

AMT2025 premiará las soluciones de máquina-herramienta más innovadoras y sostenibles

Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools, que se celebrarán simultáneamente del 8 al 10 de abril de 2025, reconocerán aquellas empresas que apuestan por la transformación hacia fábricas 4.0

La convocatoria para participar en los Factories of the Future Awards 2025 estará abierta hasta el próximo 21 de febrero

Barcelona, 5 de noviembre de 2024 – El próximo mes de abril, vuelve una nueva edición de los [Factories of the Future Awards 2025](#), los premios por excelencia a la innovación industrial celebrados en el marco de **Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools**, que tendrán lugar del 8 al 10 de abril en Barcelona. Los galardones tienen como objetivo reconocer el trabajo, el liderazgo y la transformación de aquellas empresas, fábricas y plantas de producción que apuestan por la innovación en automatización y digitalización industrial, enfocándose en las áreas de modelo de negocio, nuevos productos, equipos, gestión de la comunicación, procesos operativos, marketing o experiencia de cliente.

Este año, con motivo de la celebración simultánea de Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools, la feria bienal de máquina-herramienta para la industria metalmecánica, los Factories of the Future Award 2025 reconocerán los proyectos más innovadores en 6 categorías diferentes:

- **Premio al Liderazgo en la transformación digital de la planta industrial:** Galardón a las empresas que han realizado un proceso de transformación digital, incorporando tecnologías 4.0 en sus operaciones o áreas de gestión, con un impacto positivo en la eficiencia productiva, la sostenibilidad y la atracción de talento.
- **Premio al Mejor equipo industrial para la fábrica del futuro:** Reconoce las soluciones de proveedor que permiten la implementación de maquinaria avanzada o sistemas innovadores de digitalización y automatización como elemento clave para la competitividad.
- **Premio a la máquina-herramienta más sostenible:** Esta categoría premia el desarrollo de equipos de mecanizado, conformado o transformación metálica de bajo consumo y emisiones que ayuden a la reducción del uso de energía mediante la implementación de tecnologías.
- **Premio a la Startup más disruptiva en el ámbito industrial:** Premia a las empresas de nueva creación y proyectos de emprendimiento con una propuesta de valor en el ámbito industrial y las tecnologías de fabricación.
- **Premio al Mejor Proyecto de investigación y desarrollo:** Esta categoría está destinada a premiar los proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de la Inteligencia Artificial en los procesos manufactureros y de producción industrial. Se tendrán en cuenta especialmente el uso de tecnologías de machine learning en aplicaciones transversales como computer vision, mantenimiento, asistentes virtuales, soluciones

Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools son eventos de:

contactless y/o su combinación con soluciones de automatización o robotización de procesos.

- **Premio a la Excelencia en sostenibilidad, ecodesarrollo 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 productos o residuos, así como soluciones que favorezcan la descarbonización y la reducción de la huella de carbono del producto final y su proceso productivo.

Todas aquellas empresas, universidades, proveedores, ejecutivos, escuelas de negocio, investigadores, analistas, startups, aceleradoras, parques tecnológicos, o centros de innovación, entre otros, que apuesten por la innovación y la mejora constante en los procesos productivos en esta nueva era de la industria 4.0, pueden [presentar su candidatura](#) a los premios hasta el **próximo 21 de febrero de 2025**. Los ganadores se darán a conocer en una cena de gala que tendrá lugar el día 9 de abril.

Sobre [Advanced Factories \(8-10 de abril 2025 – Fira Barcelona\)](#): Advanced Factories es una Expo y un Congreso anual para líderes y pymes industriales que buscan soluciones en automatización industrial, robótica, nuevas tecnologías 4.0 y 3D Printing, para mejorar su competitividad industrial. Junto con el Industry 4.0 Congress, es el mayor congreso europeo sobre innovación industrial. Advanced Factories es un evento organizado por [NEBEXT](#), empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica, como [AMT – Advanced Machine Tools](#), [HIP](#), [Digital Enterprise Show](#), [Rebuild](#), [Pick&Pack](#), [Rebuild](#), [Food 4 Future](#), [eMobility Expo](#) o [Tourism Innovation Summit](#), entre otros.

Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools son eventos de: