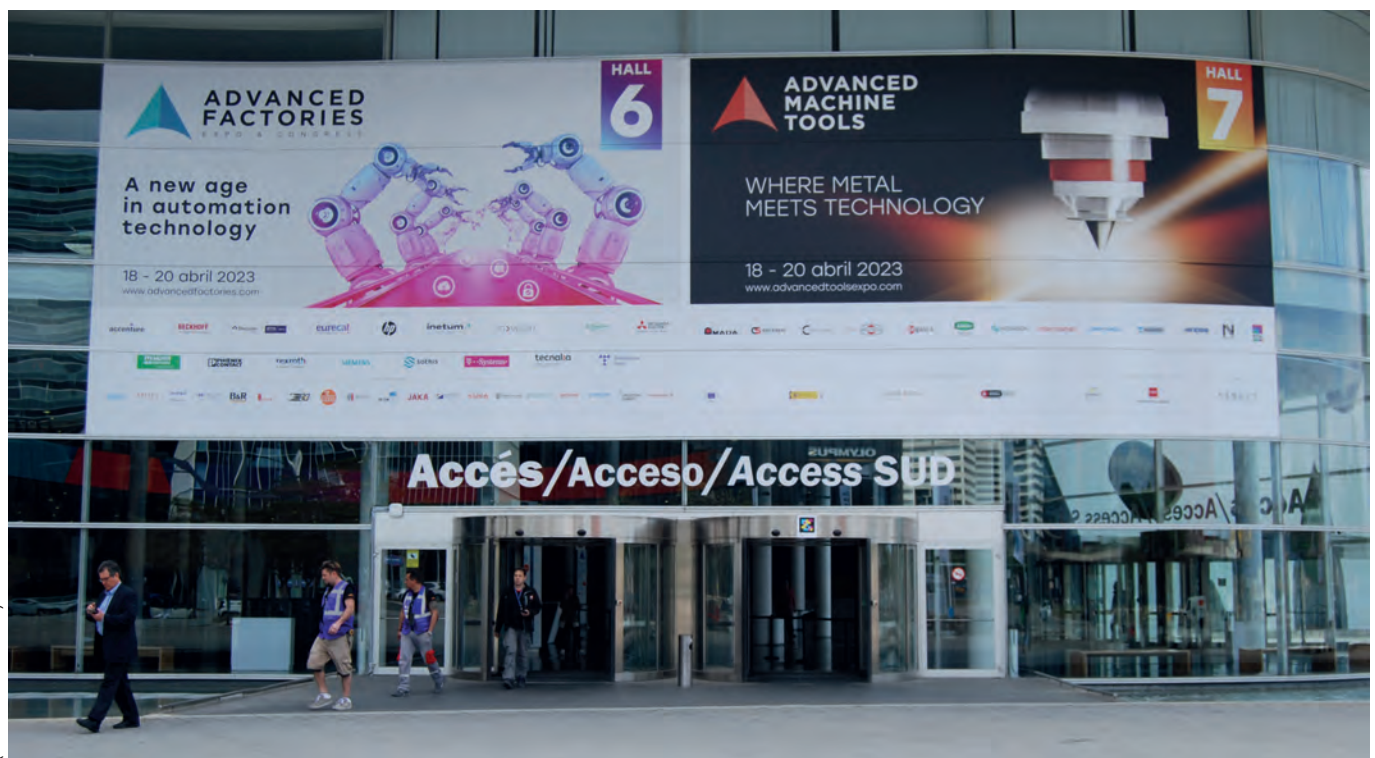


# Advanced Factories (y AMT) baten récords de asistencia

**La séptima edición de Advanced Factories, celebrada simultáneamente con la debutante AMT-Advanced Machine Tools, batió récords de asistentes y registró la cifra más alta de su historia. 537 firmas expositoras y 382 expertos compartieron las más recientes soluciones y casos de éxito en automatización y robotización para mejorar la productividad y eficiencia de las fábricas.**



(Fotos: Fluidos O.N.A.)

Advanced Factories y AMT-Advanced Machine Tools cerraron el 20 de abril sus puertas reuniendo a 34.827 profesionales, en la edición más multitudinaria de la historia de Advanced Factories. Durante tres días, profesionales industriales se dieron cita en el recinto de Fira Barcelona-Gran Vía para descubrir las últimas soluciones en automatización industrial, robótica, inteligencia artificial y máquina-herramienta de última generación que les ayudarán a mejorar la productividad y eficiencia de sus fábricas. Advanced Factories, celebrada simultáneamente con AMT-Advanced Machine Tools, reunió a 537 firmas expositoras y 382 expertos, generando un impacto económico de 74 millones de EUR para la ciudad de Barcelona.

El gran encuentro tecnológico para el sector industrial puso de manifiesto la necesidad de relocalizar la industria como motor de prosperidad económica. "Después de décadas deslocalizando la industria manufacturera, por primera vez se

vuelve a hablar de autonomía industrial. La globalización, la idea de un único sistema productivo internacional dirigido por finanzas globales, redes digitales interconectadas, y grandes corporaciones que ubican sus fábricas persiguiendo el bajo coste laboral, se ha desvanecido. Por fin hemos comprendido la importancia de reindustrializar, porque donde se fabrica, se genera conocimiento, se generan nuevos puestos de trabajo más cualificados, y se atraen grandes inversiones en I+D+i", destaca Albert Planas, director General de Advanced Factories.

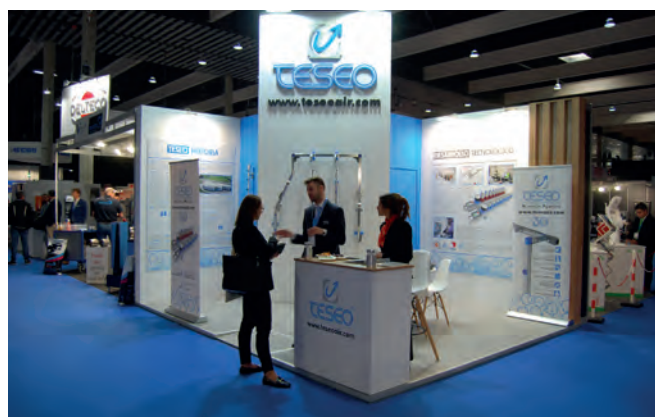
En esta misma línea se pronunciaba Ezequiel Navarro, CEO de Premo Group: "La industria es la máquina de prosperidad. Después de años en los que hemos deslocalizado la industria y hemos perdido puestos de trabajo de valor añadido, nos hemos dado cuenta por fin de que el 80% del PIB mundial está accionado por la industria, que es el sector que lidera las



exportaciones y el que crea más puestos de trabajo de valor añadido”.

Pero para ello es necesario apostar por la automatización y la robotización. De hecho, Corea del Sur es uno de los países con más robots instalados en la industria, con 1.000 robots por cada 10.000 trabajadores industriales, lo que ha llevado a esta nación a ser una de las líderes en industria. “Debemos dar un paso más para tener a todo el mundo conectado con una barrera de entrada prácticamente cero, avanzar hacia la inteligencia artificial abierta, colaborativa, que se sustenta sobre capacidades de computación abiertas y colaborativas. Se trata de sistemas a los que podemos acceder de manera muy barata, masiva y nos lleva a fábricas completamente automatizadas”, añadía Navarro.

Durante tres días, en el Industry 4.0 Congress se compartieron las experiencias industriales de empresas referentes como Nestlé, Antolín, Sanofi, Airbus, Ato Lactia, Enaga o Cepsa, que desvelaron sus estrategias de automatización y digitalización de sus plantas de producción. En palabras de Daniel Sánchez, responsable de mejora de procesos, transformación industrial y gestión del cambio de Cepsa, “una de las grandes ventajas de la digitalización es que podemos tener trazabilidad de todos nuestros procesos. Pero para que el proceso de digitalización



sea un éxito, es imprescindible optimizar primero, ya que la digitalización y robotización no dejan de ser medios para conseguir que nuestra forma de trabajar sea más eficiente”.

La séptima edición de Advanced Factories, celebrada junto con AMT-Advanced Machine Tools, mostró, en 35.000 m<sup>2</sup> de innovación, las últimas novedades en sistemas de automatización industrial, robótica, fabricación aditiva, IA, gemelo digital, analítica de datos, ciberseguridad o sistemas integrados de producción, de la mano de firmas punteras como Accenture, Beckhoff, Becolve Digital, Eurecat, HP, Inetum, Invelon, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Murrelektronik, Phoenix Contact, Bosch Rexroth, Siemens, Sothis, T-Systems, Tecnalia y Telefónica Tech, entre muchas otras.

Advanced Factories volverá en su VIII edición del 9 al 11 de abril de 2024 para seguir impulsando la automatización industrial y la robótica con el objetivo de ayudar a la re-industrialización, motor de nuestra economía.



### Buena organización

Advanced Factories y AMT-Advanced Machine Tools son dos propuestas de Nebext, empresa especializada en encuentros profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica, como HIP, Digital Enterprise Show, Rebuild, Pick&Pack o Tourism Innovation Summit.

Advanced Factories es una exposición y congreso (ambos anuales) 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.

Por su parte, AMT-Advanced Machine Tools es un encuentro -en este caso bienal- 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. Y el Metal Industry 4.0 Congress es el congreso que aglutina los contenidos más relevantes de la máquina-herramienta ●

**[www.advancedfactories.com](http://www.advancedfactories.com)**  
**[www.advancedtoolsexpo.com](http://www.advancedtoolsexpo.com)**

