



Firmas como Seat, Ficosa, Gestamp, Kellogg's, Ford o Fluidra presentarán sus casos de éxito en automatización industrial en Advanced Factories

El Industry 4.0 Congress dará a conocer las experiencias industriales de empresas líderes que han apostado por la automatización, la robótica y las tecnologías 4.0 para mejorar su productividad

Más de 200 firmas expositoras mostrarán las últimas soluciones en automatización industrial, robótica, 3D Printing, Inteligencia Artificial o Digital Twin

Barcelona, 1 de junio de 2021 – Del 8 al 10 de junio, **Advanced Factories** celebrará en el CCIB de Barcelona su quinta edición. Una edición que pondrá de relieve la importancia de apostar por la automatización y la robótica para mejorar la competitividad del tejido industrial. En este sentido, el Industry 4.0 Congress dará a conocer los casos de éxito de empresas como Seat, Ficosa, Renfe, Fluidra, Ford, HP, Millor Battery, Gestamp, Euroutil, Sandhar, Damm, CAPSA Food (grupo del que forman parte empresas como Central Lechera Asturiana o ATO), Kellogg's, Vichy Catalán, Selmark o Skis Rossignol, que han transformado sus plantas productivas gracias a la digitalización, la automatización y las tecnologías 4.0.

La digitalización del producto o la fábrica conectada es el camino hacia el cual se dirigirán muchas de las industrias tradicionales de hoy en día. Un claro ejemplo es el de **Ficosa**, empresa proveedora del sector de la automoción, que explicará en Advanced Factories como ha ido transformando sus ensamblajes mecánicos hacia un producto cada vez más conectado gracias a la electrónica y al software. Por su parte, **Cristian Farhni**, responsable de procesos de serie en el área de pinturas de **Seat**, compartirá como la planta de pinturas de Seat ha incorporado la digitalización en las operaciones y los procesos para acelerar los ritmos de reacción y velocidad ante cualquier desviación. De esta manera, se consigue más información de todo lo que sucede en la planta y también ser más sostenible al detectar antes posibles desviaciones o fallos en la producción. En este sentido, **Benito Cerrillo**, CIO de **Vichy Catalán**, que acaba de recibir un premio por sus prácticas sostenibles, también hablará en el Industry 4.0 Congress sobre conectividad y prevención de los equipos de producción.

En este sentido, **Ramón Pastor**, vice-presidente y director general de impresión en 3D de **HP**, también analizará en el Industry 4.0 Congress como la sostenibilidad debe de integrarse en los nuevos sistemas de fabricación y como aprovechar la fabricación avanzada para generar nuevos modelos de negocio. Además, **Gestamp** y **Fluidra** presentarán sus experiencias de 3D Printing: **Borja González**, de Gestamp, explicará el uso de esta tecnología para la fabricación de utillajes, mientras que **Sergio Morales**, de Fluidra, compartirá su experiencia con el uso de la impresión 3D para la fabricación de polímeros en serie.

Advanced Factories es un evento de:

NEBEX T
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS



Por su parte, **Manel Villalante**, director general de estrategia y desarrollo de **Renfe**, presentará la iniciativa de Renfe as a service, es decir, su transformación y adaptación a la multimodalidad para mantenerse competitivo en el mercado, en una mesa redonda que compartirá con Ignacio Sanz, de ADIF y Carme Fàbregas, de Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona.

Experiencias industriales de transformación de pymes tradicionales

La transformación y la apuesta por la innovación y la digitalización en el sector industrial no está al alcance únicamente de grandes empresas, sino que también forma parte del ADN de las pymes de nuestro país. Así lo demostrarán en Advanced Factories firmas como **Euroutil**, fabricante de moldes y matrices, o **Sandhar**, empresa especializada en la inyección de aluminio que este año cumple su centenario, compartiendo su experiencia de integración de sus plantas industriales con sistemas digitales. Por su parte, **Daniel Piñeiro**, de **Selmark**, compartirá como el uso de tecnologías de fabricación avanzada y una apuesta por la innovación han sido clave para mantener el liderazgo de esta pyme en el sector textil; mientras que **Jordi Lladó** y **Jordi Torras** explicarán como están impulsando la transformación de la planta francesa de **Skis Rossignol**. Además, **Baltasar López**, CEO de **Millor Battery** - empresa de fabricación de baterías para automoción- y también creador del superdeportivo Baltasar Revolt, compartirá cómo serán las fábricas de baterías en el futuro y cuáles son las nuevas demandas en este sector.

En total, 260 expertos que durante tres días darán a conocer en el Industry 4.0 Congress sus experiencias, proyectos y modelos de negocio más innovadores para impulsar la competitividad del tejido industrial de nuestro país y ayudar a la reindustrialización gracias a la automatización, la robótica y las nuevas tecnologías 4.0.

Además, firmas líderes como Omron, Bosch-Rexroth, Schneider-Electric, Accenture, Aggity, HP, Infaimon, Telefónica, Siemens, Tecnalía, Schaeffler, Sicnova o Eurecat, entre muchas otras, presentarán las últimas soluciones y tecnologías en automatización industrial, robótica, Digital Manufacturing, 3D Printing, Inteligencia Artificial, Digital Twin, Sistemas de Integración, visión artificial y todas aquellas relacionadas con la industria 4.0.

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS