AMT
Advanced Machine Tools

31 marzo - 2 abril 2027
Fira de Barcelona



CALL FOR AWARDS

Greener Machines.
Smarter Metal Industry

La gran feria nacional de máquina-herramienta de última generación

ÍNDICE

1. Factories of the Future Awards 2027
2. Organizador de los premios
3. Quién puede participar
4. Categorías
5. Presentación de propuestas
6. Criterios de evaluación
7. Proceso de evaluación
8. Plazos a tener en cuenta
9. Premios
10. Derechos de propiedad industrial e intelectual
11. Protección de datos
12. Datos de contacto



01. FACTORIES OF THE FUTURE AWARDS 2027

Los **Factories of the Future Awards 2027** están destinados a reconocer el trabajo, el liderazgo y la transformación de aquellas empresas que apuestan por la innovación en la 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.

02. ORGANIZADOR DE LOS PREMIOS

Los **Factories of the Future Awards 2027** están organizados por Advanced Factories.

El proceso de evaluación y pre-selección será llevado a cabo en colaboración con un comité técnico formado por expertos internacionales.



AMT
Advanced Machine Tools

03. QUIÉN PUEDE PARTICIPAR

Los **Factories of the Future Awards 2027** están dirigidos a todas las empresas, universidades, proveedores, ejecutivos, escuelas de negocios, investigadores, analistas, periodistas, startups, aceleradoras, parques tecnológicos, centros de innovación, etc. que apuesten por la innovación y la mejora constante en los procesos emergentes en la nueva era de la Industria 4.0, así como para difundir ideas y experiencias que se consolidan cada vez más en el sector industrial.

Cualquier organización puede optar a estos galardones, siempre que dé fe de su candidatura. La misión de estos premios es fomentar y promover la innovación en la automatización industrial, por lo que no existe mayor restricción a la participación para individuales y organizaciones en los **Factories of the Future Awards 2027**, siempre que se cumpla esa premisa.



04. CATEGORÍAS A PREMIAR

A. Liderazgo en la transformación digital de la planta industrial

Se premia las empresas industriales que han realizado la transformación digital, incorporando tecnologías 4.0 en sus operaciones o áreas de gestión. El proyecto presentado deberá estar implementado en la fecha de cierre de las candidaturas. Se valora el impacto que tiene en la eficiencia productiva, la sostenibilidad y la atracción del talento. Es necesario incluir en la candidatura los detalles técnicos de las soluciones implementadas.

B. Mejor equipo o sistema industrial para la fábrica del futuro

Reconocimiento para las soluciones de proveedor que permiten la implantación de maquinaria avanzada o sistemas innovadores de digitalización, automatización o robotización como elemento clave para la competitividad de las empresas cliente. Será un requisito indispensable que los productos o servicios ya se hayan implantado en al menos dos empresas a la fecha de cierre de candidaturas, indicando las ventajas competitivas que les ha supuesto.

C. Mejor proyecto de automatización y robótica en una planta industrial

Esta categoría está destinada a premiar a aquellas empresas, industrias, implantadores o fabricantes de soluciones de automatización o robótica que hayan desarrollado en los dos últimos años y que puedan considerarse un estandarte en la automatización o robotización de una línea de producción o planta industrial.

D. Startup más disruptiva en el ámbito industrial

Premiamos a las empresas de nueva creación o proyectos de emprendimiento con una trayectoria inferior a 4 años, con una propuesta de valor en el ámbito industrial y las tecnologías de fabricación. El premio se otorga tanto a ofertantes tecnológicos como a usuarios del sector industrial.

E. Mejor proyecto de Investigación y desarrollo

Categoría destinada a premiar aquellos proyectos de investigación y desarrollo en los ámbitos de inteligencia artificial en procesos manufactureros y de producción industrial. Se valorarán los proyectos que visualicen el impacto transformador mediante el uso de tecnologías de machine learning en aplicaciones transversales como computer vision, mantenimiento, asistentes virtuales, soluciones contactless y/o su combinación con soluciones de automatización o robotización de procesos. La escala del proyecto incluye implantaciones industriales, pilotos y pruebas de concepto. En la candidatura deberá mencionarse la fecha de inicio y fecha de finalización del proyecto, sin ser imprescindible que el proyecto se haya finalizado.

