

Abril 2024



### LA SIF ENTRA EN EL CONSEJO GESTOR DE MANU-KET

La Sociedad de Ingeniería de Fabricación ha pasado a ser socio y miembro del Consejo Gestor de la Plataforma Tecnológica Española de Fabricación Avanzada (MANU-KET). El Consejo Gestor está formado por 20 entidades, entre las que se encuentran la Agencia Estatal de Investigación, CDTI, CSIC, INVEMA, Airbus, Tecnalia y la Corporación Mondragón.

La plataforma MANU-KET está dirigida a proporcionar una visión global e integradora de las tecnologías avanzadas de fabricación y producción industrial y planifica, promoviendo e impulsando actividades de I+D+i enfocadas a materiales avanzados, biotecnología, micro-electrónica, fotónica y nanotecnología, con miras a contribuir a una industria más competitiva y a proveer una respuesta a los retos de la sociedad del futuro.

*Presidencia de la SIF*



### CONVOCATORIA 39ª ASAMBLEA GENERAL

El próximo 25 de abril se ha convocado la celebración de la 39ª Asamblea General Extraordinaria de la SIF. Los puntos del orden de día corresponderán con la aprobación, si procede, del cierre del ejercicio económico 2023 y de los presupuestos de 2024, finalizando con ruegos y preguntas. La Asamblea se celebrará telemáticamente. En breve se remitirá el vínculo de acceso a la videoconferencia.

*Junta Directiva*



### LUIS NORBERTO LÓPEZ DE LACALLE NOMBRADO ACADÉMICO DE LA REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA

El 12 de marzo de 2024, el socio de la SIF Luis Norberto López de Lacalle, ha tomado posesión como académico de número de la Real Academia de Ingeniería, ubicada en el Palacio del Marqués de Villafranca, en el casco histórico de Madrid. Al acto asistió el presidente de la SIF junto a varios miembros de la Junta Directiva y socios.

Luis Norberto López de Lacalle, socio fundador de la SIF, es catedrático de Ingeniería Mecánica y promotor y director del Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica, CFAA, en la UPV/EHU. Es el investigador en ingeniería de fabricación de mayor índice en España. Desde hace muchos años tiene una gran vinculación con los sectores vasco y nacional de máquina herramienta, ingeniería de fabricación y aeronáutica. Como profesor, ejerce en la Escuela de Ingeniería de Bilbao.

En su discurso de ingreso, titulado "Son máquinas herramienta y son las personas", habló de la importancia de las máquinas herramienta en los procesos de fabricación, un sector estratégico para una nación por ser el medio de introducir y activar la innovación en campos clave de la economía. El académico, y presidente de la RAI, Jaime Domínguez Abascal pronunció las palabras de contestación al nuevo académico.

Video toma de posesión:

[https://www.youtube.com/live/GcRsBUmeOBM?si=lcxK\\_e41fK9-r7b](https://www.youtube.com/live/GcRsBUmeOBM?si=lcxK_e41fK9-r7b)

Descarga del libro del discurso:

<https://www.raing.es/discursoingreso/son-maquinas-herramienta-y-son-las-personas/>

*Junta Directiva*



**RESPUESTA DE ANECA A LA SIF**

Como ya se informó en el número 2024-1 del Boletín de la SIF, el pasado 2 de noviembre de 2023 tras la reciente renovación de la Dirección del Programa de Acreditación del Profesorado fue remitida a ANECA a través del Registro Electrónico, una carta mostrando la disconformidad de la Junta Directiva de la SIF con la composición de los comités Asesores de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Se adjunta a este correo una copia de dicha carta.

La respuesta recibida por ANECA, en fecha 28 de febrero, justifica la falta de representantes en base al número de solicitudes recibidas de forma que *“Las áreas con mayor número de solicitudes están lógicamente, más representadas entre los vocales del comité.”*

Desde la Asociación Española de Ingeniería Mecánica, con la que tenemos un convenio de colaboración, también han remitido una carta, utilizando el Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación como ejemplo de falta de representación. La respuesta ha sido literalmente la misma, y dirigida erróneamente a la “Presidenta de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación” (sic).

