AMT
Advanced Machine Tools

31 marzo – 2 abril 2027
Fira de Barcelona



CALL FOR SPEAKERS

Greener Machines.
Smarter Metal Industry

La gran feria nacional de máquina-herramienta de última generación

ÍNDICE

- Metal Industry 4.0 Congress
- ¿Quién puede participar?
- Temáticas
- Presentación de propuestas
- Criterios de evaluación
- Preguntas frecuentes
- Proceso de evaluación
- Derechos de propiedad y protección de datos
- Datos de contacto



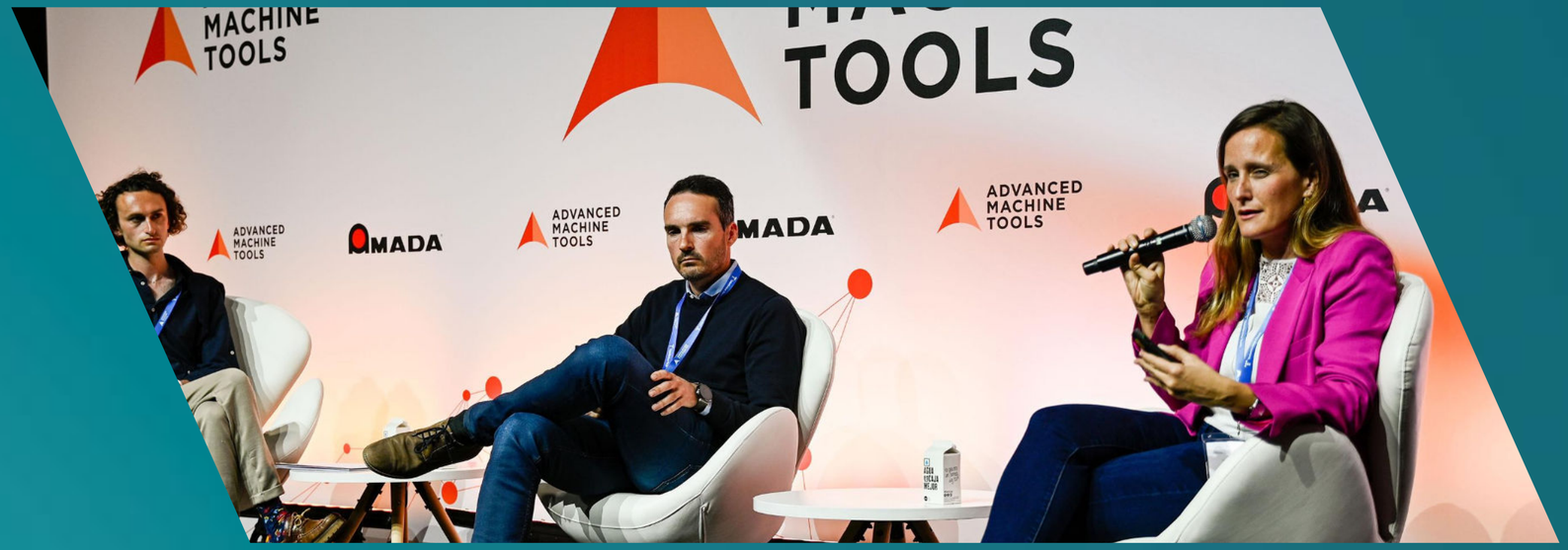
AMT
Advanced Machine Tools

01. METAL INDUSTRY 4.0 CONGRESS

Durante los últimos años hemos asistido a un gran cambio de paradigma en el sector manufacturero. La irrupción de nuevas tecnologías como la automatización, robótica, inteligencia artificial, data analytics o soluciones de conectividad entre muchas otras han transformado profundamente los procesos productivos y los modelos de gestión. Asimismo, el impacto de la cadena de suministro en términos de emisiones de CO2 y de rotura de stocks ha situado en el centro del debate la relocalización y reindustrialización de la manufactura en Europa.

Metal Industry 4.0 Congress llega a Barcelona para convertirse en el mayor congreso del sur de Europa en el que descubrir las últimas tendencias para el sector de la transformación metálica y conformado de materiales. Desde procesos de fabricación inteligente impulsados por máquinas-herramientas de nueva generación, por la automatización, la robótica, la conectividad o la inteligencia artificial aplicada a los equipos.

