

## El proceso de digitalización en la industria: desde la captura y la integración del dato a los modelos avanzados

**Imparte:** Instituto Tecnológico de Castilla y León ITCL

### OBJETIVOS

Presentación a las pymes de herramientas propias de la industria 4.0 orientadas a conseguir una mayor eficiencia en los procesos, a través del proceso global de la digitalización.

### DIRIGIDO A:

Emprendedores, autónomos y pymes.

### PONENTE:

DIEGO MARTÍNEZ GARCÍA (ITCL)

### CONTENIDOS:

1. Presentación de tecnologías de digitalización para pymes en las diferentes fases de:

#### Captura de Datos

- Principios básicos para abordar la recogida de datos de planta.
- Soluciones IoT. Casos prácticos.

Panel Operador para la entrada manual de datos por parte de los operarios.

#### La Integración del Dato

- Integración de los datos recogidos con otras Bases de Datos y Sistemas de Gestión.

Análisis de los datos. Modelos avanzados.

- Analítica avanzada de datos.
  - Casos prácticos I. Modelos energéticos de instalaciones de aire comprimido y refrigeración industrial
  - Casos prácticos II. Control experto de procesos industriales.
2. Enumerar las claves para abordar con éxito estos procesos de digitalización.
    - En la fase de definición del proyecto de digitalización.
    - En la explotación posterior de los datos obtenidos.
  3. Mostrar casos reales de aplicación de estas herramientas en entornos de pymes industriales y analizar en detalle sus principales funcionalidades.

### **CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

**Fecha:** 21 de abril de 2022

**Formato:** Videoconferencia

**Duración:** 2 Hr

**Horarios (MAÑANA):** De 9:00 a 11:00 Hr.

### **PRECIO E INSCRIPCIONES:**

**Precio:** **GRATUITO**

**Inscripciones:** Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia

979 165 051 – [formacion@cocipa.es](mailto:formacion@cocipa.es)