F. Excelencia en sostenibilidad, ecodesarrollo y economía circular

Esta categoría se alinea con los ODS de la ONU y reconoce los mejores proyectos en el ámbito de la sostenibilidad industrial. Podrán presentarse aquellas iniciativas y soluciones que promuevan el desarrollo de procesos más eficientes y sostenibles, la optimización del ciclo de vida del producto, la reciclabilidad y la reutilización de los productos o residuos. Podrán presentarse soluciones que favorezcan la descarbonización, la reducción de la huella de carbono del producto final y su proceso productivo. Se valorará positivamente el impacto obtenido.

G. Máquina-herramienta de última generación

Esta categoría está destinada a reconocer las máquinas-herramienta y soluciones tecnológicas más innovadoras para el sector metalúrgico e industrial. Podrán presentarse fabricantes de tornos, fresadoras, centros de mecanizado, rectificadoras, equipos de corte, conformado y otras tecnologías para el trabajo del metal que incorporen avances significativos en precisión, productividad, automatización, digitalización, eficiencia energética o sostenibilidad. Se valorará especialmente el grado de innovación tecnológica, las mejoras en el rendimiento de los procesos productivos.

04. CATEGORÍAS A PREMIAR

- Liderazgo en la transformación digital de la planta industrial
- Startup más disruptiva en el ámbito industrial
- Mejor equipo industrial para la fábrica del futuro
- Mejor proyecto de automatización y robótica en una planta industrial
- Excelencia en sostenibilidad, ecodesarrollo y economía circular
- Mejor proyecto de investigación y desarrollo
- Máquina-herramienta de última generación



05. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas deben presentarse **antes del 7 de Febrero de 2027** a través de **este formulario** y se deben aceptar términos y condiciones incluidos en el formulario on-line.

La propuesta consistirá en un abstract de menos de 200 palabras. Se valorará un resumen ejecutivo de menos de 800 palabras que explique la visión y el objetivo del proyecto, la descripción de la innovación en relación con el estado de la técnica y los impactos positivos según el perfil de la industria a la que se dirige. Se valorará positivamente la inclusión del plan de despliegue llevado a cabo con una descripción de los recursos necesarios (talento -roles, habilidades-, equipos) y los cambios que representa para las empresas en las que se implementa el proyecto.

La propuesta podrá complementarse con archivos adjuntos y fotografías en un documento de menos de 5MB. El formulario y los documentos complementarios deberán presentarse en castellano, catalán o inglés (propuestas en otros idiomas no serán valoradas).

06. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las propuestas serán evaluadas por el jurado de expertos de acuerdo con los criterios de disrupción y liderazgo. La propuesta se estructurará de manera que pueda ser identificada:

- El ámbito tecnológico, sectorial y reto del proyecto
- La propuesta de valor
- Carácter innovador y disrupción del proyecto
- Equipo humano participante en el proyecto

Se valorará la descripción de la evolución del proyecto y su calendario de escalada.

¡Envía tu propuesta!

07. PROCESO DE EVALUACIÓN

El proceso de evaluación está dividido en 2 fases:

FASE 1: Cumplimiento del reglamento y preselección

El Director del Congreso y la organización de Advanced Factories realizará la primera evaluación para comprobar si la propuesta introducida cumple los requisitos y criterios de selección definidos. El proceso de evaluación será realizado por los miembros del Comité de Expertos de manera individual, y servirá para escoger los finalistas de cada una de las categorías.

Los candidatos preseleccionados serán informados **a partir del 7 de febrero de 2027.** Si fuera necesario, y de manera excepcional la organización demandará información complementaria a la propuesta del candidato.

