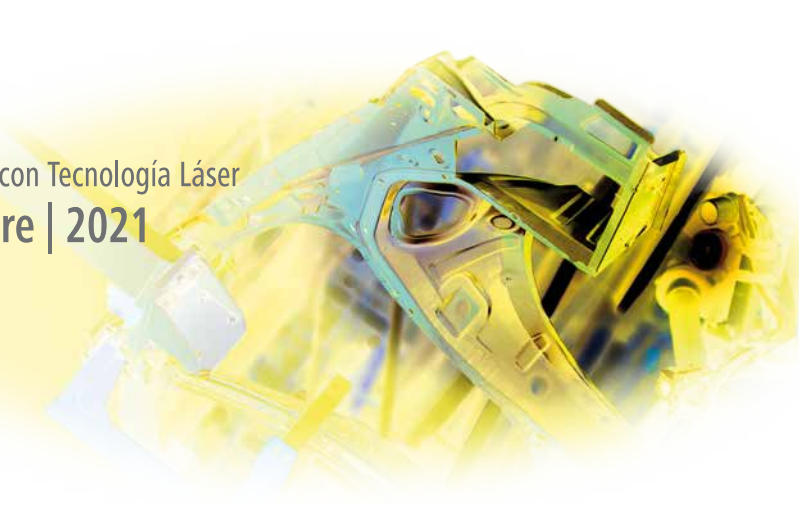


Jueves, 21 de octubre de 2021 – Laser Industrial Applications

- 10.30 a 10.40 h Apertura
- 10.40 a 11.00 h **El láser verde en la fabricación aditiva: materiales y aplicaciones**
TRUMPF
Eduardo Aza, Delegado Comercial de Fabricación Aditiva
- 11.00 a 11.20 h **Últimos desarrollos diseñados para Emobility**
BINZEL-SCANSONIC
Dr.-Ing. Axel Luft, Director General de Ventas
- 11.20 a 11.40 h **Como la tecnología de láser Fibra ARM puede ayudar a mejorar los procesos de soldadura láser**
Coherent Rofin
Javier Jimeno, Responsable de Desarrollo de Mercados.
Fuentes Láser Industriales España y Portugal
- 11.40 a 11.50 h *Virtual Café*
- 11.50 a 12.10 h **Innovaciones para optimizar el rendimiento de un láser de corte**
AMADA UK Ltd. Sucursal España
Yerai Roque, Responsable de Producto y Ventas de la Zona Norte
- 12.10 a 12.30 h **Homologación de recargue mediante láser cladding para procesos críticos**
TMCOMAS
PhD. Jaume Nin, Responsable Departamento de Investigación Técnica, Desarrollo e Innovación Tecnológica
- 12.30 a 12.50 h **Beneficiarse de las tecnologías láser y fotónica: oportunidades de PULSATE y PHOTONHUB para las PYMES manufactureras**
AIMEN Centro Tecnológico
Pablo Romero, Investigador Senior de Procesos de Fabricación Avanzada
- 12.50 a 13.00 h Preguntas y Cierre

**El idioma principal será el español pero alguna ponencia será impartida en inglés.*

ORGANIZA:



Viernes, 22 de octubre de 2021 – Laser Research

- | | |
|-----------------|---|
| 10.30 a 10.40 h | Apertura |
| 10.40 a 11.00 h | Desarrollo de metodología para solventar problemáticas actuales en el procesado láser de materiales mediante beam shaping
AIMEN Centro Tecnológico
Jorge Arias, Investigador Senior de Procesos de Fabricación Avanzada |
| 11.00 a 11.20 h | Desarrollo de una nueva ruta de fabricación por LMD con aleaciones NiCrSiFeB para sustitución del Cobalto en componentes aeronáuticos
LORTEK
PhD. Juan Carlos Pereira, Investigador Senior en Fabricación Aditiva de Metales |
| 11.20 a 11.40 h | Fabricación de piezas metálicas mediante deposición directa de energía con láser y polvo en la Red de Excelencia de Fabricación Aditiva - READI
AIMEN Centro Tecnológico
PhD. Pilar Rey, Investigadora Senior de Procesos de Fabricación Avanzada |
| 11.40 a 11.50 h | <i>Virtual Café</i> |
| 11.50 a 12.10 h | Modelización numérica basada en la física de la fabricación aditiva de metales
INEGI
Dr. Marco Parente (PhD), Investigador Senior – Profesor Adjunto |
| 12.10 a 12.30 h | Fabricación de materiales con gradiente funcional A316L/Inconel 625 mediante láser DED
UDC
María José Tobar, Profesora Titular de Universidad.
Grupo Investigación Laboratorio de Aplicaciones Industriales del Láser |
| 12.30 a 12.50 h | El uso del láser para la preparación de superficies ópticas, desde la escritura directa hasta la fabricación de negativos para la replicación: materiales y métodos
AIMEN Centro Tecnológico
PhD. Francisco Gontad, Investigador Senior de Procesos de Fabricación Avanzada |
| 12.50 a 13.00 h | Preguntas y Cierre |

**El idioma principal será el español pero alguna ponencia será impartida en inglés.*

ORGANIZA: