

LA SOSTENIBILIDAD Y LA ATRACCIÓN DEL TALENTO PROTAGONIZAN LA CLAUSURA DEL 23 CONGRESO DE LA FABRICACIÓN AVANZADA Y DIGITAL

- *Mikel Amundarain, Viceconsejero de Industria del Gobierno Vasco, junto con Ane Insausti, Diputada de Promoción Económica y Proyectos Estratégicos de la Diputación Foral de Gipuzkoa, han participado en la ceremonia de clausura*
- *Más de 550 personas han tenido la oportunidad de conocer los últimos desarrollos en fabricación avanzada y digital*

Donostia-San Sebastián, 27 de octubre de 2023.- Hoy se ha clausurado en San Sebastián la vigésima tercera edición del congreso industrial más relevante de los que se celebran en España, en el que han tomado parte más de 550 personas pertenecientes a empresas, centros tecnológicos y universidades del ámbito de la fabricación avanzada y digital. A lo largo de los tres últimos días los asistentes han asistido a ponencias y debates en los que se han presentado las últimas novedades en el ámbito de la industria avanzada.

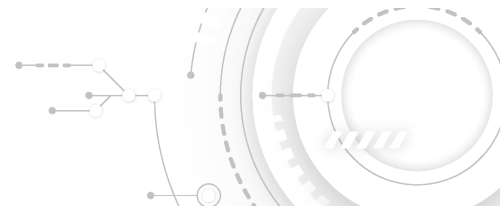
La mañana ha comenzado con una sesión dedicada a los retos de la sostenibilidad en la industria del siglo XXI en la que han intervenido el investigador y divulgador científico Antonio Turiel y Andoitz Aranburu, responsable corporativo de innovación en FAGOR ARRASATE.

A continuación, en la sesión sobre atracción del talento, se ha debatido en una mesa formada por profesionales de las empresas LANTEK, NIDEC ARISA y MIK el reto de atraer a los jóvenes al mundo de la fabricación avanzada y máquina-herramienta. Después, ha intervenido Joan Clotet, experto en talento e innovación digital con una ponencia sobre las nuevas competencias y los nuevos retos en la gestión de las personas. Aportando una perspectiva distinta, el famoso físico y divulgador científico José Luis Crespo, también conocido como Quantum Fracture, ha hablado sobre marketing y comunicación digital a la hora de dirigirse a un público joven.

Finalmente, la keynote de cierre la ha protagonizado Xavier Marcet, consultor en estrategia, innovación y transformación de organizaciones, con una presentación sobre la importancia del liderazgo y la gestión del talento.

En el transcurso del acto de clausura se han entregado los cinco premios del Congreso. El Premio AFM-SIF al mejor proyecto fin de estudios relacionado con el sector de la fabricación avanzada y digital, ha recaído en Mikel Magunacelaya, alumno de TECNUN –





Universidad de Navarra, por su proyecto “Modelo teórico para la predicción de los errores de giro en cabezales de rectificadoras de alta precisión.”

La empresa galardonada por la ponencia más innovadora ha sido IBARMIA, por su comunicación titulada “Compensación térmica de máquinas a partir de medidas directas de las deformaciones que sufren los cuerpos de la máquina”, cuya autora es Arrate Olaiz. El premio ha sido entregado por Ane Insausti, Diputada de Promoción Económica y Proyectos Estratégicos de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

En este caso, el jurado ha valorado la aplicación industrial de un trabajo que aborda un problema técnico complejo. Se ha considerado especialmente la ejecución de una validación virtual previamente a su implantación en máquina real. Además, se ha considerado la excelente comunicación del trabajo.

El tercer premio, a la mejor ponencia presentada en formato póster ha recaído en Víctor Llamas de Eurecat, por su comunicación titulada “Fotónica avanzada para el control de agujas y pletinas para la fabricación con cero defectos en la producción textil”. El jurado ha valorado la calidad del trabajo, su aplicación industrial y el soporte gráfico empleado en el póster.

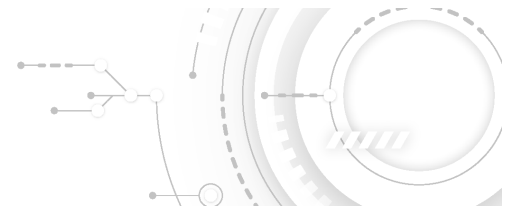
Por otra parte, el congreso ha dedicado un cuarto premio a la mejor ponencia presentada en euskera que ha correspondido a Beñat Iñigo de IDEKO por su ponencia “Caracterización del error volumétrico y análisis de incertidumbre ante cambios de temperatura”.

