



CELEBRACIÓN DEL MESIC 2025

La 11ª edición del MESIC se ha celebrado, del 18 al 20 de junio de 2025, con gran éxito de asistencia, en el Bizkaia Aretoa de Bilbao, organizado por el Grupo de Fabricación de Alto Rendimiento de la Universidad del País Vasco, la Escuela de Ingeniería de Bilbao y la SIF, con el patrocinio del CIRP y otras entidades.

En el acto de inauguración intervinieron Luis Norberto López de Lacalle (Presidente del Congreso), Charles Pinto (Director de la Escuela de Ingenieros de Bilbao), Lorenzo Sevilla Hurtado (Presidente de la SIF), Leire Garmendia Arrieta (Secretaria General de la EHU-UPV) y Juan Ignacio Pérez (Consejero de Ciencia, Universidad e Innovación del Gobierno Vasco).

Con la presencia de 171 congresistas de 17 países, en el MESIC, se expusieron 122 presentaciones orales a lo largo de 22 sesiones paralelas, así como 86 pósteres. Las tres conferencias invitadas corrieron a cargo de Dragos Axinte, Cory Jamieson e Ivan Iordanoff.

El MESIC también contó con un pre-tour al CFA, IDEKO-BRTA y DANOBAT, el día antes del inicio, una singladura por la ría de Bilbao el primer día, la tradicional cena de gala del congreso el segundo, y una visita a Haizea Wind y CFAA el tercero.

El acto de clausura del MESIC se celebró el viernes 20 de junio con las intervenciones de los Presidentes de la SIF y del MESIC, así como de Aitzol Lamikiz, presidente del Comité Científico del MESIC.

Comité Organizador del MESIC 2025



MUSEO
MÁQUINA
HERRAMIENTA



ENTREGA DEL PREMIO SIF 2025

Durante la cena de gala del MESIC, celebrada en el histórico edificio de la Sociedad Bilbaína, tuvo lugar la entrega del Premio de la SIF 2025 a la Fundación Museo de Máquina Herramienta (*Makina Erremintaren Museoa* de Elgoibar). El Presidente de la SIF destacó la relevante acción llevada a cabo por esta Fundación en el estudio, recuperación y difusión del patrimonio industrial de la máquina-herramienta. Rafael Barreneche, presidente de la Fundación, acompañado por Rafael Zulaika Ruiz e Iker García, director y subdirector del Museo, manifestaron que este premio les motiva aún más para continuar con su labor: acercar el museo a la sociedad de una forma didáctica, divulgativa y accesible para todos y todas, desde escolares hasta profesionales del sector, despertando vocaciones y promoviendo el conocimiento histórico y tecnológico.

Comisión del Premio SIF



ENTREGA DE PREMIOS TESIS Y TFE 2025

También en la cena de gala del MESIC, Pablo Fernández de Lucio recogió el Premio de la SIF a la Mejor Tesis Doctoral, de manos del vicepresidente de la SIF, Juan Antonio García-Manrique.

Por su parte, Paula González Suárez, tras realizar una exposición de su trabajo, recogió el Premio de la SIF al Mejor TFE el 20 de junio, momentos antes de celebrarse la Asamblea General de la SIF.

Comisiones de Premios Tesis y TFE

**CELEBRADA LA 42ª ASAMBLEA GENERAL SIF**

Tras la clausura de los actos del 11º Congreso MESIC 2023 en Bilbao, el viernes 20 de junio 2025 tuvo lugar la 42ª Asamblea General de la SIF. Entre otros puntos, en dicha asamblea el Presidente presentó su informe, así como el de los Grupos de trabajo de la SIF, y se sometieron a votación el cierre del ejercicio económico 2024 y los presupuestos 2025.

Durante la celebración de la Asamblea tomó la palabra José Antonio Travieso, quien manifestó la intención del grupo de Ingeniería de Procesos de Fabricación de la Escuela de Ingeniería de Barcelona Este, la E.T.S. de Ingeniería Industrial de Barcelona (UPC) y el Instituto Químico de Sarriá (U. Ramón Llull) de presentar una candidatura conjunta de sede para la celebración del MESIC 27 en Barcelona.

Presidencia**JOSÉ ANTONIO YAGÜE ELEGIDO
VICEPRESIDENTE DE EUSPEN**

José Antonio Yagüe, director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza, catedrático del Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación y vocal de la JD de la SIF, ha sido elegido vicepresidente de la Sociedad Europea de Ingeniería de Precisión y Nanotecnología (EUSPEN) durante su Congreso celebrado en Zaragoza entre el 9 y 13 de junio.

