

Barcelona acoge en abril la gran semana tecnológica para el sector industrial con Advanced Factories y AMT

La celebración simultánea de Advanced Factories y AMT reunirá a 37.000 profesionales del sector industrial del 8 al 10 de abril en Fira Barcelona Gran Vía

Líderes de empresas como Nissan, Mercedes-Benz, Pastas Gallo, Almirall y Moeve compartirán la transformación de sus plantas hacia fábricas más automatizadas, eficientes y sostenibles

Barcelona, 6 de marzo de 2025 – Ahora que finaliza el MWC, la ciudad de Barcelona se prepara para acoger la mayor feria para el sector industrial, [Advanced Factories](#), los próximos **8, 9 y 10 de abril**. El evento líder en automatización, robótica e industria 4.0 ha presentado esta mañana las novedades de su nueva edición, que durante tres días llenará **Fira Barcelona Gran Vía** con las últimas soluciones y tecnologías para mejorar la eficiencia y productividad de las fábricas. Y lo hará nuevamente con la celebración simultánea de [AMT 2025](#), la feria bienal de máquina-herramienta para la industria metal mecánica de Barcelona que regresa para su segunda edición. En su conjunto, ambas ferias prevén reunir a **más de 37.000 profesionales del sector industrial**.

“Para un sector de gran peso dentro de la economía nacional como es el industrial, la celebración anual de Advanced Factories es una fecha ineludible en el calendario ferial de nuestro país. Cada año, Advanced Factories reúne a miles de profesionales industriales para descubrir novedades en automatización, robótica, Inteligencia Artificial, greentech... con el objetivo de mejorar la competitividad industrial”, señala **Albert Planas**, director general de Advanced Factories.

De hecho, el sector se encuentra en un momento clave de reindustrialización, con el objetivo de recuperar la autonomía industrial europea e impulsar la competitividad a nivel mundial. Sin embargo, para conseguirlo es fundamental automatizar y robotizar las fábricas. Según **Carlos Méndez, Presidente de Advanced Factories y de la AER**, “la instalación de robots industriales a nivel global ha llegado al medio millón de unidades por tercer año consecutivo”. Ahora bien, la mitad de los robots se han instalado en China, seguida de Japón, Estados Unidos, Corea y Alemania. “El primer país europeo está en el quinto lugar. España está dentro del ranking de los 15 países que más robots instalan, pero todavía está en la cola”, añade. Así, en 2023 se instalaron en España 5.053 nuevos robots, lo que supuso un crecimiento del 31% en comparación con el año anterior.

Para mejorar la competitividad industrial de nuestro país, es esencial invertir en soluciones avanzadas. En esta línea se ha pronunciado el Gerente del Área de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona, **Antoni Fernández**: “Nuestra economía debe ser una economía de alto rendimiento, y esto significa invertir en ciencia y tecnología”. Por su parte, el Director de Innovación y Transformación Tecnológica de ACCIÓ, **Jordi Aguasca**, ha destacado que “Advanced Factories contribuye a impulsar la transformación tecnológica y la digitalización de la industria, especialmente entre las pymes. La edición de este año pone énfasis en el impacto de las tecnologías más avanzadas orientadas a la automatización industrial, la robotización y

Advanced Factories y AMT son dos eventos de:

soluciones del ‘digital manufacturing’ como la IA en el entorno productivo, siempre con un compromiso con la sostenibilidad y el ‘greentech’”.

Para ello, **más de 680 firmas expositoras** mostrarán en Advanced Factories lo último en robótica, automatización industrial, Inteligencia Artificial, visión artificial, 3D Printing, gemelos digitales, IoT... así como soluciones para la integración de los sistemas de producción, ciberseguridad, mantenimiento predictivo, control de calidad y la mejora de la eficiencia energética. Asimismo, el pabellón de AMT – Advanced Machine Tools contará con **más de 180 firmas expositoras** que presentarán las novedades en máquina-herramienta (arranque de viruta, mecanizado, corte, deformado...), instrumentación, componentes, materiales y otras soluciones para el sector metalmeccánico y su industria auxiliar.

Más de 200 experiencias industriales de éxito

Además de la zona expositiva, Advanced Factories acogerá un año más la celebración del [Industry 4.0 Congress](#), que reunirá a **más de 430 expertos** en cinco escenarios simultáneos para compartir tendencias y casos de éxito de aplicación de tecnologías avanzadas en las plantas de producción. Así, directivos de empresas líderes de diferentes segmentos de la industria compartirán el proceso de transformación de sus plantas hacia fábricas inteligentes y conectadas. Es el caso del sector de la automoción con las experiencias de **Stellantis, Michelin, Seat Cupra, Nissan, Gestamp; Mercedes-Benz o Fersa**; del sector químico y farmacéutico con **Almirall, Novaltia, Basf o Hipra**; de la alimentación y bebidas con **Coca-Cola, Grupo Agora, Noel, Pastas Gallo y Kellanova (nueva marca de Kellogg’s)**; del sector aeronáutico como **Airbus**; de la moda y textil como **Selmark y Pikolin**; y de otros sectores como los electrodomésticos **BSH** o la energética **Moeve y Naturgy**, entre otros.

El Industry 4.0 Congress contará también con foros específicos como el CIO’s Summit, el Foro de Ciberseguridad Industrial, el Foro de Inteligencia Artificial, el 3D Printing Forum, el Congreso Nacional de Gestores de Polígonos Industriales, o el Metal Industry 4.0 Summit, enfocado a la industria metalúrgica.

Sobre [Advanced Factories \(8-10 de abril 2025 – Fira Barcelona\)](#): **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 en la innovación y en la transferencia tecnológica, como [AMT – Advanced Machine Tools](#), [HIP](#), [Digital Enterprise Show](#), [Rebuild](#), [Pick&Pack](#), [Rebuild](#), [Food 4 Future](#), [eMobility Expo](#) o [Tourism Innovation Summit](#), entre otros.

Sobre [AMT - Advanced Machine Tools \(8-10 abril 2025, Fira Barcelona Gran Vía\)](#): AMT es el evento para los profesionales de la máquina-herramienta que buscan las soluciones tecnológicas más avanzadas en el sector del metal, oportunidades de negocio y know-how para digitalizar y automatizar la industria. Junto con el Metal Industry 4.0 Summit, el congreso que aglutinará los contenidos más relevantes de la máquina-herramienta. AMT se celebra simultáneamente con [Advanced Factories](#), el evento de automatización y robótica industrial líder del sur de Europa que reúne cada año a líderes y pymes industriales que buscan soluciones en automatización industrial, robótica, nuevas tecnologías 4.0 y 3D Printing, para mejorar su competitividad industrial.

Advanced Factories y AMT son dos eventos de: