

Demostrador tecnológico: Tecnologías IoT con Inteligencia Artificial en Industria



PONENCIA

Fernando Presa, *Gerente fundador de Nexmachina Solutions.*

Ingeniero de sistemas informáticos con 25 años de experiencia profesional en el ámbito de las tecnologías y las comunicaciones inalámbricas para empresas e instituciones. 10 últimos años dedicados a IoT y la digitalización en todo tipo de clientes y sectores.



Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia

979 165 051 – formacion@cocipa.es

Actividad gratuita financiada por la Junta de Castilla y León a través del ICE.

OBJETIVOS

El objetivo es demostrar las soluciones de digitalización más demandadas a nivel industrial por parte de todo tipo de pymes mediante una de las tecnologías habilitadoras que es el IoT (sensorización mediante tecnologías y comunicaciones inalámbricas). Se realizará una descripción de la problemática/necesidad que resuelve y se enseñará un caso real de aplicación a través de imágenes, video o acceso a plataforma. También se mostrarán físicamente los dispositivos que se utilizan en cada caso.

CONTENIDO

- Digitalización procesos manuales, gemelo digital planta, panel operario, integración DFs
- Detección de anomalías en motores, bombas...Control de vibraciones y temperaturas con IA.
- Control digital de consumos energéticos, agua, aire, presión.
- Localización de activos interior y exterior (personas, herramientas, vehículos)
- Monitorización Ambiental (control de gases, partículas, temperaturas, HR, CO2...)
- Supervisión videovigilancia con IA (aforamiento, intrusión, termografía, objetos, máquinas...)

CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Fecha: 30 de mayo de 2023

Formato: Presencial

Lugar: Vivero de Empresas de la Cámara, Av. Santander nº44

Duración: 1: 30 Hr

Horarios (MAÑANA): De 8:30 a 10:00 Hr.

Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia

979 165 051 – formacion@cocipa.es

Actividad gratuita financiada por la Junta de Castilla y León a través del ICE.

PRECIO E INSCRIPCIONES:

Precio: GRATUITO

Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia

979 165 051 – formacion@cocipa.es

Actividad gratuita financiada por la Junta de Castilla y León a través del ICE.