Secretaría**RECONOCIMIENTO AL MERITO EN METROLOGÍA A
MIGUEL ÁNGEL SEBASTIÁN**

El Comité de Metrología del Instituto de Ingeniería de España (IIE) ha otorgado el “Reconocimiento al Mérito en Metrología”, en su edición de 2015, al profesor Miguel Ángel Sebastián, profesor emérito de la UNED, Premio SIF 2024 y socio nº 1 de la SIF, “por cumplir con creces la condición fundamental de haber tenido una actuación relevante en el fomento de la Metrología durante su vida profesional”.

La Jornada de proclamación y entrega de dicha distinción se celebró en la sede del IIE (C/ General Arrando, 38, Chamberí, Madrid) el 29 de mayo, organizada por el Comité de Metrología del IIE y el Centro Español de Metrología (CEM) se llevó a cabo en formato presencial y online ([acceso al video](#)).

La Junta Directiva de la SIF apoyó la candidatura a este reconocimiento formulada por los doctores Ángel Miguel García de la Chica y Jesús de Vicente y Oliva.

Secretaría**ÁNGEL M GARCÍA DE LA CHICA, VICEPRESIDENTE
DEL COMITÉ DE METROLOGÍA DEL IIE**

Ángel Miguel García de la Chica, socio de número de la SIF, ha sido propuesto vicepresidente del Comité de Metrología del Instituto de Ingeniería de España (IIE) en la reunión celebrada el 11 de junio de 2025.

GT-SIF PATRIF

Junio 2025

GT
SIF

PROPUESTA DE CREACIÓN GT-SIF EN EL ÁMBITO DE METROLOGÍA E INGENIERÍA DE PRECISIÓN

Durante la celebración de la Asamblea General de la SIF, José Antonio Yagüe, manifestó su intención de solicitar la creación de un nuevo Grupo de Trabajo de la SIF, centrado en el ámbito de la Metrología y la Precisión Industrial.

Se destaca su experiencia investigadora en el grupo de Ingeniería de Fabricación y Metrología Avanzada (GIFMA) del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), centrada en metrología dimensional, ingeniería de precisión y optimización y automatización de la fabricación.

Secretaría

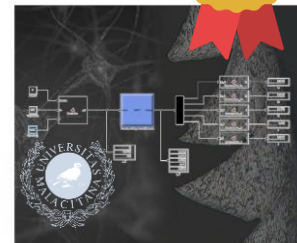


30 ANIVERSARIO DE LA SEDPGYM

El 23 de mayo de 2025 se ha celebrado, en la E.T.S de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid, el acto conmemorativo de la 30 aniversario de fundación de la Sociedad para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM).

El presidente de la SIF, Lorenzo Sevilla Hurtado, y el Coordinador del Grupo PATRIF y miembro de la Junta Directiva de la SEDPGYM, Miguel Ángel Sebastián Pérez, asistieron al acto en representación de la Sociedad. Durante el homenaje a las entidades colaboradoras, nuestro Presidente felicitó la SEDPGYM y a su presidente, Antonio Pizarro Losilla, en esta efemérides, rememorando las sinergias existentes entre ambas sociedades.

GT-SIF PATRIF



MENCIONES AFM AL MEJOR TFE LEÍDO EN 2024

EL Jurado de la Asociación Española de Fabricantes de Máquinas-Herramienta (AFM), reunido el 10 de mayo de 2025, en aplicación a lo establecido en su Reglamento de Premio al Mejor TFE, ha decidido otorgar la **Mención AFM** al Trabajo Fin de Máster titulado “DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA MEJORA DEL RECICLAJE DE MOLDES DE GF-ABS PARA LA FABRICACIÓN ADITIVA DE GRAN FORMATO”, realizado por **D. Javier Bas Bolufer**, de la Universidad Politécnica de Valencia, dirigido por D. César García Gascón.

A su vez, dada la calidad de los trabajos presentados, ha decidido también, otorgar la **Mención Especial AFM** al Trabajo Fin de Máster titulado “APLICACIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN LA OBTENCIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS DE LA MORFOLOGÍA DE LA VIRUTA EN EL MECANIZADO EN SECO DE ALEACIÓN LIGERAS DE USO AERONÁUTICO”, realizado por **D. José Varela Agüera**, de la Universidad de Málaga, dirigido por los profesores D. Francisco Javier Trujillo Vilches y Sergio Martín Béjar.

Como viene siendo tradicional, estos premios se entregarán durante la celebración de la próxima edición del Congreso que organiza AFM, el 24º Congreso de Máquina-Herramienta, que se desarrollará en San Sebastián del 29 al 31 de octubre de 2025.

Comisión de Premios TFE