

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



GEMELO DIGITAL, MONITORIZACIÓN INTELIGENTE PARA LA PYME

Un Gemelo Digital es el resultado de la combinación del mundo real (sensores, actuadores, equipos o humanos) con todo el universo digital que nos rodea (mayormente basado en información (datos) captada y/o almacenada a lo largo del ciclo de vida de productos o procesos), permitiendo un análisis inteligente de los datos mediante nueva información (conocimiento, correlaciones, predicciones, estimaciones y posibles acciones) es aprendida o generada mediante técnicas avanzadas de modelado y analítica de datos en un entorno digital o a través de un gemelo digital representativo del producto, proceso o ecosistema industrial. Sobre las tendencias de los gemelos digitales, su impacto en la PYME industrial conectada y las ventajas de la monitorización inteligente para generar ventajas competitivas, reducir costes operativos o optimizar los recursos entro otros temas de actualidad en el campo de los gemelos digitales industriales hablaremos en nuestra ponencia.

Jornada organizada por la Oficina Acelera Pyme de la Cámara de Comercio de Madrid, financiada por Fondos FEDER (Unión Europea), en colaboración con la Cámara de España y Red.es.

AGENDA

(14 de Diciembre- 2022)

10:00 Bienvenida

Paulino Paniagua Salado, Técnico Oficina Acelera Pyme

10:05 Presentación Oficina Acelera Pyme

10:10 Presentación del/la ponente:

[Gerardo Beruvides](#) es cofundador y CEO de Xymbot Digital

[Rodolfo Haber](#), Profesor y Director, Centro Automática y Robótica, CAR-UPM CSIC

- ¿Cuál es el potencial de un gemelo digital?;
- ¿Cómo beneficiaría un Gemelo Digital a las PYME industriales?;
- El papel del análisis de datos para la monitorización inteligente;
Casos de éxito en el sector PYME industrial en aplicaciones de monitorización y predicción de estados de equipos, optimización de procesos, teleasistencia técnica y mantenimiento entre otras aplicaciones actuales. Conceptos Generales de la tecnología Blockchain

Preguntas y resolución de dudas

11:00 Clausura

inscríbete