forma inteligente”*.

También lo asegura **Albert Planas**, Director General de Advanced Factories, que ha puesto el foco en la brecha de inversión, de escala y de velocidad frente a los competidores. *“Europa ha despertado. Hemos entendido que la industria tiene un coste y que no es solo economía; también es soberanía. Hoy hablamos de industrialización y estamos impulsando políticas para la reindustrialización, promoviendo iniciativas para la autonomía. Si bien es cierto que tenemos grandes desafíos, también tenemos oportunidad, gracias a la tecnología, la robótica y la IA como auténticas locomotoras de la industrialización”*, ha afirmado durante la inauguración de la feria.

La industria europea mira hacia la autonomía estratégica

Advanced Factories también acoge estos días el Industry 4.0 Congress, el mayor congreso sobre industria 4.0 en el que participan **436 expertos y ponentes internacionales**. Durante esta primera jornada, el congreso ha analizado cómo los líderes empresariales redefinen sus estrategias ante la necesidad de autonomía digital, resiliencia de las cadenas de valor y control del dato. **Alicia Asin**, Vicepresidenta de AMETIC, ha afirmado que llegamos tarde a la soberanía tecnológica. En este sentido, ha explicado que *“el 80% de las patentes de IA generativa son de China, India y EE. UU. Y lo mismo con los unicornios. Actualmente vemos que tenemos estímulos para generar oferta tecnológica, pero no los suficientes como para generar oferta. Esto es crítico en un escenario donde el 99% son pymes. Por ejemplo, EE. UU. hizo un programa donde movilizó 370.000 millones de dólares para incentivar el ecosistema. Y lo mismo hizo China. Esto es lo que falta aquí”*.

Por su parte, **Pilar González**, Jefa del departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial en CDTI, cree que lo que falta es inversión privada y una hoja de ruta clara. *“El gran hándicap en Europa es que somos muchos países, por lo que debemos tener una estrategia definida. No todo puede ser estratégico. Esto aplica tanto a nivel europeo como a nivel de cada empresa, para entender qué me pararía la producción mañana”*, asegura.

En este punto, **Federico Asensio**, Director de Tecnología e Innovación de Industrias Celulosa Aragonesa pone el foco en las necesidades reales de las empresas y explica que los usuarios industriales *“buscamos fiabilidad y que la solución tecnológica cumpla con los requerimientos del negocio. Si esa solución proviene de Europa o del exterior, no lo priorizamos como tal. Buscamos la solución”*.

En líneas generales, los expertos han coincidido en la importancia de impulsar una mayor coordinación entre países, movilizar inversión pública y privada, y favorecer que las soluciones tecnológicas desarrolladas en Europa respondan a las necesidades reales de las empresas industriales.

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

Advanced Factories es un evento de:



en la innovación y en la transferencia tecnológica, como [AMT – Advanced Machine Tools](#), [HIP](#), [Digital Enterprise Show](#), [Rebuild](#), [Pick&Pack](#), [Food 4 Future](#), [eMobility Expo](#) o [Tourism Innovation Summit](#), entre otros.

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS