

El Mobile World Congress da paso a Advanced Factories 2018

La capital catalana se vestirá de gala del 13 al 15 de marzo para acoger la nueva edición de la feria, reuniendo a más de 10.000 congresistas del sector industrial

Muchas de las tecnologías presentadas en la feria tecnológica descubren su aplicación en el sector industrial gracias a Advanced Factories

Madrid, 6 de marzo de 2018.- Ser digital o no ser, esa es la cuestión. La digitalización está cambiando el paradigma de la industria, y el sector de la fabricación y la automatización es uno de los más afectados. La feria **Advanced Factories** convertirá Barcelona en el punto de encuentro del sector en Europa para poner el foco en las mejores prácticas en innovación industrial.

Aunque Advanced Factories tiene su base en el mundo de la automatización industrial, la máquina-herramienta y la robótica, en esta ocasión, veremos una edición mucho más digital que la anterior, donde las tendencias tecnológicas, la fabricación aditiva 3D o la inteligencia artificial tomarán el protagonismo. Con esta combinación la organización espera reunir a más de 10.000 asistentes, dejando un impacto económico en la ciudad de más de 22 millones de euros.

El potencial de la fabricación aditiva

Son muchas las empresas que presentarán en **Advanced Factories** sus novedades de Impresión 3D. Por primera vez en una feria en España veremos procesos de fabricación de revestimientos en láser 3D, un concepto único en fabricación aditiva que abre una nueva dimensión en las posibilidades industriales de componentes. Los lanzamientos de nuevos productos también tendrán como protagonistas sistemas totalmente robotizados con soluciones conectadas para operaciones complejas o los últimos desarrollos de metrología e impresión 3D en metal con nuevos softwares inteligentes.

El alcance de la nube: Cloud & Big Data

La productividad, la movilidad profesional y nuevos modelos de negocio tienen su punto de partida con subir la información a la nube. En **Advanced Factories 2018** descubriremos algunos de los 180 productos de Cloud más innovadores: un compendio de soluciones multisectoriales que van desde los dispositivos hasta la nube, con equipos, sistemas, soluciones, servicios y plataformas digitales que permiten mejorar la competitividad de cualquier pyme industrial.

Advanced Factories es un evento de:

Aplicar de forma integral el concepto de fabricación inteligente es imprescindible para que esta funcione: el **Industry 4.0 Congress** debatirá sobre esa experiencia, la recopilación, el análisis y el uso activo de datos de medición. Como aportar a los clientes la confianza necesaria para incrementar la velocidad del diseño y la producción, acelerando la productividad y mejorando a su vez la calidad de los productos.

El Internet de las Cosas invadirá nuestras vidas

Otra de las tendencias digitales más punteras que avanza a pasos de gigante es el IoT, una realidad en muchos de los productos y bienes de consumo que la industria española fabrica, como el coche autónomo. Será la oportunidad para conocer cómo se avanza en este camino hacia la Industria 4.0, a través de estrategias de aplicaciones que facilitan la conectividad entre personas, máquinas, procesos y usuarios.

Aplicaciones en realidad virtual, realidad aumentada, soluciones IoT, monitorización de sistemas, inteligencia artificial, termografía industrial, mantenimiento predictivo, ciberseguridad, junto a la máquina-herramienta, la robótica y la automatización encarnan perfectamente esta evolución que las permiten usarse como un *Smartphone*.

Los robots, cada vez más cerca de los humanos

Los robots acapararán gran parte del protagonismo, y es que cada vez se parecen más a los seres humanos que pueden ser sustituidos para realizar las tareas más pesadas y peligrosas. Ser independientes y flexibles son los requisitos ideales para las exigencias de la Industria 4.0, como la robótica colaborativa, que lejos de sustituir puestos de trabajo, asumirá funciones industriales complejas y rutinarias.

Más de 120 conferencias: la información es poder

Durante los tres días de congreso se compartirán estrategias, nuevos modelos de negocio, verticales para la automoción, la aeronáutica, ferroviario, textil, alimentario o pharma, entre otros. De Fabricación Aditiva, Internet de las Cosas, Inteligencia Artificial, Robots Colaborativos o Ciberseguridad, entre otras materias, nos hablarán Rosa García, Presidenta de Siemens; Ramón Pastor, CEO de HP; Nicolás de Abajo, Director General de I+D de ArcelorMittal, o Pierre Henri Gabriel, VP IoT de IBM, entre más de 180 expertos internacionales. Una perfecta combinación con los lanzamientos de productos que presentaran empresas como Kuka, ABB, Bosch, Hexagon, Rockwell Automation, Maquinsur, Grupo Álava, ESI, T-Systems, Trumpf, Schunk, Universal Robots, Fanuc, Renishaw o Pal Robotics.

Para más información y material de prensa:

Clara Fayos | Ingrid Garcia press@advancedfactories.com ingrid.garcia@nebext.com
+34 931 593 649

Advanced Factories es un evento de: