



AMT – Advanced Machine Tools premiará los equipos y sistemas de fabricación más innovadores y sostenibles en la industria manufacturera

Los Factories of the Future Awards 2023, celebrados en el marco de Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools, abren la convocatoria para la presentación de proyectos

AMT – Advanced Machine Tools 2023, el nuevo evento de referencia para el sector de la máquina-herramienta, tendrá lugar del 18 al 20 de abril en Barcelona

Barcelona, 29 de noviembre de 2022 – AMT – Advanced Machine Tools, el nuevo evento tecnológico dedicado a la máquina-herramienta que se celebrará por primera vez en Barcelona **del 18 al 20 de abril de 2023**, reconocerá los proyectos más innovadores en la industria manufacturera. AMT – Advanced Machine Tools, conjuntamente con Advanced Factories, el evento referente en el sur de Europa en automatización industrial y robótica, acogerán los **Factories of the Future Awards 2023**, unos galardones que reconocen el trabajo, el liderazgo y la transformación de aquellas empresas que apuestan por la innovación y la sostenibilidad y se adaptan a la nueva era de la industria 4.0.

Las empresas, centros de investigación y profesionales interesados en participar en los Factories of the Future Awards 2023 pueden presentar su candidatura hasta el próximo 28 de febrero a través del siguiente [enlace](#). Los galardones reconocerán los proyectos más innovadores en 7 categorías diferentes:

- **Premio al Mejor equipo o sistema industrial para la fábrica del futuro:** Reconoce las soluciones de proveedor que permiten la implementación de maquinaria avanzada o sistemas innovadores que incorporen la digitalización y la automatización en las industrias como elemento clave para la competitividad.
- **Premio a la Máquina-Herramienta más sostenible:** La categoría premia el desarrollo de equipos de mecanizado, conformado o transformación metálica de bajo consumo y emisiones, o que reduzcan el uso de energía mediante la implementación de tecnologías como como recuperación, motores síncronos, start & stop, automatización, sensórica, Machine Learning...
- **Premio al Liderazgo en la transformación digital de la planta industrial:** Reconoce las empresas que han realizado una transformación de sus procesos incorporando la digitalización y las tecnologías 4.0 (digital twin, IoT, Cloud Industrial, Data Analytics, automatización, ciberseguridad...) en sus operaciones o áreas de gestión.
- **Premio a la Investigación y desarrollo de Inteligencia Artificial (IA) aplicada a las plantas industriales:** El galardón premia la implementación de soluciones en el ámbito de la IA en los procesos industriales y de producción. Se valorarán los proyectos que visualicen el impacto transformador del uso de tecnologías de procesamiento de lenguaje

Advanced Machine Tools es un evento de:



natural y de machine learning en ámbitos transversales como computer vision, mantenimiento, asistentes, y soluciones contactless.

- **Premio al Mejor proyecto de robótica:** Reconocerá aquellos proyectos de robótica industrial o robótica colaborativa en las líneas de producción mediante sistemas de integración de pymes, grandes corporaciones, centros tecnológicos o fabricantes de robótica.
- **Premio a la Excelencia en sostenibilidad, ecodesarrollo industrial y economía circular:** Alineado con los ODS, el galardón premiará aquellas iniciativas y soluciones que promuevan el desarrollo de procesos productivos más eficientes y sostenibles, la optimización del ciclo de vida del producto, la reciclabilidad y la reutilización de recursos, así como soluciones que favorezcan la descarbonización, la reducción de la huella de carbono. También reconocerá los proyectos que impulsen la relocalización y favorezcan la producción en entornos locales.
- **Premio a la Startup más disruptiva en el ámbito industrial:** Premia las empresas de nueva creación y proyectos de emprendimiento con una propuesta de valor en el ámbito industrial y las tecnologías de fabricación.

La entrega de premios tendrá lugar el próximo 19 de abril de 2023 durante una cena de gala que se celebrará en el marco de AMT – Advanced Machine Tools y Advanced Factories.

Advanced Machine Tools es un evento de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS