**La Sociedad de Técnicos de Automoción (STA) colabora un año más con Advanced Factories para dar respuesta a la creciente industria de la automatización y la robótica**

**La séptima edición de Advanced Factories se celebrará del 18 al 20 de abril en Fira de Barcelona – Gran Vía, simultáneamente con AMT - Advanced Machine Tools**

**Un año más, el Industry 4.0 Congress convoca a líderes industriales a presentar los casos de éxito, estrategias y modelos de gestión más punteros para impulsar la competitividad de la industria**

**Advanced Factories**, el evento tecnológico referente en el sur de Europa para profesionales del sector industrial, celebrará su nueva edición del **18 al 20 de abril de 2023** por primera vez en el recinto **Fira de Barcelona – Gran Vía.** Más de 380 firmas expositoras presentarán todas las innovaciones y últimas soluciones vinculadas a la **automatización** industrial, la **robótica**, la **fabricación aditiva**, la **visión artificial** y todas tecnologías relacionadas con la Industria 4.0 como la **Inteligencia Artificial**, el **gemelo digital,** la analítica de **datos**, el **IoT**, el cloud o la **ciberseguridad**, entre otras.

“*Advanced Factories emprende una nueva dimensión para los profesionales de la industria española con la nueva ubicación, que va acorde con su especialización en automatización industrial y robótica, y por el impulso que ha cogido en las últimas ediciones. Reforzamos así nuestro apoyo a todos los actores de la cadena de valor del sector industrial con el objetivo puesto en mejorar su productividad con la automatización y robotización de sus plantas*”, destaca Albert Planas, director general de Advanced Factories.

En el marco de Advanced Factories 2023, el Industry 4.0 Congress prevé reunir a 380 expertos industriales de sectores como la automoción, aeronáutica y electrónica, entre otros. Para ello, ya ha abierto la recepción de candidaturas y todos los miembros de la STA están invitados a enviar sus propuestas, ideas y experiencias en el campo de la automatización y robótica, analítica de datos, nuevos procesos de fabricación, conectividad y sistemas integrados de la producción. Especial importancia tendrán en esta próxima edición de **Advanced Factories 2023** temas relacionados con la simbiosis industrial como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, talento digital, operario conectado o sistemas de estandarización y normativas.

**20.000 m2 de innovación para el sector industrial**

Este año, y gracias al cambio de ubicación, Advanced Factories podrá dar respuesta a la gran demanda de empresas que cada año querían exponer con un pabellón de 20.000 m2 en el que más de 380 firmas expositoras presentarán más de 700 innovaciones en automatización industrial, robótica, 3D Printing, VR/AR, gemelo digital, Data, ciberseguridad, 5G, IIoT, cloud, machine learning, inteligencia artificial, sistemas integrados de la producción, eficiencia energética, software, ERP, MES, PLC y todas las tecnologías 4.0 asociadas al “digital manufacturing”.

**Advanced Machine Tools: el nuevo evento referente para el sector de la máquina-herramienta**

La segunda novedad que trae la séptima edición de Advanced Factories será el nacimiento de una nueva feria dedicada a la industria del metal y a los fabricantes y distribuidores de máquina-herramienta: **AMT - Advanced Machine Tools**. Esta nueva feria, que ocupará otro pabellón de Fira, se celebrará de forma **bienal** los años impares (2023, 2025, 2027…) para no coincidir con la Bienal de Bilbao, y será el l**ugar de encuentro para todos los profesionales de la península ibérica vinculados al sector del metal, en busca de máquinas-herramienta avanzadas e inteligentes de gran precisión.**

Con esto, del **18 al 20 de abril de 2023, AMT - Advanced Machine Tools** reunirá las últimas novedades en máquina-herramienta, componentes, maquinaria de corte, láser, arranque, mecanizado, moldes, matrices, instrumentación, software y todas las tecnologías e innovaciones necesarias para la industria del metal y sus sectores auxiliares. Una nueva palanca dinamizadora de negocio que recupera una cita histórica en Barcelona con el mercado catalán.

**El metal regresa a Barcelona**

Con estas dos novedades, el nuevo emplazamiento de la Fira para **Advanced Factories y AMT 2023**, Barcelona se volverá a situar como referente industrial del sur de Europa y se **recuperará una cita histórica con el sector del metal y de la máquina-herramienta** en la ciudad condal, **con el objetivo de dinamizar esta industria en España y de forma particular en la zona de levante, Cataluña y Aragón.**