

La industria señala la hiperautomatización como clave para la mejora de la competitividad

Advanced Factories celebra su décimo aniversario reuniendo a representantes del ecosistema industrial de nuestro país para poner en común los principales desafíos que afronta el sector

Directivos de Horse, Coca-Cola, Gestamp, Airbus o Repsol, entre otras compañías, han compartido las claves para mejorar la productividad industrial a través de la automatización, la robótica y tecnologías de integración de la producción

Madrid, 17 de abril de 2026 – En su objetivo de reunir a todo el sector industrial español, [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa, ha hecho parada en Madrid para reunir a más de 130 representantes de empresas industriales y celebrar así su décimo aniversario en una jornada previa en la que han compartido experiencias, analizado tendencias y han puesto en común los principales desafíos que afronta el sector industrial.

Advanced Factories se celebrará del **5 al 7 de mayo en Barcelona** y mostrará las últimas soluciones en tecnologías 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, en búsqueda de optimizar la eficiencia operativa en compañías de todos los tamaños y sectores.

En esta década de recorrido, la innovación industrial y el impulso por las tecnologías 4.0 han hecho de Advanced Factories el evento de referencia de la industria avanzada. En este sentido **Jordi García Brustenga**, Secretario de Estado de Industria, ha señalado que *“hace diez años en Advanced Factories tuvieron una visión estratégica porque no había tantos industrialistas como los que hay hoy y no era tan evidente cómo de importante era la industria, que se distingue por su calidad, su fiabilidad, su entrega y su talento”*. A ello ha añadido que *“es crucial estructurar bien los proyectos a través de una política industrial que sea sólida en la que debemos aprovechar el impulso de los empresarios y las oportunidades de negocio, tanto públicas como privadas”*.

Por su parte, el director general de Advanced Factories, **Albert Planas**, ha afirmado que *“esperamos que esta edición bata récords con la participación de más de 33.000 asistentes y más de 1.300 novedades que se presentarán. Esto demuestra la generosidad en compartir experiencias industriales, sin reservas, lo que facilita el aprendizaje mutuo en el sector”*.

La hiperautomatización, clave para la mejora de la competitividad industrial

La jornada ha contado con tres mesas de debate en las que grandes corporaciones han compartido cómo la digitalización y la automatización está siendo crucial en la optimización de los procesos de fabricación, la mejora de la productividad y la eficiencia en todos los niveles. Directivos de empresas como **Airbus, Repsol, Gestamp, Coca-Cola, Horse, Santana, Accenture**,

Advanced Factories es un evento de:

Telefónica Tech, Schneider Electric, T-Systems, Omron y Universal Robots, han compartido su visión sobre cómo están impulsando nuevos procesos de fabricación inteligente en la industria, en un contexto marcado por la transformación geopolítica y por la necesidad de reforzar la competitividad y la autonomía industrial de Europa.

Durante la jornada, los directivos han abordado los principales retos a los que se enfrentará la industria para mejorar la productividad en la próxima década, entre los que destacan la **hiperautomatización, que combina tecnologías como la inteligencia artificial, la robótica y la integración de sistemas IT/OT**. En este sentido, **Oscar Aguilar**, Global IT/OT&IA de Horse, ha destacado que *“la convergencia entre IT y OT está acelerando la transformación industrial, impulsada por máquinas conectadas, trazabilidad en tiempo real, integración entre la nube y la planta y una automatización cada vez más avanzada”*.

También se ha enfatizado la necesidad de adaptarse a la digitalización, adaptando los procesos de producción a las nuevas demandas del mercado global y favoreciendo la internacionalización de los proyectos. **Felipe Pang**, Director General de Omron, ha destacado la importancia del concepto end-to-end para construir fábricas inteligentes, desde suministradores hasta componentes o piezas que encajen y redunden en procesos más fluidos y económicos.

Captación de talento cualificado y la adaptación al cambio, fundamental para impulsar la transformación industrial

Un punto en común en el que coinciden todos los expertos es la **importancia de la atracción y formación de talento cualificado**, tanto en el ámbito tecnológico como industrial, para garantizar la competitividad de las empresas. **David Revilla**, Managing Director de **Accenture**, ha resaltado que el sector debe *“invertir en ciberseguridad, en las personas, equipos y gestionar la adaptación al cambio, porque esta batalla la vamos a ganar las empresas que consigan hacer algo estructurado de la inteligencia organizacional”*.

Los expertos han asegurado que, si bien la automatización y la robótica son claves para enfrentar los desafíos del futuro, **las personas siguen siendo el verdadero motor de cambio de la industria**. De esta manera, se ha puesto en valor la importancia de invertir en formación continua y en la captación de nuevos perfiles profesionales, capaces de liderar el proceso de transformación digital y hacer frente a los retos de la industria del mañana. La colaboración entre empresas, instituciones educativas y organismos públicos será esencial para asegurar el verdadero motor de cambio de la industria y hacer que los profesionales sigan avanzando para sumarse a esta revolución industrial, en la que la formación y talento son indispensables.

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: