

JORNADA

MICROPROCESADO LÁSER: APLICACIONES EN LA INDUSTRIA Y NUEVOS AVANCES EN I+D

MADRID

10 de mayo de 2016



CONTEXTO

En la última década los requisitos tecnológicos de la industria han evolucionado hacia procesos basados en el conocimiento, una alta diferenciación del producto, procesos de alta productividad y nuevos materiales. En particular, en el sector del automóvil las principales demandas son una mayor productividad y la capacidad para facilitar buenos conceptos de diseño, así como la reducción de emisiones al medio ambiente. Esta última también lo es para el sector aeronáutico, tanto mediante el uso de materiales más ligeros, como a través de la mejora de la hidrodinámica o del rendimiento de los motores. En ambos sectores también es relevante el uso de dispositivos microelectrónicos y sensores que garanticen la seguridad y mejoren la maniobrabilidad y comodidad de los pasajeros.

Todas estas demandas podrían ser cubiertas de forma eficiente y económica por distintas tecnologías de microprocesado y microfabricación por láser.

OBJETIVO

- Mostrar los nuevos avances en I+D del microprocesado por láser, así como las necesidades y casos de éxito de la implantación de la tecnología en la industria.
- Fomentar la colaboración entre industria, universidad y centros tecnológicos en la aplicación de las distintas tecnologías de microprocesado por láser.

DIRIGIDO A

Empresas, centros de innovación y tecnología y universidades, interesados en el campo de investigación de la tecnología láser y su aplicación a nivel industrial.

LUGAR

IBERCENTER - AZCA

Sala M

Plaza de Carlos Trias Bertrán, 4 (*inmueble Holiday Inn*)

28020 Madrid

Estación de Metro más próxima Santiago Bernabèu (línea 10), y Tren de Cercanías (Nuevos Ministerios)

FECHA Y HORA

10 de mayo de 2016 de 10.00 a 16.30 horas.

INSCRIPCIÓN

Gratuita

Para formalizar la inscripción deberá enviar el formulario de inscripción, debidamente cumplimentado, a la siguiente dirección de correo eventos@aimen.es.

Su inscripción será confirmada a través de correo electrónico.

Aforo limitado.

PROGRAMA PROVISIONAL

- 9:00 a 9:30h Registro de Inscripciones
- 10:00 a 10.10h Apertura
- 10:10 a 10:30h **FAIERA: Fostering AIMEN Research Potential in Laser Technology for Material Micropocessing**
AIMEN Centro Tecnológico
Jorge Arias. *Director Proyecto FaiERA*
- 10:30 a 12:00h **Soluciones y Avances Tecnológicos en el campo del Microprocesado por Láser**
INEGI - Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial
Luís Pina. *Business Developer for Composite Materials R&D Project*
- CPST - Center for Physical Sciences and Technology**
Bogdan Voisiat. *Researcher*
- AIMEN Centro Tecnológico**
Daniel Arnaldo. *Senior researcher*
- CEIT – IK4**
Yago Oalizola. *Researcher in the Microelectronic and Microsystems*
- ICMA – Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón**
Xermán de la Fuente. *Profesor de Investigación*
- ROFIN-BAASEL ESPAÑA, S.L.U**
Mikel Bengoa. *Director General*
- 12:00 a 12:30h Café Networking
- 12:30 a 14:00h **Aplicaciones industriales en Microprocesado por Láser**
FYLA
Darío Álvaro. *Product Manager Automotion*
- BSH - Electrodomésticos España, S.A.**
Carlos Concheso. *Researcher*
- Microrelleus, S.C.P.**
Raúl García. *Propietario y CEO*
- AIRBUS**
Pablo Cebolla. *Senior Technology Manager R&T (OMTB)*
- ACITURRI**
Alfonso de Benito. *Responsable Área de Materiales y Procesos*
Raúl Arranz. *Development Engineering Manager*
- 14:00 a 15:00h Comida Networking
- 15:00 a 16:30h Taller dinamización
- 16:30h Cierre

ORGANIZA:



COLABORA:



FINANCIA:



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 316161.