De sus casos de éxito en industrias líderes a los retos que tiene cada sector manufacturero y sus necesidades del mercado. **Metal Industry 4.0 Congress** es sin duda una cita ineludible para el profesional que quiere impulsar su fábrica al mayor nivel de competitividad e innovación.



Te invitamos a compartir tu experiencia y liderazgo en Metal Industry 4.0 Congress.

El incremento de la productividad a través de maquinaria más avanzada y tecnológica es un imperativo para toda la industria del metal. Impulsar la renovación de equipos, y la inversión en máquina-herramienta de última generación es el objetivo de **Advanced Machine Tools.**

En los últimos años la industria manufacturera ha mostrado su gran capacidad de adaptación al cambio. Una resiliencia que ha permitido mantener a flote los negocios, asegurar el abastecimiento y responder a las necesidades del mercado, a pesar de las adversidades y los problemas derivados de la actual coyuntura económica y social obliga a nuestras industrias a operar con unos márgenes cada vez más reducidos.

Por ello, resulta imprescindible adoptar máquina-herramienta de última generación, de corte, deformación o arranque, así como todos los componentes y accesorios más innovadores de la industria auxiliar que permitan obtener la **máxima eficiencia** de los procesos productivos.

AMT nace para apoyar este sector económico y convertirse en el mayor escaparate de máquina-herramienta y fabricación avanzada del país los años impares. Celebrado junto a **Advanced Factories** y el **Industry 4.0 Congress**, esta cumbre industrial ofrecerá las soluciones más innovadoras del sector, oportunidades de negocio y know-how que servirán como palanca para la transformación tecnológica de los procesos productivos.

02. ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Este call for speakers está abierto a las candidaturas que aporten nuevas ideas inspiradoras y disruptivas, tecnologías, iniciativas, soluciones, modelos de gestión, y en especial casos de éxito y proyectos que ayuden al sector industrial a impulsar la competitividad y la mejora de procesos productivos o servicios al cliente en el marco de la **Industria 4.0** con el objetivo de:

- Mejorar la productividad
- Desarrollar industrias sostenibles
- Generar nuevos modelos de negocio
- Ampliar las capacidades y utilidad de los productos

Los autores de las propuestas pueden ser personas expertas, profesionales o docentes en su propia representación o de la organización tanto de empresas, instituciones, universidades, centros de investigación y desarrollo.

La materialización de sus ideas innovadoras y disruptivas, así como sistemas o proyectos en el marco de la Industria 4.0 son contenidos bienvenidos a esta convocatoria.

Todos los y las ponentes que se identifiquen con este objetivo y hayan estado implicados directamente con el proyecto candidato, están invitados a enviar sus propuestas al **Metal Industry 4.0 Congress.**



03. TEMÁTICAS

Las propuestas tienen la misión de alcanzar los objetivos anteriormente mencionados y pueden dirigirse abordándolos en conjunto o ámbitos concretos de los mismos (producción con cero defectos, la automatización de procesos, sistemas de fabricación avanzada y equipos inteligentes, la eficiencia energética, economía circular, la seguridad y la responsabilidad social, producto conectado, producto ampliado,...)

En **AMT - Advanced Machine Tools**, compartimos la visión que las tecnologías son un elemento facilitador o imprescindible de la implementación de los objetivos mencionados, considerando los siguientes temas para participar como ponente en el **Metal Industry 4.0 Congress.**

- Metal y siderúrgico
- Energía
- Defensa
- Automoción
- Construcción
- Transporte
- Electrónica y bienes de consumo
- Bienes de equipo y producción



04. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Para registrar su propuesta en el **Metal Industry 4.0 Congress**, rellene todos sus datos en el formulario online que encontrará en el **siguiente enlace.**

Todas las propuestas deben cumplir los términos y condiciones detallados a continuación.

El formulario adjunto requerirá, entre otros, los siguientes detalles:

- Breve biografía del ponente (máximo 300 caracteres).
- Título de la presentación (máximo 100 caracteres).
- Breve descripción del proyecto (máximo 500 caracteres).
- Keywords (máximo 200 caracteres)
- Presentación o abstract en documento adjunto con un máximo de 8 diapositivas o páginas (max. 16MB)

La recepción de propuestas será hasta el próximo: 7 de febrero de 2027.

¡Envía tu propuesta!

A partir del **22 de febrero de 2027**, la secretaría técnica iniciará el proceso de comunicación de resultados a los candidatos.

