



Inteligencia Artificial e industria 4.0, los grandes valores de los finalistas de los Factories of the Future Awards 2020

Valencia y País Vasco se erigen este año entre las comunidades con candidaturas finalistas por su apuesta por la innovación y la transferencia tecnológica en la industria

Barcelona, 26 de febrero de 2020. Advanced Factories, el evento de innovación para transformar el sector industrial y ayudar a mejorar la competitividad de las pymes industriales de nuestro país, ya tiene finalistas de los Factories of the Future Awards 2020, unos premios que reconocen el trabajo, el liderazgo y la transformación de aquellas empresas que apuestan por la innovación y se adaptan a la nueva era de la Industria 4.0. Los galardones cuentan con 4 categorías enfocadas en las áreas de modelo de negocio, nuevos productos, equipos, procesos operativos, experiencia de cliente o investigación y innovación.

Los Factories of the Future Awards 2020, que se celebrarán el próximo miércoles 4 de marzo, tienen el objetivo de fomentar y promover la innovación en la automatización industrial y la implantación de la industria 4.0. El certamen está dirigido a empresas, universidades, proveedores, ejecutivos, investigadores, analistas, start-ups, aceleradoras, parques tecnológicos, centros de innovación; y en definitiva a cualquier entidad que apueste por la innovación y la mejora constante en los procesos.

Valencia, Catalunya o País Vasco se erigen este año entre las comunidades con candidaturas finalistas entre las 4 categorías, que incluyen liderazgo en la transformación digital de la planta industrial, la startup más disruptiva en el ámbito industrial, el mejor equipo industrial para la fábrica del futuro y la mejor investigación y desarrollo de inteligencia artificial aplicada en plantas industriales.

Reconocimiento a la transformación digital de la industria

El premio al ***Liderazgo en la transformación digital de la planta industrial*** tiene como objetivo reconocer aquellas empresas que han realizado una transformación transversal de sus procesos incorporando la digitalización y automatización en sus operaciones, en la experiencia de cliente y en la de sus empleados. Así, los finalistas son Ford por la implementación de la robótica colaborativa en la planta de motores de Valencia; Rossignol, por la transformación de su fábrica en Artés, un negocio tradicional que ha sabido adaptarse a la industria 4.0; y Aernnova, que aborda diferentes herramientas y soluciones en relación a la fábrica avanzada.

Advanced Factories es un evento de:

NEBEX T.
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS

Los proyectos más innovadores en el ámbito industrial y tecnologías de fabricación de empresas de nueva creación y emprendedores son reconocidos con el galardón ***La Startup más disruptiva en el ámbito industrial***. En esta edición, los finalistas son Graphenicalab, una startup que combina nanotecnología y electrónica impresa para la rápida creación de prototipos; FlyThings Technologies, con su plataforma IoT en la nube para empresas e instituciones públicas; y Digitalsonisolutions, que ofrece una herramienta para mejorar de manera importante la eficiencia industrial.

El galardón al ***Mejor equipo industrial para la fábrica del futuro*** premia aquellas soluciones de proveedor que permiten la implantación de maquinaria y equipos de producción y colaboración en el ámbito de la digitalización y automatización de procesos industriales. ATTEN2 se convierte en finalista por su tecnología de sensores ópticos que permiten la medición de fluidos, especialmente de los aceites lubricantes. También son finalistas de la categoría Weidmüller, que AML Tool, una herramienta que da acceso a la analítica de datos a todos los usuarios que quieran analizar los datos recogidos de sus sistemas o máquinas; y Bosch Rexroth, con su solución ctrlX AUTOMATION, que proporciona todos los elementos necesarios para completar soluciones de automatización.

Finalmente, el reconocimiento a la ***Investigación y desarrollo de la Inteligencia Artificial aplicada a las plantas industriales*** está destinada a investigaciones y desarrollos en el ámbito de la inteligencia artificial (AI) en procesos industriales y de producción. Ford vuelve a ser finalista por el desarrollo de numerosos enfoques de pronósticos para la implementación industrial de estrategias de mantenimiento. También Gestamap, por su plataforma digital desarrollada por Tecnalía que permite transformar grandes cantidades de datos en información útil para los negocios; y ABB, con su panel de alarma virtual que notifica inmediatamente a los operadores en caso de que ocurra algo.