competitividad empresarial ice | Junta de Castilla y León

Centr@Tec Servicios Avanzados de Innovación para Pymes

[CENTRO TECNOLÓGICO] CARTIF

Tecnología láser para la transformación digital.

Láseres y aplicaciones para la innovación en la industria.

Un entorno de conexión entre los distintos actores del desarrollo tecnológico y las aplicaciones industriales de hoy y del futuro.

06 Junio 2023

Centro de Láseres Pulsados.
Sala U-Talent, Edificio M3 (PCUSAL)

INSCRIPCIÓN GRATUITA

09:00 Recepción de visitantes y entrega de documentación

09:30 Bienvenida e introducción

- Dª. Ángela Fernández Curto, *Subdirectora General Adjunta de Grandes Instalaciones Científico-Técnicas, Ministerio de Ciencia e Innovación*
- Dª. Blanca Ares González, *Directora de Universidades e Investigación, Junta de Castilla y León*
- D. José Miguel Mateos Roco, *Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca (USAL)*
- D. Augusto Cobos, *Director General del Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE)*
- D. Sergio Sanz Hernando, *Subdirector General de CARTIF*
- D. Pedro García García, *Gerente del Centro de Láseres Pulsados (CLPU)*

09:45 Enclaves de innovación para la industria.

- D. José Francisco Diego, *Director Territorial Salamanca, Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE)*
- D. Roberto Trigo, *Jefe Dpto. Grandes Instalaciones y Programas Duales, Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación*
- D. Marcos Sánchez; Presidente de *INEUSTAR, Asociación española de la Industria de la Ciencia*
- D. Francisco Javier Olmos, *Responsable Programa Centratec de CARTIF*
- Dª. María Dolores Rodríguez Frías, *Directora del Centro de Láseres Pulsados (CLPU)*

RED & i Red de Emprendimiento e Innovación de Castilla y León

CLPU CENTRO DE LÁSERES PULSADOS

10:15 Tendencias en la tecnología láser e investigación: el futuro del láser para las aplicaciones industriales

- **"Aplicaciones de la tecnología láser: innovación y acceso al Central Laser Facility (R.U)"**

  Dª. Cristina Hernández Gómez, Jefa División Láseres de Alta Potencia (CLF)
- **"Digitalización mediante escaneado láser, medición tridimensional y escaneado digital en construcción y patrimonio"**

  D. José Llamas, Director Área de Infraestructuras de CARTIF
- **"La tecnología del femtosegundo en altas intensidades: aplicaciones de los láseres pulsados ultracortos"**

  D. Mauricio Rico, Investigador científico del Centro de Láseres Pulsados (CLPU)
- **"Reparación in-situ de grandes componentes mediante deposición directa de energía por láser (fabricación aditiva)"**

  Dª. Sara Carracelas, Ingeniera de I+D en AM y procesos láser (AIMEN)
- **"Tecnologías láser. Aplicaciones en procesado de materiales de una herramienta óptima para la industria digital"**

  D. Carlos Molpeceres, Director del Centro Láser de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- **"Espectroscopia láser y microscopia óptica no lineal en Patrimonio"**

  D. Mohamed Ouija Ayoubi, Investigador científico del Instituto de Química- Física Rocasolano (CSIC)

11:45 Pausa Café

12:15 Desarrollo e innovación: láser de vanguardia para la empresa 4.0

- **"Tecnologías láser en máquinas de corte de grandes dimensiones"**

  D. José Carlos Domínguez, Departamento Láser en TECOI
- **"Láser embarcado en UAS aplicado a procesos de inspección digital de grandes infraestructuras"**

  D. Carlos Bernabéu, CEO de Arborea
- **"Nuevas técnicas de inspección óptica industrial basadas en láseres de fibra óptica ultrarrápidos"**

  D. Pere Pérez, CEO y CTO de FYLA
- **"Deneb Medical: cirugía láser de precisión"**

  D. Juan Arregui Aituna, Co-fundador de Deneb Medical
- **"Aplicaciones láser en sistemas de defensa"**

  D. Carlos Mateo García, Jefe de EO/IR en INDRA
- **"Microfabricación mediante tecnología láser: nuevos retos en precisiones y productividades"**

  Dª. Eva Rodríguez Vidal, Responsable del área de láseres pulsados en Tekniker

13:45 Mesa redonda y conclusiones

14:15 Comida networking

15:00 Visita a las instalaciones del CLPU

16:00 Cierre de la jornada

INSCRIPCIONES:

https://acumbamail.com/newform/web/1rqDl4NwSW1GmKSAZO5laFAg69M57jVeAbFvoCaUSWnmNkDqyG9E/37251/