



ZAYER, CORREA, NAVANTIA, SMART PM Y CITD, GANADORES DE LOS PREMIOS A LA INNOVACIÓN EN FABRICACIÓN AVANZADA Y DIGITAL 2022

- *ZAYER ha ganado el premio en la categoría de Máquinas-herramienta*
- *En la categoría de Componentes y Herramientas, la empresa ganadora ha sido NICOLÁS CORREA*
- *NAVANTIA ha recibido el galardón en Fabricación aditiva y 3D*
- *En la categoría de Industria 4.0, la empresa SMART PM ha sido la ganadora*
- *El nuevo premio a la startup más innovadora ha recaído en CITD*

San Sebastián, 16 de junio de 2022 – En el transcurso de la celebración de la Bienal de Máquinas-herramienta se ha celebrado esta mañana en Bilbao Exhibition Centre (BEC) la entrega del Premio Nacional de Innovación en Fabricación avanzada y digital organizado por AFM Cluster con el apoyo de BEC y Beaz (Agencia de Innovación de Bizkaia).

La entrega de premios ha estado presidida por Ainara Basurko, Diputada Foral de Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia quien ha estado acompañada, por el director general de Industria y la PYME del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Galo Gutiérrez, el presidente de AFM Cluster, José Pérez Berdud, el director general de AFM Cluster, Xabier Ortueta y el director general de BEC, Xabier Basañez.

El jurado, constituido por Beaz, Bic Gipuzkoa, CDTI, Eide, Ergogroup, Ihobe, Mondragon Unibertsitatea, Osalan, Spri, Tecnun-Universidad de Navarra y Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ha tenido en cuenta criterios de tecnología, innovación, diseño, ergonomía, seguridad y sostenibilidad a la hora de fallar los premios.

El premio a la Innovación en Máquinas-herramienta ha sido concedido a la empresa ZAYER por su “Centro de mecanizado AETOS” del que el jurado ha valorado los aspectos relacionados con la ergonomía y la facilidad de uso para el operario.

El premio a la Innovación en Componentes y Herramientas ha sido concedido a la empresa NICOLÁS CORREA por su “Barra de mandrinar completamente intercambiable BM-180”, en lo que supone un auténtico salto conceptual.

En esta misma categoría, el jurado ha acordado conceder una mención especial a la empresa SORALUCE por su “Amortiguador activo de pieza DWS”.

El Premio a la Innovación en fabricación aditiva y 3D ha sido concedido a la empresa NAVANTIA, por su “Pala de timón híbrida realizada mediante fabricación aditiva de gran formato”. El Jurado ha querido premiar su diseño y una hibridación de procesos avanzada y muy innovadora.



El Premio a la Innovación en integración de conceptos 4.0 en sistemas de fabricación avanzados ha sido otorgado a SMART PM por su “Plataforma de gestión inteligente de procesos de fabricación MIC”.

La novedad de este año ha sido el premio a la startup más innovadora de entre todas las empresas que han presentado su candidatura en cualquiera de las primeras cuatro categorías (máquinas, componentes, aditivo y conceptos 4.0). El premio ha sido concedido a CITD, por su recorrido significativo en el desarrollo de un nuevo producto hasta su certificación e industrialización.

Además, la entrega de los Premios de Innovación ha acogido dos galardones más, los Premios AFM-SIF (Sociedad de Ingeniería de Fabricación) al mejor proyecto fin de carrera 2021 y 2022 relacionados con el sector de máquinas-herramienta. El premio de la edición de 2021 ha sido para Mikel González, de la Universidad del País Vasco UPV-EHU, con el proyecto “Diseño y validación de procesos de acabado en célula robotizada para componentes aeronáuticos” y el de la edición de 2022 para Guzmán Domínguez, de la Universidad de Cádiz, con el proyecto “Influencia del texturizado láser en el comportamiento tribológico del acero AISI 630”.

NOTA DE PRENSA 09/2022

SOBRE AFM CLUSTER

AFM CLUSTER es la organización que representa los intereses de la Fabricación Avanzada y Digital. Compuesta por seis asociaciones industriales, agrupa a cerca de 700 empresas, que emplean a 16.500 personas y facturan 3.000 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. Los seis sectores, relacionados y sinérgicos a los que AFM CLUSTER da servicio son los siguientes:

- Máquina-herramienta y las tecnologías de fabricación avanzada. **AFM** es la asociación originaria, y la que da nombre al CLUSTER. Con 75 años de existencia, cuenta con 128 miembros.
- Fabricación Aditiva e Impresión 3D. **ADDIMAT** agrupa a 108 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 Metalmecánica. Con 176 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 147 empresas de base tecnológica y startups para la fabricación avanzada y digital.
- Empresas de tecnologías inteligentes para la fabricación avanzada. **STECH** agrupa a 61 empresas para conformar el colectivo con oferta específica de tecnologías inteligentes para el manufacturing.

AFM CLUSTER cuenta además con 95 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 TOOLS y SUBCONTRATACIÓN. Es organizador de CMH - Congreso de Fabricación Avanzada y Digital y Máquinas-herramienta.