FASE 2: Selección de ganadores

El Comité de Expertos se reunirá los días previos a la celebración de la Gala de Entrega, evaluarán los proyectos finalistas y seleccionarán al ganador de cada una de las categorías. Cualquier categoría de premio podría ser declarada nula por el Comité Internacional. El Comité podrá cambiar la candidatura a una categoría distinta para si lo considera más oportuno.



08. FECHAS CLAVES A TENER EN CUENTA

- **Todas las propuestas deberán enviarse antes del 7 de Febrero de 2027.**
- **El resultado de las propuestas se comunicará a partir del 24 de Febrero de 2027.**

09. PREMIOS

Los **Factories of the Future Awards 2027** galardonarán a los ganadores con los siguientes premios:

- Invitación individual para asistir a la Entrega de los premios para cada uno de los finalistas de cada categoría.
- Entrega del galardón acreditativo del premio obtenido y la categoría correspondiente.
- Difusión de cada uno de los premios a los medios de comunicación acreditados en Advanced Factories 2027 y en redes sociales del evento.

¡Envía tu propuesta!

10. PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

Los participantes son responsables de la autoría de la propuesta presentada, él/ ella es el propietario de la intelectualidad y, en su caso, de los derechos industriales. El participante se compromete a no violar los derechos de propiedad intelectual, los derechos de propiedad industrial, copyright y/o derechos de imagen, y asume la responsabilidad total de terceras partes: la organización queda libre de toda responsabilidad.

Si la propuesta es finalista, el participante autoriza a la organización a difundir, reproducir y publicar su propuesta en cualquier tipo de formato y por cualquier medio para publicitar los **Factories of the Future Awards 2027.**



11. PROTECCIÓN DE DATOS

Debido a la naturaleza confidencial de la información proporcionada, los organizadores, el coordinador y los miembros de los Comités Técnico e Internacional de los premios garantizan preservar la identidad de los participantes y el contenido de sus proyectos.

Esto también incluye toda información sobre su actual estado o de su desarrollo.

Una vez el proyecto sea seleccionado como finalista, los organizadores de los premios podrán hacer públicos todos los detalles considerados como públicos (nombre del proyecto, organización responsable, persona a cargo, páginas web, descripción, propósito y categoría).

12. DATOS DE CONTACTO

Para cualquier duda o sugerencia con respecto a este Call for Awards o de los **Factories of the Future Awards**, puede contactarnos en:

- **Teléfono: 00 34 93 492 38 02**
- **Contacto: congress.af@barter.es**

Si también está interesado en exponer o en conocer diferentes opciones de participación del Advanced Factories, contacte con nosotros en:

- **Teléfono: 00 34 919 551 551**
- **Contacto: exhibit@advancedfactories.com**







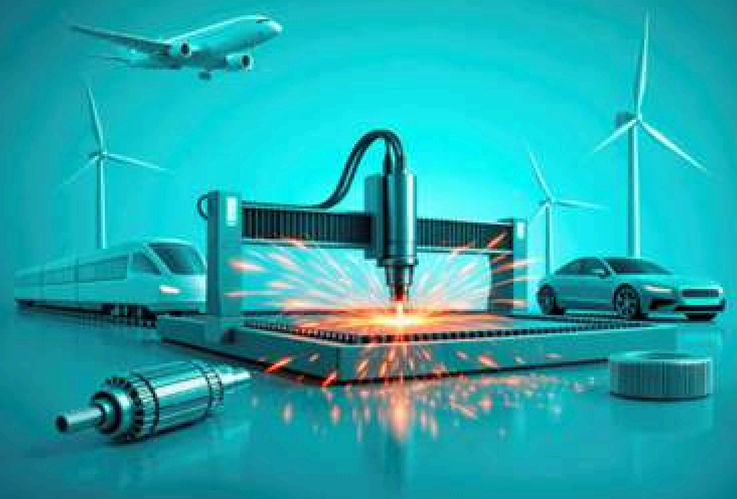




AMT

Advanced Machine Tools

www.advancedtoolsexpo.com



#AMT2027

PARTICIPA EN REDES SOCIALES