Desde la Junta Directiva creemos que esta respuesta es insuficiente, por lo que seguiremos realizando actuaciones para dar voz al área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación y a nuestros socios en las comisiones de ANECA.

**Presidencia de la SIF**



**EL PRESIDENTE DE LA SIF EN LA ASAMBLEA ANUAL DE MANU-KET**

El 21 de marzo de 2024 se celebró la Asamblea Anual de MANU-KET, dentro de los actos del Foro TRANSFIERE 2024, en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Málaga, siendo el primer acto en el que participa la SIF como socio y miembro de su Consejo Gestor.

El Presidente de la SIF, expuso una visión del Ecosistema andaluz de I+D+i alrededor de la fabricación, desarrollada a través de las comunicaciones publicadas en el 10º MESIC, celebrado en Sevilla en 2023; junto a Juan Ramón Astorga (Tecnalia) y Miriam Montenegro (Navantia) que lo hicieron desde la perspectiva de sus respectivas entidades.

M<sup>ra</sup> Ángeles Ferre (Agencia Estatal de Investigación) y Luis Maeso (CDTI) hablaron sobre las oportunidades de financiación nacionales e internacionales analizando diferentes convocatorias de proyectos. Igualmente, se presentaron actuaciones de éxito por parte de ITAlnova y Cartif, así como el programa de actividades de MANU-KET 2023-24, presentado por Joseba Bilbatua (Secretaría técnica MANU-KET y Corporación Mondragón).

**Presidencia de la SIF**

Abril 2024



### CELEBRADA CON ÉXITO LA JORNADA DE PATRIF

El pasado 11 de abril, enmarcada dentro de los actos de celebración del 20 Aniversario de la SIF, se ha celebrado en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga la **Jornada del Grupo de Trabajo PATRIF**.

En la Jornada, celebrada en modo híbrido, se presentó la historia de PATRIF, una visión global de las actividades e iniciativas que ha llevado a cabo desde su creación, un conjunto de experiencias de éxito desarrolladas por diferentes miembros de este Grupo de Trabajo, provenientes de diferentes universidades, y dentro de contextos muy variados, así como la Colaboración en Historia y Patrimonio Industrial de los Comités de Historia de la Ingeniería Mecánica de AEIM y FelBIM con PATRIF.

En la Inauguración, presidida por el Director del Centro, intervinieron los Presidentes de la SIF, SEDPGYM, APIDMA, CH-IM de la AEIM y la FelBIM, los Coordinadores de PATRIF y del Grupo Patrimonio Minero del Nordeste Ibérico, entidades con las que la SIF tiene firmados convenios de colaboración.

Tras finalizar la Jornada se realizó la reunión anual de PATRIF y un Taller sobre el Realidad Virtual y Realidad Aumentada del Museo Virtual de la EII de la UMA.

Los vídeos completos de los distintos actos están disponibles en el Canal YouTube de la SIF:

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLryZQLewTF\\_9sPrsfsjSNWzwL1j8Q000](https://www.youtube.com/playlist?list=PLryZQLewTF_9sPrsfsjSNWzwL1j8Q000)

**GT-SIF PATRIF**



### LA SIF EN “ENCUENTROS MULTIDISCIPLINARES”

Se acaba de publicar el artículo “Un nodo sinérgico para la fabricación en España: La Sociedad de Ingeniería de Fabricación” en la revista *Encuentros Multidisciplinares*. Editada por la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid, la revista se creó como cauce para acercar y conectar las diversas disciplinas científicas, así como para divulgar y debatir temas que sean comunes o se puedan analizar desde distintos campos del saber..

En el artículo se analiza el origen e historia de la SIF, presentando su estructura organizativa, las relaciones institucionales y vínculos de colaboración con instituciones, empresas y otras sociedades, así como las principales iniciativas y actividades que se desarrollan desde la SIF.

