

Advanced Factories apuesta por una nueva industria sostenible e inclusiva

Advanced Factories promueve alianzas estratégicas con organizaciones empresariales e instituciones para reforzar el desarrollo de una industria sostenible y acorde con los ODS

Barcelona, 20 de noviembre de 2019. La cuarta revolución industrial, protagonizada por la industria 4.0, ofrece nuevas soluciones tecnológicas para una mejora de la productividad empresarial y del bienestar social. Sin embargo, la escasez de recursos es un problema real para las empresas, lo que lleva a una necesaria apuesta por la sostenibilidad y la economía circular. La Fundación Ellen MacArthur calcula que la economía circular ahorraría en materiales unos 1.000 millones de dólares en todo el mundo. A pesar de esto, la sostenibilidad todavía es uno de los mayores retos de la industria, junto a la transformación digital. Por ello, Advanced Factories celebrará el Industry 4.0 Congress, con más de 120 conferencias vertebradas en torno a la innovación en nuevos equipos industriales, nuevos procesos de producción, tecnologías digitales para la industria y customización de producto, además de poner especial foco en como desarrollar una industria más sostenible.

En consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, Advanced Factories propone una nueva visión de la industria que fomente el cumplimiento de estos objetivos y a la vez mejore la competitividad de las empresas del territorio. Una apuesta por la sostenibilidad que supone destinar recursos a la eficiencia energética, la economía circular, la optimización de recursos, el ecodiseño, la producción local o la reducción de emisiones, entre otras cuestiones. Y todo ello sin comprometer la rentabilidad industrial.

Igualdad, la asignatura pendiente de la industria

La presencia femenina en carreras técnicas en las universidades españolas está por debajo del 25%. Según los últimos datos, el sector industrial es, después de la construcción y la agricultura, el que se caracteriza por una menor ocupación femenina, situándose alrededor del 25%.

En este escenario, y en línea con los ODS, una de las misiones que se propone una vez más Advanced Factories es potenciar y dar visibilidad al liderazgo femenino. Tanja Krüger, CEO de la empresa Resolto by Festo, Anna Casals, Innovatoin Manager en Celsa y Mariona Sanz, directora de Girbau LAB, fueron algunas de las expertas de la edición pasada.

También se presentó el caso de éxito de Thais Rodríguez, estudiante de robótica, que compartió su experiencia como mujer en el mundo de la industria para atraer nuevo talento femenino. Todo ello con el objetivo de lograr la paridad de género en el sector e impulsar la formación STEM entre las niñas.

Advanced Factories es un evento de:



“Desde Advanced Factories nos hemos marcado el reto de hacer un congreso más paritario. Aunque todavía faltan mujeres en altos cargos directivos en la industria, esperamos ayudar a fomentar el talento femenino y que la paridad sea una realidad”, señala Albert Planas, director de Advanced Factories.

Además, el Industry 4.0 Congress, el mayor congreso europeo sobre industria avanzada y digital, contará con 8 foros verticales para diferentes sectores como aeronáutico, salud, automoción, textil, alimentación, energético, ferroviario y logística con el objetivo de ofrecer soluciones para cada industria para su transformación digital. Robótica, conectividad, 3D printing, realidad virtual y aumentada, y ciberseguridad serán algunas de las tecnologías aplicadas a la industria de la mano de más de 300 expertos y expertas.

Los retos y deberes que la industria tiene por delante no son pocos. Por este motivo, Advanced Factories se consolida como el punto de encuentro en el que los actores del ecosistema puedan debatir y trabajar juntos para mejorar el futuro del sector y de nuestra sociedad. Y para lograrlo, cuenta con alianzas estratégicas con diferentes instituciones y entidades para conseguir, juntos, una industria más sostenible e inclusiva.

Advanced Factories es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS