



Congreso de Máquinas - Herramienta y Tecnologías de Fabricación
Makina - Erreminta eta Fabrikazio Teknologien Biltzarra

Presentación

Un año más ponemos en marcha una nueva edición del Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnologías de Fabricación, que desde el año 1976 viene celebrándose cada dos años en San Sebastián.

El Congreso constituye un excelente punto de encuentro entre la industria - fabricantes y usuarios-, los centros de investigación y la universidad y su objetivo es favorecer el desarrollo de las tecnologías avanzadas de fabricación.

Esta 20ª edición del Congreso, se va a celebrar en San Sebastián, en el **Parque Tecnológico y Científico de Gipuzkoa, los días 10, 11 y 12 de junio de 2015.**

Estructura

Esta 20ª edición del Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnologías de Fabricación, va a contar con los siguientes elementos:

- Congreso científico-técnico basado en ponencias técnicas estructuradas en base a las temáticas definidas (20 minutos de presentación más 10 minutos de preguntas).
- Sección de posters según selección del Comité de Programa (opción de presentación en 5 minutos, en zona especial de presentación de posters).
- Mesas redondas dirigidas y dinamizadas por el Comité de Programa.
- Zona expositiva y presentaciones técnicas, en torno a:
 - Temáticas priorizadas:
 - Industria 4.0
 - Uso del láser en Manufacturing
 - Patrocinadores
- Eventos especiales para jóvenes estudiantes de ingenierías técnicas.

Premios

- “Mejor Ponencia Innovadora”, presentada por una empresa.
- “Mejor Ponencia presentada por la Comunidad Científico-Técnica”.
- “Mejor Proyecto Fin de Carrera de una Escuela Técnica”, relacionado con la Fabricación.

Temática

La temática del Congreso está centrada en las últimas innovaciones alrededor de las Tecnologías de Fabricación.

Cualquier ponencia de calidad presentada en el ámbito de la Fabricación Avanzada será tenida en cuenta , si bien se dará prioridad a las siguientes temáticas:

- Industria 4.0
- Diferentes usos del láser: additive manufacturing, tratamientos térmicos, corte, etc.
- Robótica; automatización de procesos.
- Zero Defectos: medición en proceso, metrología en máquina; etc.
- Sistemas de Fabricación:
 - Nuevos desarrollos, nuevas herramientas de corte, utillaje y lubricación.
 - Operaciones especiales de mecanizado (tallado de engranes, texturizado, etc.)

Modalidades de presentación

En esta edición del Congreso, las comunicaciones se van a estructurar en base a mesas redondas, con el fin de que el debate que se genera al final de las presentaciones sea más participativo y enriquecedor.

Los ponentes en el formulario a cumplimentar, deberán de indicar la modalidad en la que desean presentar el trabajo, si bien será el Comité Científico-Técnico quien decida finalmente qué ponencias se podrán presentar como Comunicación y cuales como póster.

Aquellas comunicaciones que se encuadren en la categoría de posters, tendrán la posibilidad de ser presentadas oralmente. Estos pósters tendrán un tiempo de presentación más reducido dentro de un programa que se elaborará al respecto. En ambas modalidades, comunicación y póster, los ponentes tendrán la misma consideración.

El presente “Call for Abstracts” se refiere al Programa Técnico del Congreso que evalúa el Comité Científico-Técnico. La organización del Congreso podrá gestionar ponencias especiales, ponencias “por encargo”, ponencias de Patrocinadores, ... con una sistemática de gestión particular.

Requisitos de las comunicaciones

El ponente deberá tener en cuenta que:

- Sólo se admitirán trabajos no publicados anteriormente.
- Los ponentes pierden los derechos de autor y la propiedad pasa a la Secretaría del Congreso.
- Se deberá cuidar especialmente que las comunicaciones no tengan carácter comercial o contenido publicitario, si bien como es lógico, no hay inconveniente en que aparezcan los nombres de las fábricas o de las marcas que han desarrollado las investigaciones, o a las que pertenecen los investigadores.
- Las comunicaciones deben de estar orientadas a problemas de la industria ya solucionados, o en vías de solución.
- En la comunicación deberá quedar reflejada la aplicabilidad práctica del trabajo.
- No se prevé que se proporcione traducción simultánea.

Plazo de presentación de propuestas

Si Ud. está interesado en participar en esta nueva edición del Congreso como ponente, le agradeceríamos nos remita antes del día 28 de noviembre de 2014, el formulario correspondiente.

El Comité Técnico-Científico estudiará su propuesta y antes del 20 de diciembre de 2014, le informará sobre su aceptación provisional.

Secretaría

INVEMA

Fundación de Investigación
de la Máquina-herramienta

unidad tecnológica de 

Paseo Mikeletegi 59
20009 San Sebastián
Tfno.: 943 309007
e-mail: invema@invema.es