

El sector de la máquina-herramienta señala la falta de talento y de ayudas a la inversión como sus principales retos

El Consejo Asesor de AMT 2025 ha reunido en Barcelona a los directivos de empresas como Amada, Curvaser, Delteco, Dimasol, Fanuc, Ferpa Laser, Haas, Maquinsler, Hidrogarne, Zoller, Nogval, y Open Mind

Del 8 al 10 de abril, AMT mostrará las últimas novedades en máquina-herramienta de última generación, instrumentación y componentes para la industria del metal

Barcelona, 3 de febrero de 2025 – [AMT 2025](#), la gran feria de máquina-herramienta de Barcelona que se celebra con carácter bienal, continúa con su ronda de contactos con los principales agentes del sector del metal antes de la celebración de su segunda edición, que tendrá lugar **del 8 al 10 de abril en Fira Barcelona Gran Vía**. Su Consejo Asesor, formado por directivos de empresas líderes en máquina-herramienta y componentes como Amada, Curvaser, Delteco, Dimasol, Eumge-Franken, Fanuc, Ferpa Laser, Haas, Hidrogarne, Maquinsler, Open Mind Technologies o Zoller, entre otras, se han reunido en Barcelona para analizar los desafíos a los que se enfrenta el sector y ver cómo poder darle respuestas en el marco de AMT – Advanced Machine Tools 2025.

Uno de ellos es la falta de ayudas y financiación para la compra y renovación del parque de máquina-herramienta instalado. Es por ello que, en palabras de **Xabier Arambarri**, presidente de AMT y consejero delegado de Delteco, “desde AMT subrayamos la necesidad que tiene el sector del metal para conseguir ayudas para la renovación del parque de máquina-herramienta actual, y por eso vamos a insistir y trasladar urgente esta necesidad al Ministerio de Industria”. “Si queremos mejorar la competitividad de la industria metalmeccánica, que tanto impacto tiene en sectores como el de la automatización, fabricación de maquinaria o el de la energía, es imprescindible que se den ayudas a estas empresas, mayoritariamente formadas por pymes”, ha añadido Arambarri.

Otro reto del sector es la falta de talento, ya que entre los fabricantes cada vez es más complicado encontrar profesionales para llevar las máquinas. “Es muy difícil crecer en este sector si no hay mano de obra cualificada”, han puesto de manifiesto los participantes en el Consejo Asesor. Ante esta grave situación, algunas empresas ya han puesto en marcha iniciativas para formar a los operarios en sus propios centros. Los directivos coinciden en afirmar que es estratégico e imprescindible que los jóvenes conozcan la nueva industria y hacerla más atractiva para el desarrollo de sus carreras profesionales.

AMT, la feria dónde se reúne la máquina-herramienta y la industria del metal

Durante tres días, AMT 2025 reunirá a **más de 17.000 profesionales del sector del metal**, tanto en mecanizado (matriceros, moldistas, decoletadores, fresadores, torneros, rectificadores, pulidores...) como de conformado (estampadores, laminadores, caldererías, planchistas, fundidores, forjadores, deformadores...), pertenecientes a sectores industriales como la automoción, aeroespacial, naval, defensa y seguridad, energía, ferroviario, electrónica, maquinaria industrial y agrícola, construcción... que acudirán en busca de soluciones novedosas



para renovar sus equipos de producción e invertir en máquinas-herramientas de última generación.

Para ello, **más de 180 fabricantes y distribuidores** mostrarán sus últimas novedades en máquina-herramienta arranque de viruta, de mecanizado, de corte, conformado y deformación, así como equipos de instrumentación, componentes, materiales y otras soluciones.

Experiencias industriales para la mejora de la eficiencia y productividad en la metalurgia

AMT 2025 acogerá también el [Metal Industry 4.0 Summit](#), en el que se darán a conocer experiencias industriales de éxito en el sector del metal, gracias a la aplicación de tecnologías avanzadas y de soluciones para la mejora de la eficiencia energética y la sostenibilidad.

En este sentido, el congreso pondrá el foco en innovaciones tanto mecánicas como digitales aplicadas a los procesos de mecanizado, conformado y manufactura metálica. Y se complementará con sesiones relacionadas con impresión 3D, como tecnología complementaria para fabricantes de componentes. También se abordará el impacto de la inteligencia artificial en las máquinas-herramienta, mostrando cómo la IA mejora la precisión, reduce los tiempos de configuración y habilita el mantenimiento predictivo, optimizando la eficiencia y reduciendo los tiempos de inactividad en los talleres.

Otro eje importante será la monitorización avanzada en la industria del metal, que ayudan a detectar problemas antes de que se conviertan en fallos críticos, incrementando así la productividad y asegurando procesos más eficientes. Asimismo, también se debatirá como aplicar los principios de la economía circular para minimizar residuos y maximizar el uso de recursos, contribuyendo a una industria más sostenible y rentable. Y todo ello sin olvidar la importancia clave que juega el talento profesional en este sector industrial.

Sobre [AMT - Advanced Machine Tools](#) (8-10 abril 2025, Fira Barcelona Gran Vía): AMT - Advanced Machine Tools es la feria comercial de máquina-herramienta para la industria metalmeccánica de Barcelona que se celebra de forma bienal, los años impares. Durante tres días, reúne a los profesionales de la industria metalúrgica que buscan las últimas novedades en máquina-herramienta, instrumentación y componentes para la renovación de sus equipos. AMT acoge también el Metal Industry 4.0 Summit, un espacio en el que descubrir casos de aplicación de maquinaria de última generación para mejorar los procesos productivos. AMT se celebra simultáneamente con [Advanced Factories](#), el evento de automatización y robótica industrial líder del sur de Europa que reúne cada año a líderes y pymes industriales que buscan soluciones en automatización industrial, robótica y nuevas tecnologías 4.0, para mejorar su competitividad industrial.

AMT - Advanced Machine Tools es un evento de: