

Abril 2021



### CELEBRACIÓN DE LA 35ª ASAMBLEA GENERAL

El 16 de Abril de 2021, se celebró la 35ª Asamblea General de la SIF, en formato online y con la participación de 64 socios, que se conectaron vía zoom, recibiendo información y participando en las decisiones relativas al conjunto de puntos incluidos en el orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, de las actas de las Asambleas anteriores.
2. Informe del Presidente.
3. Presentación de la nueva web de la SIF.
4. Informes de Actividades 2020 de Grupos de Trabajo.
5. Informe del Comité Organizador del MESIC 2021.
6. Aprobación, si procede, de la integración en la COSCE.
7. Aprobación, si procede, del cierre del ejercicio económico 2020.
8. Aprobación, si procede, del presupuesto 2021.
9. Asuntos de trámite.
10. Ruegos y preguntas.

*Asamblea General SIF*



### PROPUESTA DE PREMIO SIF 2021

Tras el cierre de la convocatoria vigente para el premio de la SIF el pasado 25 de marzo de 2021, se ha recibido en plazo una candidatura presentada por 10 socios de la SIF que propone la propuesta del premio para los profesores **Serope Kalpakjian** y **Steven Schmid**, por su “valiosa contribución a la difusión de la ingeniería de los procesos fabricación y su desinteresado y eficaz apoyo a los congresos organizados por la SIF”. Todos aquellos socios que deseen manifestar su apoyo a la candidatura pueden hacerlo formalmente dirigiendo un correo a la Secretaría de la SIF.

*Secretaría SIF*



Según informó, en la Asamblea General del 16 de Abril 2021, el Presidente del Comité Científico D. Eduardo Cuesta, el proceso de celebración de la 9 edición del MESIC progresa adecuadamente a pesar del obligado cambio de formato debido a la pandemia de la COVID-19. De los 177 resúmenes presentados inicialmente, se han recibido un total de 146 ponencias que actualmente se encuentran en proceso de revisión. En dicho proceso, el 68% de los trabajos recibidos ya tiene realizada la revisión por pares, mientras que el 32% restante tiene por el momento, una revisión.

*Comité Organizador del 9º MESIC*



**COSCE**  
CONFEDERACIÓN DE SOCIEDADES  
CIENTÍFICAS DE ESPAÑA

### APROBADA LA INTEGRACIÓN EN LA COSCE

La Asamblea General de la SIF, en su reunión nº 35 de 16 de Abril de 2021 decidió, a propuesta de la Junta Directiva, aprobar la integración de la SIF en la **Confederación de Sociedades Científicas de España** (COSCE): <https://cosce.org/>. Dicha confederación aglutina a 80 sociedades numerarias y 40.000 científicos de toda España. Se destacaron sus objetivos, alineados con los de la SIF:

- Contribuir al desarrollo científico y tecnológico de nuestro país.
- Actuar como un interlocutor cualificado y unificado, ante la sociedad civil y sus poderes públicos en asuntos que afecten a la ciencia.
- Promover el papel de la ciencia y contribuir a su difusión como un ingrediente de la cultura.

*Asamblea General SIF*

Abril 2021



### PREMIO TESIS DOCTORALES 2019-2020

La Comisión de Premios de Tesis Doctorales de la SIF, en su reunión de 17 de febrero de 2021, decidió otorgar el Premio a la Mejor Tesis Doctoral del periodo 2019-2020, a **Haizea González Barrio**, por la tesis titulada “*Methodology for Hybrid Manufacturing of Turbomachinery Integral Rotary Components in Thermoresistant Super Alloys*” bajo, realizada bajo la dirección de los profesores de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) Amaia Calleja y Aitzol Lamikiz.

En la convocatoria se presentaron cinco candidaturas cuyo elevado nivel fue puesto de manifiesto explícitamente por los miembros de la Comisión. El fallo de la Comisión se ha hecho público durante la Asamblea General de la SIF celebrada el 16 de abril de 2021.

**Comisión de Premio Tesis**



### RESULTADOS SIMES 2020

La Ponencia Editorial de la revista de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación informa del cierre de la tercera edición del Special Issue of the Manufacturing Engineering Society, SIMES 2020. Al igual que en las dos ediciones anteriores, se destaca la gran respuesta por parte de los socios, que han generado un total de 16 research y 2 reviews en Materials, así como 13 research y 2 reviews en Applied Sciences, ambas revistas open Access pertenecientes a la editorial MDPI.

**Ponencia Editorial de la revista de la SIF**

### PREMIOS TFE 2019/2020

La Comisión de Premios de Trabajos Fin de Estudios de la SIF, en su reunión de 19 de febrero de 2021, decidió otorgar los siguientes Premios a los Trabajos Fin de Estudios defendidos durante el año 2020 a los siguientes trabajos:

- “*Un procedimiento robusto para la fabricación por mecanizado de una prótesis de rodilla*” realizado por **Gonzalo Martínez de Pissón** en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).
- “*Inyectora de plásticos de bajo coste*” realizado por **David Beltrán Audi** en la Universitat Jaume I (UJI).



Así mismo, siguiendo el convenio establecido de estos premios con AFM y tras el análisis de las propuestas, AFM ha decidido otorgar la Mención AFM a D. **Mikel González Esteban** de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) por su TFE “*Diseño y validación de procesos de acabado en célula robotizada para componentes aeronáuticos*”.



**Comisión de Premios TFE**