## CULMINANDO PREPARATIVOS DEL MESIC 2023

El congreso Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC, 2023) ultima sus preparativos y se celebrará del 28 al 30 de junio en Sevilla. Este congreso es organizado por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla en colaboración con la SIF. La décima edición del MESIC ha tenido una gran acogida entre la comunidad científica y empresarial, con un total de 198 artículos presentados y un gran número de empresas colaboradoras.

Ya se ha difundido el programa detallado de seciones y actividades, correspondientes a 3 Sesiones Plenarias en el Auditorio de la ETSI, 22 Sesiones Orales Paralelas distribuidas en las Salas 02 y 03, y 4 Sesiones de Póster en el Hall Principal.

Contará con la participación de los prestigiosos investigadores: Paulo A. F. Martins (Instituto Superior Técnico, Universidad de Lisboa, Portugal), Francisco Chinesta (ENSAM Institute of Technology, Paris, Francia) y Fernando Mas (CTO de M&M Group, Cádiz, España), que impartirán las ponencias plenarias. Este congreso es una oportunidad perfecta para convivir y encontrar sinergias entre compañeros y empresas del entorno de la Ingeniería de los Procesos de Fabricación.

La noche del jueves 29 de junio se celebrará la cena de gala del MESIC, con la entrega del Premio SIF 2023 y los Premios a la Mejor Tesis y TFE.

Al finalizar la ceremonia de clausura del MESIC, se celebrará la Asamblea General de la SIF el viernes 30 de junio.

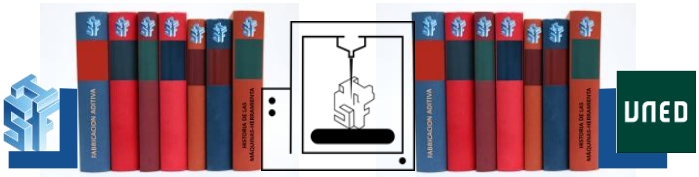
https://www.mesic2023.es/

***Comité Organizador del MESIC 2023***

## CONVOCATORIA 38ª ASAMBLEA GENERAL

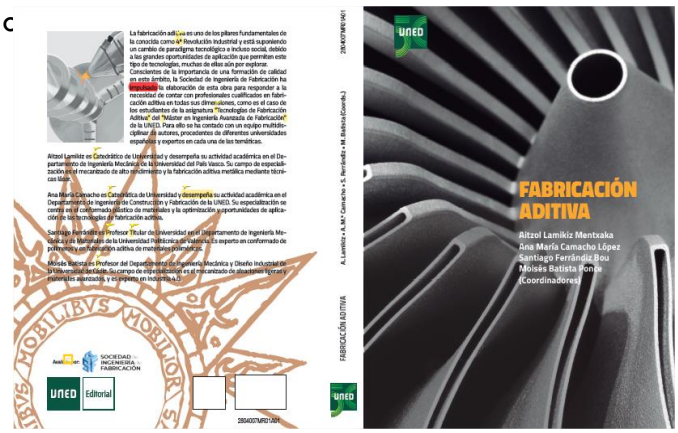
A falta del envío de la convocatoria oficial, en la que se dará a conocer el orden del día, el próximo 30 de junio de 2021, coincidiendo con los actos del 10º Congreso MESIC 2023 en Sevilla, está prevista la celebración de la próxima Asamblea General de la SIF. Entre otros puntos, en dicha asamblea el Presidente presentará su informe y se expondrá el cierre del ejercicio económico y presupuestos, el informe de socios, así como diferentes asuntos de trámite.

***Junta Directiva***




## LIBRO FADIT EN EDITORIAL

Desde el pasado mes de marzo, el libro del GT FADIT y titulado "FABRICACIÓN ADITIVA" se encuentra en fase final de edición. Se espera recibir las pruebas durante estas semanas para finalizar las últimas correcciones previas a la impresión. El libro cuenta con 19 capítulos firmados en coautoría por 35 autores de diferentes universidades y c




***GT-SIF FADIT***

TFE

## PREMIOS TFE 2022

La Comisión de Premios de Trabajos Fin de Estudios de la SIF, en su reunión de 19 de marzo de 2023, decidió otorgar el Premio al Mejor Trabajo Fin de Estudios, defendido durante el año 2022, al trabajo "*APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE REALIDAD VIRTUAL EN EL ÁMBITO DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL*" realizado por **D. Daniel García Pacheco** y dirigido por D. Sergio Martin Bejar y Dña. Carolina Bermudo Gamboa en la Universidad de Málaga.

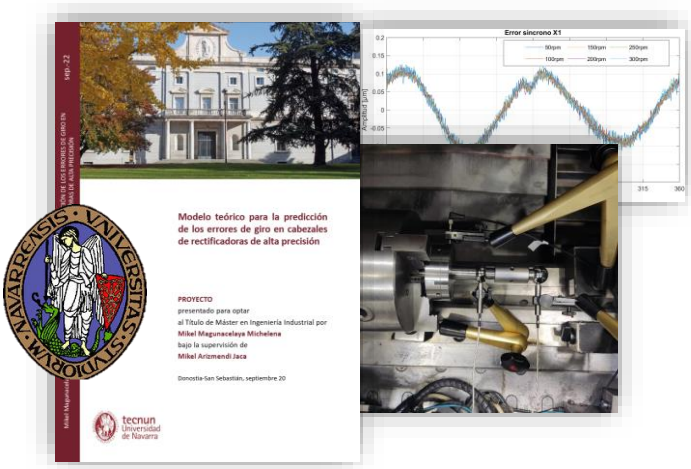
***Comisión de Premios TFE***

*Mención*

AFM Advanced Manufacturing Technologies

## PREMIOS TFE 2022
## Mención AFM

En aplicación a lo establecido en el Reglamento de Premio al Mejor TFE con la Asociación Española de Fabricantes de Máquinas-Herramienta, su Jurado ha decidido otorgar la Mención AFM al Trabajo Fin de Máster titulado "*MODELO TEÓRICO PARA LA PREDICCIÓN DE LOS ERRORES DE GIRO EN CABEZALES DE RECTIFICADORAS DE ALTA PRECISIÓN*", realizado por **D. Mikel Magunacelaya Michelena**, de la Universidad de Navarra, dirigido por D. Mikel Arizmendi Jaca.




***Comisión de Premios TFE***

## PREMIO TESIS DOCTORAL 2022

La Comisión de Premios de Trabajos de Tesis Doctorales de la SIF, en su reunión de 26 de abril de 2023, decidió otorgar el Premio a la Mejor Tesis Doctoral de la SIF, defendido durante el periodo 2021-2022, al trabajo "*IMPACTO DE LAS ESTRATEGIAS DE PROCESO Y POSTPROCESO EN LA CALIDAD DE PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE 17-4PH FABRICADAS MEDIANTE FUSIÓN SELECTIVA POR LÁSER*" realizado por **Dña. Sara Giganto Fernández** y dirigido por D. Joaquín Barreiro García y Dña. Susana Martínez Pellitero en la Universidad de León.

***Comisión de Premios Tesis***

## ACTIVIDADES PATRIF

### JORNADA FÁBRICAS DE RIÓPAR. 250 AÑOS DE INDUSTRIA

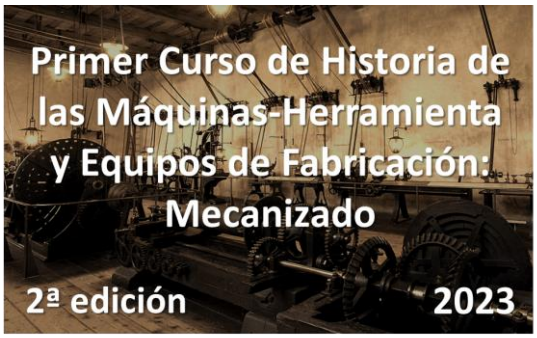
El 27 de marzo se ha celebrado en Albacete la Jornada FÁBRICAS DE RIÓPAR. 250 AÑOS DE INDUSTRIA, organizado por la Universidad de Castilla-La Mancha, con la intervención del Presiente de la SIF y miembros del GT PATRIF.

El 29 de mayo se celebró la Mesa Redonda: Tras las huellas de nuestro pasado industrial: Los 250 años de las Fabricas de Riopar, organizada por el Centro Asociado de la UNED en Albacete, y entre cuyos ponentes se encuentran el Coordinador y el Secretario del GT-SIF PATRIF.

https://extension.uned.es/actividad/idactividad/31515

### SEGUNDA EDICIÓN DEL «PRIMER CURSO DE HISTORIA DE LAS MÁQUINAS-HERRAMIENTA Y EQUIPOS DE FABRICACIÓN: MECANIZADO»

Del 12 de abril al 2 de junio de 2023, se desarrolla, en formato online, la segunda edición del «Primer curso de historia de las máquinas-herramienta y equipos de fabricación: mecanizado», organizado el Grupo de Trabajo PATRIF y la UNED, a través de su Centro Asociado en Ponferrada y la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Social, contando con la colaboración de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación y el Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED




***GT-SIF PATRIF***