El comité directivo se reserva el derecho a solicitar cualquier aclaración o documentación adicional.



05. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El objetivo de **Metal Industry 4.0 Congress** proporcionar una visión integral de los temas más importantes de la Industria 4.0 para profesionales y empresas, a través de conferencias únicas y de alto nivel que mostrarán las ideas, prácticas y tecnologías más innovadoras, disruptivas e inspiradoras.

Los criterios de selección son:

- Por su alineación con los objetivos y ejes temáticos del congreso.
- Por su innovación.
- Por la originalidad, la disrupción y la visión diferencial.
- Por la amplitud y la adecuación de la información presentada a los términos de la convocatoria
- Por su carácter no comercial: las candidaturas deberán estar desarrolladas específicamente para el congreso y aportar contenido de valor al sector, evitando presentaciones centradas en la promoción de productos o servicios.

06. PREGUNTAS FRECUENTES

- **¿En qué idioma se puede presentar la propuesta?** El formulario y toda la información complementaria deberán ser entregados en inglés, español o catalán. No serán aceptadas propuestas en otros idiomas.

- **¿Tiene algún coste económico el participar en la convocatoria de Speakers?** No, es totalmente gratuito.

- **¿Cuántas propuestas serán aceptadas?** El número de propuestas aceptadas es responsabilidad del Comité Directivo y puede variar dependiendo de la calidad de las propuestas recibidas y de los requisitos finales del propio programa.

- **¿Es posible ampliar la información después de la convocatoria?** Si necesita modificar o ampliar cualquier información presentada, deberá ponerse en contacto con nosotros en congress.af@barter.es

07. PROCESO DE EVALUACIÓN

El Comité Directivo del Congreso Advanced Machine Tools:

- Seleccionará entre las propuestas recibidas las que considere apropiadas para el programa.
- Podrá colocar la propuesta en otra temática clave distinta a la indicada por el participante.
- Seleccionará las propuestas y dependiendo de la duración de la conferencia y el número de participantes indicará el tiempo disponible.

Las propuestas candidatas serán valoradas por su carácter innovador. Las propuestas con carácter comercial deberán ser reformuladas; de lo contrario, el comité evaluador las descartará. Las candidaturas recibidas con adecuación a la convocatoria pueden superar la disponibilidad de espacio del congreso, por lo que la aplicación no garantiza su elección para participar en el **Metal Industry 4.0 Congress.**

A partir del **22 de febrero de 2027**, la Secretaría Técnica del Congreso informará a los participantes si su propuesta ha sido aceptada o rechazada.

En caso de ser aceptado como ponente, la misma Secretaría Técnica se pondrá en contacto con el participante para informarle en relación a:

- Su acreditación para el Metal Industry 4.0 Congress.
- La hora programada para la conferencia.
- Información acerca del resto de ponentes y moderador de su conferencia.
- Toda la información logística y calendario completo para su participación en el evento.



08. Derechos de propiedad y protección de datos

Todos los participantes son responsables de la autoría de las propuestas presentadas, son propietarios de los derechos de propiedad intelectual y, en su caso, de la propiedad industrial. Cada participante es responsable de la propuesta presentada, declara que no viola los derechos de propiedad intelectual, derechos de propiedad industrial, derechos de autor y/o derechos de imagen y asume total responsabilidad con respecto a terceros. La Organización del Congreso está libre de toda responsabilidad.

La organización del Congreso se compromete a mantener la confidencialidad de las propuestas recibidas y de las empresas o autores. Solo las compartirá con los miembros del Comité Directivo.

Una vez seleccionada la propuesta, los organizadores podrán publicar cualquier dato considerado público (autor, empresa/organización, título, resumen, sitio web y tema).

En cumplimiento con el Reglamento General de Protección de Datos le informamos que sus datos serán incorporados a nuestros ficheros con la finalidad de mantener relaciones profesionales y/o comerciales.

Si lo desea puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos dirigiéndose a:

NEXT BUSINESS EXHIBITIONS S.L. (NEBEXT) escribiendo a: data@nebext.com



09. Datos de contacto

Para cualquier duda o sugerencia con respecto a este Call for Speakers 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@advancedtoolsexpo.com



AMT
Advanced Machine Tools

AMT

Advanced Machine Tools

www.advancedtoolsexpo.com



#AMT2027

PARTICIPA EN REDES SOCIALES