

8 TECNOLOGÍAS CLAVE PARA LAS FÁBRICAS DEL FUTURO

JORNADA DE CIERRE
DEL PROYECTO MAINGAP

22 de septiembre 2022

Lugar de celebración: CTAG, O Porriño



PROGRAMA DE LA JORNADA

11:00 Bienvenida

Ana Paul, Directora de Innovación del Centro Tecnológico de Automoción de Galicia, CTAG.

11:10 Presentación del proyecto MAINGAP y resultados alcanzados

María Rodríguez, Gestión de Proyectos de I+D+i, CTAG.

11:20 Tecnologías clave en las Fábricas del Futuro

- Carmen Fernández, Responsable del departamento de Procesos Avanzados, CTAG.
- María Jesús Rodríguez Legarreta, Técnico Área de Centros, GAIN.
- Bernardo Ribero, R&D Manager, CEIIA.
- Joao Pedro Mendoça, Profesor, Universidade do Minho.

12:30 Experiencias Piloto en empresas

- MAVIVA, Alex Rodal: "Exoesqueletos para prevenir trastornos músculo-esqueléticos en tareas logísticas, montaje y control de calidad en la industria de automoción".
- Lupeón, Luis Mandayo: "Realidad Aumentada para operaciones de mantenimiento de una impresora 3D".
- OPUS, Cristiano Fertuzinhos: "Inspección automática de estampación por técnicas de análisis de imagen".

13:00 Introducción a la exposición de Demostradores

Diego Rodríguez, Responsable del departamento Gestión de Proyectos I+D+i y Horizon Europe, CTAG.

Realidad Aumentada y Virtual (CIS Galicia)

- Simulador de Realidad Virtual de pintura en cabina
- Realidad aumentada para operaciones de mantenimiento de una Impresora 3D

Operario Sensorizado (CTAG)

- Exoesqueleto para prevenir trastornos músculo-esqueléticos

Logística (CTAG)

- Simulación de logística interna con Realidad Virtual

Fabricación Aditiva (CEIIA)

- Optimización topológica aplicada a componentes producidos por Fabricación Aditiva

Fabricación Digital (UMINHO)

- Tecnología avanzada en la Industria 4.0 al servicio de las PYMEs de la Eurorregión Galicia - Norte de Portugal

14:00 Cierre de la jornada

