

JORNADA

Smart4wood: Tecnologías digitales para la industria maderera del futuro

3 JULIO
2019
O Porriño

OBJETIVOS

- Dar a conocer los avances de la iniciativa Smart4wood y los pilotos desarrollados en el marco de este proyecto.
- Mostrar innovaciones tecnológicas desarrolladas en el ámbito de los sistemas de fabricación flexibles y reconfigurables, digitalización y monitorización de procesos, sensorización avanzada, realidad virtual y aumentada, cloud computing e IoT.
- Intercambiar experiencias y debatir sobre la realidad de las empresas participantes y los sectores en que operan.

DIRIGIDO A

Directivos, Responsables de Ingeniería, Producción, I+D+i, Diseño, Logística y Sistemas de empresas industriales relacionadas con los sectores de la industria manufacturera.

LUGAR

AIMEN Centro Tecnológico

Centro de Aplicaciones Láser

Polígono Industrial de Cataboi SUR-PPI-2 (Sector 2), Parcela 3

ES36418 O Porriño - Pontevedra

42° 8' 31.799" N 08° 38' 12.862" O

FECHA Y HORA

3 de julio de 2019, de 10.30 a 13.00 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

- 10.00 a 10.30 h Registro de Inscripciones
- 10.30 a 10.45 h Apertura
- 10.45 a 12.00 h **Presentación Pilotos Smart4wood**

SENSORIZACIÓN & CONECTIVIDAD

Machine learning

Antonio Vidal. FINSA

FABRICACIÓN AVANZADA

Realidad aumentada aplicada a mantenimiento

Roberto Magán. FINSA

Realidad virtual aplicada a formación en prevención

Roberto Magán. FINSA

Celdas flexible

Encajonado de muebles

Impresión y aplicación de etiquetas

Alimentación de tacos en la línea de flejado

Manipulación de tablero

Co-work

José González. FINSA

José Luis Mato. AIMEN Centro Tecnológico

VISIÓN ARTIFICIAL

Visión artificial online aplicada a control de calidad de tableros

José González. FINSA

Cesáreo Pérez. AIMEN Centro Tecnológico

Teraherzios

Félix Vidal. AIMEN Centro Tecnológico

OTROS PILOTOS

CFD Secaderos y parque de madera

Jorge Crespo. FINSA

- 12.00 a 12.05 h **Cierre y conclusiones**
- Daniel Noya. FINSA

- 12.05 a 13.00 h Café networking & Expositores

ORGANIZA:



Financiado por:



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

OT 1. "Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade"
Esta operación está cofinanciada nun 100% con cargo a Fondos FEDER. Subvencionado pola Axencia Galega de Innovación, e conta co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria (IN854A 2018/01)