



MARIANO MARCOS “in memoriam”

Acabamos de enviar una de las peores noticias que se pueden comunicar en este boletín: el fallecimiento de un querido compañero, incansable trabajador, excelente persona y ejemplo de dedicación, participación e impulso de nuestra Sociedad. Han sido muchas las manifestaciones de cariño recibidas hacia su persona y es nuestro deseo canalizarlas adecuadamente.

Este boletín estaba a punto de ser distribuido entre todos los socios cuando conocimos la noticia. En él se puede observar el enorme grado de implicación de Mariano en la SIF y desde este mismo momento es nuestra intención ponernos a trabajar en reconocimiento a su figura y para impulsar y mantener vivas sus propuestas.

Vamos a trabajar para la realización de unas jornadas en Cádiz hacia el mes de marzo que nos permitan recordar a nuestro compañero y trasladar nuestro cariño y reconocimiento a sus familiares y compañeros mas cercanos. También trataremos de integrar los planteamientos reconducidos de las dos últimas noticias de este boletín. Es nuestra intención celebrar la Asamblea General y desarrollar algunas de las actividades relacionadas con la Red Temática en Ingeniería y Tecnologías de Fabricación Aditiva (INTEFADIT) y con el Simposio sobre Educación en Ingeniería y Tecnologías de Fabricación.

En definitiva, vamos a intentar mantener el recuerdo de Mariano presente en nuestra memoria tratando de que nuestra actuación prosiga el gran ejemplo de trabajo y dedicación a la SIF que nos ha proporcionado.

Junta Directiva de la SIF

MESIC 2017

El MESIC 2017 cerró sus puertas el pasado 30 de junio de 2017 en Vigo (Pontevedra) y lo hizo de una manera muy satisfactoria para todos los que han tomado parte en el mismo. Una vez más, la edición de nuestro congreso ha contado con una gran participación de ponentes tanto nacionales como internacionales, lo cual nos llena de orgullo y nos anima a continuar con futuras ediciones.

En la VII edición se ha recibido un total de 200 comunicaciones, de las cuales 131 han sido nacionales, 49 internacionales y 20 mixtas, lo que supone un crecimiento de un 28% respecto de la edición anterior. Se han desarrollado un total de 83 presentaciones orales y 117 en formato póster, así como 8 conferencias plenas.

El reparto temático porcentual ha sido el siguiente: *Mecanizado* (10,5%), *Conformado plástico* (6,5%), *Conformado de polímeros y materiales compuestos* (6%), *Procesos de unión y electroerosión* (4%), *Otros procesos y tecnología de materiales* (5,5%), *Metrología* (11,5%), *Tecnología de superficies* (6,5%), *Fabricación aditiva* (15%), *Calidad* (2%), *Sistemas productivos* (14,5%), *Industria 4.0* (7,5%), *Experiencias educativas* (1,5%), *Historia de la fabricación* y *Patrimonio Industrial* (3%) y *Fabricación y Sociedad* junto con otros temas (6%).

Asimismo en estas fechas se está completando el proceso de subida a la plataforma de **Procedia Manufacturing** de las Actas del Congreso bajo el sello Elsevier por lo que los trabajos definitivamente aceptados quedarán recogidos en la *Web Of Science* de Thomson Reuters.



Comité Organizador del MESIC 2017



PREMIO DE LA SIF 2017

La *Sociedad de Ingeniería de Fabricación* (SIF), durante la celebración de la Cena de Gala del MESIC 2017 en Vigo, el pasado 29 de junio de 2017, ha hecho entrega del **Premio de la SIF 2017** al *Instituto de Patrimonio Cultural de España* (IPCE), en reconocimiento por ser el organismo impulsor del *Plan Nacional de Patrimonio Industrial* (PNPI), a propuesta de miembros del Grupo de Trabajo PATRIF. El premio fue recogido por D. **Daniel Durán Romero**, Coordinador del PNPI, en nombre del IPCE, quien agradeció esta distinción, expresando que servirá de aliciente al IPCE para continuar con sus acciones.

También se hizo entrega de una Mención Especial a Dña. **Linarejos Cruz Pérez**, en reconocimiento a su labor como impulsora de la creación, desarrollo y crecimiento del PNPI, durante sus primeros quince años de existencia, del que ha sido Coordinadora hasta 2016, como miembro del IPCE, así como por su colaboración con la SIF a través de las actividades del Grupo PATRIF. En su intervención expresó la ilusión que proporcionaba los vínculos que se han establecido con la Sociedad.

Secretaría de la SIF



REVISTA MESIJ

La Junta Directiva de la SIF ha informado en la Asamblea General de la SIF, celebrada en Vigo, del impulso a la creación de la revista de la SIF, denominada **MESIJ** (Manufacturing Engineering Society International Journal). Inicialmente, y a instancias de actuaciones y sugerencias de algunos miembros de la SIF, se generó un *grupo de reflexión* encargado de analizar la viabilidad de creación de la revista y marcar sus principales directrices. Este grupo estaba formado por **Juan José Aguilar** (UZ), **Lorenzo Sevilla** (UMA), **Miguel Angel Sebastián** (UNED), **Mariano Marcos** (UCA). Posteriormente creó la **Ponencia Editorial** de la revista, formada por **Jesús Pérez** (UPM), **Eva M^a Rubio** (UNED), **Emilio Gómez** (UPM) y **Ana M^a Camacho** (UNED). La creación de la revista se considera un *objetivo estratégico* de gran importancia para la SIF, por lo que se solicita la participación y compromiso de todos los socios. Se ha previsto publicar 4 números al año con 6 artículos en cada número. Será una revista Open Access, en inglés, que cubra la amplia temática de nuestra Sociedad alrededor de la Ingeniería de Fabricación. En una primera etapa se va a utilizar una plataforma de bajo coste con el objetivo de poder acceder tan pronto como sea posible al **Emerging Source Citation Index** (ESCI) de la Web Of Science y posteriormente formar parte del **Journal of Citation Reports** (JCR) de Thomson Reuters y en el **Scimago Journal and Country Rank** (SJR).

Junta Directiva de la SIF



PREMIOS DE POSTERS MESIC 2017

Como ya viene siendo tradición en el MESIC, durante la cena de gala celebrada en el Pazo Los Escudos de Vigo, se hizo entrega de los premios a los tres mejores posters presentados en el congreso, siendo mercedores de tal distinción los titulados '*Preliminary Study of PLA Wire Colour Effects on Geometric Characteristics of Parts Manufactured by FDM*' de **A.P. Valerga** et al, '*Considerations to the verification of optical measuring machines according to ISO 10360*' de **P. Maresca** et al y '*Considerations to the hardness Brinell measurement using optical equipment*' de **C. Barajas** et al.

Comité organizador del MESIC



SIMPOSIO - ESCUELA DE VERANO

La Junta Directiva de la SIF ha informado en la Asamblea General de la SIF, celebrada en Vigo, de la conveniencia de modificar el Simposio sobre Docencia y Aprendizaje en Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación que se venía organizando en el ámbito de los congresos CUIEET. La propuesta es desligar el Simposio del CUIEET de forma que lo organizará completamente la SIF. Se mantendrá el carácter bienal alternante con el MESIC, entre finales de junio y finales de septiembre, bajo el nombre **Simposio sobre Educación en Ingeniería y Tecnologías de Fabricación**.

Adicionalmente se podrá englobar en una actividad algo más amplia, susceptible de enmarcarse dentro de las actividades ordinarias de la SIF y que podría ser denominada "**Escuela de Verano de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación/Manufacturing Engineering Society Summer School/ MES3**". La Escuela de Verano de la SIF, además de contener el Simposio, comprendería un espacio para actividades, por ejemplo de los grupos de trabajo de la SIF. Asamblea ordinaria de la SIF, Entrega de Premios TPFE...

Actualmente se ha recibido en la Junta Directiva la propuesta de realizar las dos primeras 'ediciones piloto': VI Simposio 2018 en Madrid (UNED) y VII Simposio 2020 en Cádiz (UCA).

Junta Directiva de la SIF

Red Temática en Ingeniería y Tecnologías de Fabricación Aditiva (INTEFADIT)

La Junta Directiva de la SIF ha informado en la Asamblea General de la SIF, celebrada en Vigo, sobre la concesión provisional de la *Red Temática en Ingeniería y Tecnologías de Fabricación Aditiva* (INTEFADIT) en la que participan, además de múltiples empresas y asociaciones, varias universidades con representación de miembros de la SIF: UCA, UPV_EHU, UNED, UNILeón, USevilla, UNIZar, UdG y UPV_Alcoy.

La SIF participa también como *Ente Promotor Observador* (EPO) en la Red tratando de establecer los puentes de colaboración entre distintas instituciones y potenciar esta línea de investigación en fabricación aditiva, mediante la realización de jornadas y seminarios de divulgación, exposiciones e intercambios con los miembros de la Red para la definición de objetivos comunes y la preparación de proyectos de I+D+i en la temática de la Red, la internacionalización de actividades, etc.

Mariano Marcos (UCA), Investigador Principal de la Red, planteó la propuesta de creación de un nuevo grupo de trabajo en Fabricación Aditiva dentro de nuestra Sociedad, lo que se materializará en un futuro próximo, tratando de integrar a todos los socios activos en esta temática.

Junta Directiva de la SIF

