

# TECNOLOGÍAS ROBÓTICAS EN FABRICACIÓN INTELIGENTE

Robótica Colaborativa, Inteligencia Artificial

Centro Tecnológico CARTIF. Parque  
Tecnológico de Boecillo. Valladolid

14 Junio 2023 09:30 AM

INSCRIPCIÓN GRATUITA



## 09:30 Recepción de visitantes y entrega de documentación

## 09:40 Bienvenida e introducción

- Dña. Nuria Trobos, Gestor proyectos I+D del Instituto para la Competitividad Empresarial
- D. Francisco Javier Olmos, Responsable del Programa Centratec, CARTIF

## 10:00 Robots móviles, automatización de los flujos logísticos en las fábricas con robots AMR y navegación SLAM.

- D. Sergio J. Pena Fernández, Director Gerente de Nemesis Ingeniería

## 10:30 Red Cervera de tecnologías robóticas en fabricación inteligente (5R)

- D. Roberto Medina Aparicio, Jefe del proyecto 5R, CARTIF

## 11:00 Pausa Café

## 11:30 Sesión de asesoramiento sobre oportunidades de financiación

- Convocatoria de “Generación D Pymes” y “Generación D Agentes del Cambio”, programas de formación digital para las pequeñas y medianas empresas

Dña. Yolanda Sánchez, Directora del programa Generación Digital Pymes para personas de equipos directivos. EOI

Dña. María Armas, Directora del programa Agentes del Cambio. EOI

- Financiación para incentivar la inversión empresarial en I+D+I. PERTE VEC

D. Francisco Javier Olmos, Responsable Programas I+D de Empresas, CARTIF

## 12:00 La inteligencia artificial generativa orientada a la robótica

- @DotCSV D. Carlos Santana Vega, Divulgador científico, youtuber, profesor de Machine Learning & Data Science

## 12:30 Aplicaciones de robótica colaborativa en el sector de automoción: casos de éxito en la factoría de motores de Groupe Renault en Valladolid

- D. Óscar Aguilar Charro, Project Leader Automatismos & Digital 4.0 en Groupe Renault

## 13:00 Demostradores. Exhibiciones de tecnologías robóticas en fabricación inteligente

- **Robótica móvil colaborativa**; *Robotplus*
- **Interacción operario-robot mediante realidad mixta**; *Raúl Calderón Sesmero, Investigador de la División de Sistemas Industriales y Digitales en CARTIF*
- **Inspección de productos en el rango de terahercios**; *Luis Miguel González Rodrigo, Director área Soluciones Industriales de CARTIF*
- **Gemelo digital de un entorno de robótica colaborativa**; *Ángel Esgueva Rico, Investigador de la División de Sistemas Industriales y Digitales en CARTIF*

## 14:00 Mesa de trabajo. Generación de ideas de proyectos de I+D+i

## 14:30 Comida Networking

### INSCRIPCIONES:

<https://acumbamail.com/newform/web/1rqDI4NwSW1GmKSAZO5laFAg69M57jVeAbFvoCaUSWnmNkDqyG9E/38174/>