Acceso al artículo: <http://www.encuentros-multidisciplinares.org/revista-76/lorenzo-sevilla-y-otros.pdf>.

**Junta Directiva**



**20 aniversario**  
SOCIEDAD de  
INGENIERÍA de  
FABRICACIÓN



### JORNADA MESIC

El Comité del 20 Aniversario de la SIF, reunido el pasado 2 de abril, ha propuesto la organización de una Jornada sobre las diferentes ediciones del *Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)*.

La Jornada se celebrará el 23 de mayo de 2024 en modalidad online.

En breve se comunicará el programa y datos de acceso a esta nueva Jornada.

**Comité 20 Aniversario SIF**

Abril 2024



UNED

Editorial



### EL LIBRO “FABRICACIÓN ADITIVA” SELECCIONADO POR LA UNED PARA OPTAR AL PREMIO 2023 DEL MINISTERIO

El pasado 29 de enero de 2024, la Editorial UNED seleccionó el libro *Fabricación Aditiva*, generado a iniciativa del Grupo de Trabajo FADIT, para los Premios Nacionales del Ministerio de Cultura. Esta selección es fruto del gran trabajo realizado dentro de FADIT y de la calidad de este libro, que está adquiriendo una gran difusión. Enhorabuena a los autores y editores.

GT-SIF FADIT

Sage Journals

Search this journal Enter search terms...

Advanced search

Browse by discipline Information for

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I  
Journal of Materials: Design and ApplicationsMECHANICAL  
ENGINEERING

Impact Factor: 2.4 / 5.0

Volume 238 Issue 2, February 2024

Previous issue



### ACCESO AL SIMES 2022

La editorial SAGE Journal ya ha generado el acceso al conjunto organizado de artículos publicados en el *Special Issue of the Manufacturing Engineering Society-2022 (SIMES-2022): Advances in Materials Design, Processing, and Their Applications*.

Link: <https://journals.sagepub.com/toc/pila/238/2>

Ponencia Editorial

20 aniversario  
SOCIEDAD de  
INGENIERÍA de  
FABRICACIÓN

SIFTube

### NUEVOS VIDEOS DISPONIBLES SOBRE EL 20 ANIVERSARIO

Se encuentran colgados los videos relativos a los actos del 20 aniversario de la SIF, concretamente los relativos a Acto de Inaugural y de la Jornada del Grupo de Trabajo PATRIF. Además, se pueden reproducir en continuo o por separado.

#### Acto inaugural

Acto inaugural completo: <https://youtu.be/MpNLvx5de6c>

Presentación: [https://youtu.be/DvLs\\_bVaAyE](https://youtu.be/DvLs_bVaAyE)

Programa: [https://youtu.be/mFjCXtZi\\_IQ](https://youtu.be/mFjCXtZi_IQ)

Decálogo de Cádiz 2002: <https://youtu.be/o6VQuW-ju-Q>

La visión de un socio: <https://youtu.be/YkrqfI089L4>

Clausura: <https://youtu.be/UsHmqWDRC1o>

#### Jornada del Grupo de Trabajo PATRIF

Inauguración: <https://youtu.be/Aayqn7ZKK4Q>

Historia y actividades de PATRIF: <https://youtu.be/UuNsOwBXYmg>

Canal Castilla: <https://youtu.be/0dTYdvtcwC8>

Máquinas-herramienta de Riópar: <https://youtu.be/J2tC0rYAYtC>

La Granja: <https://youtu.be/idfxoOH4YH8>

Museo Virtual de la UMA: [https://youtu.be/-nfS\\_PU5jdA](https://youtu.be/-nfS_PU5jdA)

Actividades AEIM/FEIBIM: <https://youtu.be/nmjQOUY0ivY>

Clausura: [https://youtu.be/flAh\\_kfhaSo](https://youtu.be/flAh_kfhaSo)

Junta Directiva