El jurado ha valorado la excelente utilización de palabras técnicas en euskera en un trabajo complejo, presentado de una manera amena y bien estructurada. Además, han recalcado que se trata de una ponencia de gran calidad y alto nivel tecnológico. Al mismo tiempo, pone en valor la fuerza del euskera para desarrollar cuestiones científicas-técnicas.

Por último, el premio a la mejor comunicación presentada por la comunidad científico-técnica ha sido para Gorka Ortiz de Zárate Bengoa de Mondragon Unibertsitatea por el trabajo titulado “Gemelo digital del proceso de brochado para la fabricación de componentes críticos de aeronáutica y automoción”. El premio ha sido entregado por Mikel Amundarain, Viceconsejero de Industria del Gobierno Vasco.

Se trata de una ponencia de elevado contenido técnico en la que se aplican modelos analíticos, numéricos y mecánicos para resolver la monitorización, detección y predicción del estado de la herramienta. Todo ello con una exposición clara y bien ejecutada.





PRÓXIMOS EVENTOS

23 NOVIEMBRE 2023: SMART PO DAY, San Sebastián

3-7 JUNIO 2024: 32 BIEMH, BIENAL INTERNACIONAL DE MÁQUINA-HERRAMIENTA, Bilbao

Para ampliar la información pueden contactar con la directora del departamento de comunicación, María Ruiz-Lopetedi (maria.rlopetedi@afm.es), teléfonos 943 309 009 / 679 979 083.

NOTA DE PRENSA 13/23

SOBRE AFM CLUSTER

AFM CLUSTER es la organización que representa a la Fabricación Avanzada y Digital en España. Compuesta por siete asociaciones industriales, agrupa a más de 750 empresas, que emplean a 17.000 personas y facturan 3.800 millones de euros. Desde su sede en San Sebastián, y su implantación en Tianjin (China), AFM CLUSTER trabaja para promover la internacionalización, el desarrollo industrial, el posicionamiento estratégico y la capacitación de personas en sus empresas asociadas. Las siete asociaciones que componen AFM Cluster son los siguientes:

- 🔵 Máquina-herramienta y las tecnologías de fabricación avanzada. **AFM** es la asociación originaria, y la que da nombre al CLUSTER. Con 77 años de existencia, cuenta con 126 miembros.
- 🔴 Fabricación Aditiva e Impresión 3D. **ADDIMAT** agrupa a 105 empresas que operan en este nuevo sector, llamado a ser una pieza relevante en muchos sectores industriales, como, por ejemplo, aeroespacial, biomédico o automoción.
- 🟢 Herramientas de Mano, Ferretería y Suministro industrial. **ESKUIN** representa a 20 empresas que fabrican herramientas de mano, bajo los más altos estándares de calidad y seguridad.
- 🟡 Mecanizado y Transformación Metalmeccánica. Con 195 empresas miembro, **AFMEC** pretende dar visibilidad y servicios a uno de los colectivos industriales más relevantes en nuestro país.
- 🟠 Empresas de base tecnológica y startups. **UPTEK** cuenta ya con 151 empresas de base tecnológica y startups para la fabricación avanzada y digital.
- 🟣 Empresas de tecnologías inteligentes para la fabricación avanzada. **STECH** agrupa a 126 empresas para conformar el colectivo con oferta específica de tecnologías inteligentes para el manufacturing.
- 🟡 Importadores de máquina-herramienta. **AIMHE** agrupa a 53 empresas con la misión de representar los intereses del sector importador y distribuidor de máquina herramienta

AFM CLUSTER cuenta además con más de 100 empresas de servicios para la industria como partners. AFM CLUSTER forma parte de diversas organizaciones asociativas a nivel internacional como CECIMO, ECTA, o CEO, coorganiza junto a BEC - Bilbao Exhibition Centre las ferias internacionales BIEMH, ADDIT3D, WORKINN y BEDIGITAL, y colabora activamente en las ferias +INDUSTRY y SUBCONTRATACIÓN. Es organizador de CMH - Congreso de Fabricación Avanzada y Digital y Máquinas-herramienta.

