



BARCELONA

>> Advanced Factories apuesta por la Inteligencia Industrial en su edición 2019

Advanced Factories es, por excelencia, el encuentro anual de los líderes industriales. Año tras año, reúne a las empresas pioneras y más innovadoras en automatización industrial, robótica, máquina-herramienta y digital manufacturing, junto con las tecnologías que permiten impulsar la competitividad industrial gracias a nuevos modelos de negocio, nuevos procesos de producción y la implantación de la Industria 4.0.

La feria tiene una duración de tres días y de nuevo, y por tercer año consecutivo, volverá a convertir a la ciudad condal en la capital europea de innovación industrial con su edición de 2019, que tendrá lugar del 9 al 11 de abril en el Centre de Convencions Internacional de Barcelona. Pondrá su foco en las tendencias más innovadoras que están revolucionando el sector a pasos acelerados, y aportará una visión global de todas las soluciones entorno a la mejora de la competitividad industrial. Esa suma de soluciones tiene que ver con la automatización industrial, la digitalización industrial y la implantación de la industria 4.0, y las tecnologías aplicables al sector industrial.

El objetivo de Advanced Factories es sensibilizar a los empresarios y profesionales del sector industrial manufacturero sobre cómo mejorar su competitividad y hacer frente a los retos de la era digital. Tal y como lo indica su propio director general, Albert Planas, "las plantas industriales tienen que abrazar tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial o el internet de las cosas, como lo hicieron al final de la década pasada con los sistemas de automatización o la robótica, es decir, la combinación de la automatización industrial, el digital manufacturing y la industria 4.0". De ahí que todas las empresas que quieran optimizar sus procesos de producción, deben apostar por la mejora continua y adaptarse a los nuevos paradigmas tecnológicos, en busca de las soluciones y equipos que les permitan desarrollar sistemas de fabricación altamente avanzados.

De este modo, Advanced Factories presentará de nuevo todas las soluciones que ayudarán a la industria manufacturera a mejorar su competitividad; lo último en máquina-herramienta, robótica o automatización industrial, junto a las nuevas tecnologías cada vez más relevantes para el sector como la inteligencia artificial, blockchain, machine learning o el 3D printing, pasando por todo tipo de software de producción

y sistemas PLC. Desarrolla 3 escenarios, 8 foros verticales, y 4 ejes temáticos en los que reúne a más de 170 ponentes para compartir sus casos de éxito y experiencias, desde la fabricación aditiva o el IoT en la industria y la analítica de datos industriales hasta las aplicaciones, las plataformas digitales o la realidad virtual y aumentada.

Paralelamente, se celebra el *Industry 4.0 Congress*, el mayor congreso europeo sobre innovación industrial en el que expertos de primer orden internacional dan las claves para implementar nuevos modelos de negocio, y profundizar en las tendencias tecnológicas más punteras alrededor de la industria avanzada.

Sin duda, se trata de una cita ineludible para cualquier empresario o ejecutivo del sector industrial, tal y como lo demuestran todos los eventos que la rodean. Tal es el caso del *Leadership Summit*, un almuerzo con los líderes industriales del sector; el *Talent Marketplace*, en el que se dan a conocer las demandas de talento para cubrir nuevos puestos de trabajo relacionados con la Industria 4.0; el *CIO's Summit*, que agrupa diferentes conferencias dirigidas a los responsables de IT, ya que deben desempeñar un papel fundamental junto al director de producción en esta etapa. A ellos hay que añadir el *Factory Innovation Theatre*, un espacio en el que se presentan las últimas innovaciones protagonizadas por sus expositores, o su particular *Welcome Party*, un espacio más de networking en un ambiente distendido. Y por supuesto, la Gala de entrega de los premios *Factories of the Future Awards*, que reconocen la labor y excelencia en la industria manufacturera.

HANNOVER

>> El gran escaparate de la tecnología industrial regresa a Hannover Messe 2019

Del 1 al 5 de abril tendrá lugar Hannover Messe, la feria que lleva el mismo nombre de la ciudad alemana en la que se celebra, y que es el principal mercado para tecnologías punteras, materiales e ideas. Se trata de la mayor muestra industrial del mundo, donde los usuarios encontrarán toda la gama de innovaciones técnicas a lo largo de toda la cadena de valor, desde los componentes industriales hasta la automatización de la fabricación. En ella, se descubrirán todas las novedades para la industria, especialmente las nuevas tendencias de Industria 4.0 y las soluciones de la inteligencia artificial.

Sin duda, Hannover Messe es uno de los eventos punteros en el país germano, que se viene celebrando desde hace

