

Barcelona acoge la gran cita tecnológica para el sector industrial, que generará un impacto de más de 79 millones de euros

Advanced Factories y AMT reunirán a más de 37.000 profesionales para descubrir cómo mejorar la productividad y eficiencia de sus plantas de producción

Del 8 al 10 de abril, más de 680 firmas expositoras presentarán las últimas novedades en automatización, robótica y tecnologías 4.0 para la industria

Barcelona, 7 de abril de 2025 – La gran semana tecnológica para el sector industrial arranca mañana en Barcelona con la celebración simultánea de [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización, robótica e industria 4.0 del sur de Europa, y [AMT 2025](#), la feria bienal de máquina-herramienta para la industria metal mecánica. Desde el **8 de abril y hasta el 10**, ambas ferias reunirán a **más de 37.000 profesionales industriales**, generando un impacto económico de **más de 79 millones de euros** para la ciudad de Barcelona.

En un momento en el que la reindustrialización se perfila como clave para recuperar la autonomía industrial europea, el sector industrial debe apostar por la automatización y robotización de sus procesos de producción para impulsar su competitividad a nivel mundial. Es por ello que, durante tres días, miles de profesionales industriales acudirán a Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools para descubrir las últimas novedades en automatización, robótica, tecnologías 4.0 y maquinaria de última generación para transformar sus plantas de producción en fábricas automatizadas, eficientes y sostenibles.

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 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

Con el objetivo no solo de presentar las últimas innovaciones y tecnologías 4.0 para el sector industrial, sino también de descubrir casos de éxito de aplicación de estas soluciones en las plantas de producción, el [Industry 4.0 Congress](#) dará a conocer más de 200 experiencias industriales de firmas líderes del sector.

Más de 430 expertos de industrias desde la automoción a la farmacéutica o alimentaria compartirán tendencias y casos de éxito de aplicación de tecnologías avanzadas en las plantas de producción. Es el caso de directivos de firmas de la automoción como **Stellantis, Michelin, Seat Cupra, Horse (Grupo Renault), Nissan, Gestamp, Mercedes-Benz o Fersa**; del sector químico y farmacéutico como **Almirall, Novaltia, Basf, Towa Pharma, Hipra o B. Braun Surgical**;

Advanced Factories y AMT son dos eventos de:

de la alimentación y bebidas como **Coca-Cola, Damm, Grupo Agora, Noel, Pastas Gallo y Kellogg's**; del sector aeronáutico como **Airbus**; de la moda y textil como **Selmark y Pikolin**; del metal como **Dicomol, Inoxforma o Anudal**; y de otros sectores como el energético como **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 Plant Managers Summit, 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.

El talento, un reto global para reindustrializar Europa

La nueva edición de Advanced Factories y AMT prestará especial atención al reto de atraer talento joven que afronta la industria, y especialmente el sector del metal. Para ello, acogerán el Talent Marketplace, un encuentro destinado a estudiantes de FP, universitarios y jóvenes talentos con el objetivo de mostrar las oportunidades laborales en la industria, rompiendo mitos y mostrando como es un sector con alta demanda de trabajadores y bien remunerado.

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: