

Advanced Factories: automatización para conseguir una industria de proximidad, más competitiva y sostenible

El Ministerio de Industria, la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Barcelona ponen en valor la importancia de relocalizar la industria para hacer frente a los problemas de la cadena de suministro y el auge de precios de las materias primas

Advanced Factories y la AER presentan al Gobierno del Estado un proyecto para ayudar a las pymes industriales a incorporar su primer robot

Barcelona, 29 de marzo de 2022 – Advanced Factories, el evento de innovación para impulsar la competitividad de la industria a través de la automatización industrial, la robótica y la Inteligencia Artificial, ha abierto hoy las puertas de su nueva edición en el **CCIB de Barcelona**. El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Barcelona han inaugurado la sexta edición de Advanced Factories poniendo en valor la importancia de incrementar la competitividad de la industria y relocalizarla para ser más autosuficiente y resiliente frente a las adversidades que surgen en el contexto actual, como los problemas en la cadena de suministro y el auge de precios de las materias primas.

“Hasta mediados del mes de febrero, todos los indicadores mostraban una recuperación de la economía después de dos años de pandemia. Pero el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania ha vuelto a tambalear nuestra economía. Es por ello que el Consejo de Ministros ha aprobado un paquete de medidas urgentes de 16.000 millones de euros para paliar las consecuencias, como el incremento de los precios de los carburantes”, ha destacado **Raúl Blanco**, Secretario General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa del Gobierno de España. *“Los últimos acontecimientos nos han hecho ver que Europa tiene que ser autónoma y relocalizar la industria”,* ha añadido.

Y la manera de relocalizar la industria y aumentar su competitividad es a través de la digitalización y la automatización. **Joan Romero**, director ejecutivo de ACCIÓ, ha señalado que *“hace 6 años había el reto de transformar la industria a través de las nuevas tecnologías. Hoy en día, el reto sigue siendo el mismo, pero la situación vivida los últimos años nos ha hecho ver que la transformación digital es imprescindible para ser más eficiente. Es por ello que, desde la Generalitat de Catalunya, nos hemos propuesto que el 90% de las empresas de nuestro tejido productivo hayan incorporado tecnologías 4.0 antes de 2030”*.

Por su parte, **Laia Bonet**, Tercera Tinent d’Alcaldia de l’Ajuntament de Barcelona, ha afirmado que *“debemos diversificar nuestra economía, generar más riqueza y avanzar hacia un modelo económico y social más sostenible y respetuoso con el medio ambiente. Y la respuesta para conseguir estos desafíos es la reactivación de sectores estratégicos a través de la tecnología, la innovación y también la industria 4.0, pero siempre con el objetivo de que esta aceleración de la digitalización sea puesta al servicio de todas las personas y de todas las empresas, con un impacto positivo en nuestra sociedad”*.

Advanced Factories es un evento de:

“No podemos desaprovechar ninguna crisis y tanto la Covid-19 como la situación que estamos viviendo ahora mismo tienen que ser un catalizador de pequeños cambios. La transformación digital nos tiene que ayudar no solo a sobrevivir a una crisis, sino que tiene que garantizar que podemos seguir prosperando a pesar de los ciclos económicos”, ha remarcado **Natàlia Mas**, Directora General de Industria de la Generalitat de Catalunya.

Acercar la robótica a las pymes industriales

La robótica será la industria tractora de finales de esta década, junto con la electrónica. Sin embargo, aparte de en el sector de la automoción, en España pocas industrias han incorporado la robótica en sus procesos productivos y mucho menos las pymes. Con el objetivo de facilitar el acceso a la robótica de todas las pymes españolas, Advanced Factories y la AER han presentado al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo un plan de ayudas para robotizar 2.500 pymes. Se trata de una iniciativa que se inspira en programas ya puestos en marcha en Italia y Francia para favorecer la compra del primer robot en las pequeñas y medianas empresas, incrementando así un 2% el PIB industrial de España en los próximos años.

Un proyecto que el Secretario General de Industria de la Pequeña y Mediana Empresa, Raúl Blanco, ha valorado positivamente y a instado a aprovechar también las convocatorias actualmente en marcha por parte del Gobierno en industria 4.0.

En palabras de **Salvador Giró**, presidente de Advanced Factories y Presidente de la AER: *“La industria 4.0 es el mecanismo para conseguir el salto a la automatización de nuestras industrias y el incremento del PIB industrial al 25%. Por suerte, el sector industrial ya ha tomado consciencia que la automatización y la robotización son los elementos competitivos por excelencia. España ocupa el 10º puesto mundial en número de robots instalados, pero la mayoría son en el sector de la automoción y en grandes compañías. Debemos hacer llegar estos robots a las pymes, y para ello necesitamos la colaboración tanto del sector privado como de las administraciones públicas y del ámbito académico”*.

Aragón, Región Industrial Europea 2022

Este año, Aragón ha sido nombrada este año Región Industrial Invitada de Advanced Factories 2022 por su firme apuesta por la industria 4.0 y la implementación de tecnologías habilitadoras de la transformación digital en el sector manufacturero. **Arturo Aliaga**, Vicepresidente del Gobierno de Aragón, ha recibido el reconocimiento otorgado por parte de Advanced Factories y ha destacado que *“nuestra historia industrial empezó tarde, pero poco a poco, con nuestra autonomía, hemos conseguido una industria referente en automoción, química, alimentación... Este galardón es un reconocimiento a toda esta labor y apuesta por la digitalización, la automatización, la Inteligencia Artificial y la sostenibilidad”*.

Clemente González, presidente del Grupo Alibérico, premio a la Trayectoria Empresarial

La sexta edición de Advanced Factories ha galardonado también a **Clemente González**, presidente del Grupo Alibérico, por su trayectoria empresarial al frente del grupo especializado en el sector del aluminio. González cuenta con una trayectoria de más de 50 años en el ámbito del aluminio, en la que además de ser fundador, propietario y presidente ejecutivo de Alibérico, también ha ocupado la presidencia de organismos institucionales como la European Association for Aluminium Surface Treatments (Estal) o el Grupo EAFA Aluminium Semirigid Containers.

Advanced Factories es un evento de: