

## Advanced Factories ya tiene fechas para 2026: del 5 al 7 de mayo, coincidiendo con su décimo aniversario

La mayor feria de robótica y automatización industrial del sur de Europa celebrará su década en Barcelona, ampliando el alcance hacia nuevos sectores estratégicos y reforzando su apuesta por la autonomía industrial europea

**Advanced Factories 2026 reunirá a más de 680 firmas expositoras y a más de 33.000 profesionales, que descubrirán las últimas tecnologías para mejorar la productividad y eficiencia de sus plantas de producción**

Barcelona, 29 de julio de 2025 – [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa, ha anunciado que su décima edición se celebrará del **5 al 7 de mayo de 2026 en Fira de Barcelona**, cumpliendo así una década de impulso de las plantas de producción hacia modelos más integrados, eficientes y competitivos. Bajo el lema “Next-Gen of Automation”, Advanced Factories convertirá Barcelona en el epicentro de la industria avanzada a nivel comunitario, en un contexto global de transformación geopolítica que exige reforzar la competitividad y la autonomía del continente.

Durante tres días, más de **680 firmas expositoras** presentarán sus últimas soluciones tecnológicas en automatización industrial, mantenimiento predictivo, IoT y ciberseguridad, robótica, impresión 3D, inteligencia artificial, *cloud* industrial, *machine learning*, software industrial, *big data*, visión artificial y eficiencia energética, para acercarlas a los más de **33.000 directivos industriales** que visitarán la feria. En esta edición, además, se pondrá un foco especial en sectores como la **intralogística** y los **sistemas de integración de la producción** que impulsan la digitalización del ámbito manufacturero, aspectos clave para optimizar la eficiencia operativa en compañías de todos los tamaños y sectores.

*“La industria europea está llamada a liderar una nueva etapa de autonomía tecnológica y productiva. Para ello, debemos reforzar nuestras capacidades estratégicas, y eso incluye también a las pequeñas y medianas empresas. Advanced Factories no solo es el punto de encuentro de las grandes corporaciones, sino también la plataforma de referencia para que las pymes industriales den el salto hacia la productividad 4.0”*, afirma **Albert Planas**, Director General de Advanced Factories.

### Un congreso único con más de 200 experiencias industriales

En paralelo, se desarrollará el **Industry 4.0 Congress**, el mayor foro de Industria 4.0 en Europa, que reunirá a más de **420 expertos internacionales en 5 auditorios simultáneos** para compartir **más de 200 experiencias industriales**, innovaciones tecnológicas y estrategias para impulsar la productividad y competitividad del tejido industrial. El congreso abordará las últimas tendencias y avances para sectores clave como la alimentación, farmacéutica, automoción, ferroviaria, textil, metalúrgica, electrónica, bienes de consumo, así como la aeroespacial y naval.

Además, se organizarán foros especializados por temáticas, entre los que destacan el de **Robótica, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Greentech o 3D Printing**. También habrá



summits profesionales dirigidos a los diferentes perfiles asistentes, como el **CEO Summit**, el **Plant Manager Summit** y el **CIO Summit**.

Entre los temas más relevantes que se explorarán destaca la **convergencia entre los sistemas de información (IT) y los sistemas de producción (OT)**, un factor fundamental para construir fábricas más eficientes, flexibles y resilientes. Esta integración permite una visión en tiempo real de toda la cadena de valor, facilita la automatización de procesos, mejora la capacidad de respuesta ante incidencias, y optimiza el uso de recursos y energía, posicionándose como una prioridad estratégica para la industria manufacturera actual.

Además, el congreso también pondrá sobre la mesa algunos de los grandes desafíos que afronta hoy la industria, como **la falta de talento cualificado y la urgencia de implementar estrategias de reskilling y upskilling** en todos los niveles organizativos, así como **la descarbonización del sector industrial de cara a los objetivos de 2050**. También se abordarán los últimos avances en ciberseguridad industrial, una cuestión clave para garantizar la resiliencia de las plantas de producción ante nuevas amenazas digitales.

### **La creación de sinergias, también protagonista en el marco de Advanced Factories 2026**

Más allá del área expositiva y el congreso, Advanced Factories 2026 volverá a ser un entorno único para fomentar el networking estratégico y la generación de alianzas entre profesionales, startups, directivos industriales e inversores. En esta línea, se celebrarán diversas actividades satélite destinadas a impulsar la colaboración y la transferencia de conocimiento en el ecosistema manufacturero.

Entre ellas destacan **los Factories of the Future Awards 2026**, los premios de referencia en innovación industrial, que reconocen el liderazgo, la transformación tecnológica y el compromiso con la digitalización de aquellas empresas que están redefiniendo el futuro de la industria. Asimismo, el **Industry Startup Forum 2026** ofrecerá una plataforma clave para que startups emergentes presenten sus soluciones ante potenciales partners, grandes corporaciones e inversores estratégicos del sector.

---

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 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.

Advanced Factories es un evento de: