

Barcelona reúne a todo el sector industrial en Advanced Factories y AMT, que dejarán un impacto económico de 74 millones para la ciudad

La séptima edición de Advanced Factories, que este año se traslada a Fira – Gran Vía, y el nuevo evento de máquina-herramienta en Barcelona, AMT – Advanced Machine Tools, se erigen como la cumbre industrial en el sur de Europa

Del 18 al 20 de abril, más de 30.000 profesionales acudirán a Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools en busca de las últimas soluciones para mejorar la productividad de sus fábricas

537 firmas expositoras y 382 ponentes compartirán cómo la automatización y la robótica son clave para mejorar la competitividad y eficiencia de la industria

Barcelona, 17 de abril de 2023 – [Advanced Factories](#) arranca mañana su séptima edición consolidándose como la mayor feria de automatización y robótica industrial del sur de Europa. Una nueva edición que crece exponencialmente con su celebración en **Fira de Barcelona – Gran Vía**, y con la celebración simultánea de [AMT – Advanced Machine Tools](#), el nuevo evento bienal de innovación para el sector de la máquina-herramienta. Desde el martes 18 hasta el jueves 20 de abril, **más de 30.000 profesionales industriales** acudirán a Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools en busca de socio industrial para mejorar la productividad y eficiencia de sus plantas, generando un impacto económico de 74 millones de euros para la ciudad de Barcelona.

“Después de siete ediciones, Advanced Factories es ya la mayor feria de automatización y robótica industrial del sur de Europa y se ha convertido en la cita anual ineludible para cualquier profesional que quiera descubrir las últimas soluciones para mejorar la productividad de su fábrica y llevar su negocio a un nuevo nivel de competitividad”, destaca Albert Planas, director general de Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools.

Junto con Advanced Factories, se celebra la primera edición de AMT – Advanced Machine Tools, el nuevo evento bienal para el sector de la máquina-herramienta que llega a Barcelona para ofrecer las últimas innovaciones que ayuden a la renovación de los equipos con maquinaria de última generación. *“Cataluña, la zona de Levante, y Aragón siempre han sido regiones muy importantes para la industria metalúrgica, junto con el País Vasco, y por eso el sector reclamaba una nueva feria en Barcelona. Es por eso que nace AMT – Advanced Machine Tools, el punto de encuentro bienal para todos los profesionales de la península ibérica vinculados al sector del metal que buscan máquinas-herramienta avanzadas e inteligentes de gran precisión”,* añade Planas.

Experiencias industriales de éxito en la implementación de las tecnologías 4.0

Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools presentarán, en 35.000 metros cuadrados de zona expositiva, las últimas novedades en sistemas de automatización industrial, robótica,

fabricación aditiva, IA, gemelo digital, analítica de datos, ciberseguridad o sistemas integrados de producción, así como las últimas soluciones en maquinaria de corte, arranque, deformación, láser, perforación, fresado, estampación, prensa o pulido, entre muchas otras funcionalidades. Todo ello de la mano de **537 firmas expositoras**, entre las que destacan empresas como Accenture, Beckhoff, Becolve Digital, Eurecat, HP, Inetum, Invelon, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Murrelektronik, Phoenix Contact, Bosch Rexroth, Siemens, Sothis, T-Systems, Tecnalía y Telefónica Tech, así como fabricantes y distribuidores de máquina-herramienta como AMADA, Curvaser, Cutlite Penta, Delteco, Egasca, Josep Muntal, Maquinser, MECOS, Nogval y Rittal, entre muchas otras.

Con el objetivo no solamente de mostrar las últimas innovaciones para la industria manufacturera sino también compartir casos de éxito de aplicación de estas tecnologías en las fábricas, Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools presentarán experiencias industriales como las de **Nippon Gases, Canmartex, Nestlé, Sanofi, Cepsa, Motocono, Antolin, Familia Martínez, Seat Componentes, Dicomol, Premo Group, y BSH Electrodomésticos**.

En este sentido, el [Industry 4.0 Congress](#) y el [Metal Industry Congress](#) reunirán a 382 expertos que abordarán cómo el uso de la automatización, la robótica, la Inteligencia Artificial y las tecnologías como la realidad virtual, la visión artificial o el digital twin son clave para mejorar la eficiencia de las fábricas. Profesionales de la talla de **Rosa Nieto**, directora de servicios técnicos de Enagás, **Xavier Sala i Martín**, catedrático de la Universidad de Columbia, **Alicia Asín**, CEO y cofundadora de Libelium, **Cristina Periago**, Human Factors Specialist de IDIADA, **Iratxe Martín**, responsable de proyectos de innovación y tecnología del Basque Cybersecurity Center, **Guillermo Dorronsoro**, asesor de la junta directiva de Zabala Innovation, **Xavier Pujol**, CEO de Reibus, **Diego Galar**, catedrático de ingeniería de operaciones y mantenimiento de la Universidad de Lulea, y **Victor Iglesias**, consultor de Esade y anteriormente Plant Manager de Seat Componentes, entre muchos otros, compartirán las mejores prácticas, casos de éxito y proyectos para impulsar la competitividad de la industria

*“Este año, el congreso abordará cómo el uso de la automatización, la robótica, la Inteligencia Artificial y las tecnologías como la realidad virtual, la visión artificial o el digital twin son clave para mejorar la eficiencia de las plantas industriales”, destaca **Òscar Íñigo**, director del Industry 4.0 Congress y del Metal Industry Congress.*