

Programa del Taller IT Industrial 1. Cómo optimizar con TIC´s tu producción apoyándote en tecnologías habilitadoras

El objetivo de este taller es orientar a las empresas en sus primeros pasos dentro de la transformación digital en el campo de las operaciones construyendo una base sólida donde afianzar el resto de tecnologías y metodologías más avanzadas a través de una hoja de ruta clara y precisa que prepare a las empresas para los importantes cambios que conllevan estas nuevas formas de trabajo.

1. Introducción Industria 4.0
2. Gestión de un proyecto de digitalización
 - 2.1. Apoyo y liderazgo de la Dirección
 - 2.2. La importancia de la Involucración y la Gestión del Cambio
 - 2.3. Definición de Requerimientos y Factores de Éxito del proyecto
 - 2.4. Fases y Retos en la implementación de un proyecto de digitalización
3. Hoja de Ruta en la Transformación Digital de las Operaciones.
 - 3.2. Fábrica sin papel
 - 3.2.1. ¿Qué es la Fábrica sin Papel?
 - 3.2.2. Beneficios de su implantación
 - 3.2.3. Niveles de inversión necesarios
 - 3.2.4. Casos de uso
 - 3.3. Sensorización de la planta productiva
 - 3.3.1. ¿En qué consiste la sensorización de mi planta productiva?
 - 3.3.2. Objetivos
 - 3.3.3. Elementos y beneficios de la sensorización
 - 3.3.4. Magnitud económica
 - 3.3.5. Casos de Éxito
 - 3.4. Business Intelligence: Análisis de Datos
 - 3.4.1. Definición y objetivos de la implantación de BI
 - 3.4.2. Beneficios
 - 3.4.3. Rango de inversión y formas de pago
 - 3.4.4. Casos de uso

- 3.5. Sistemas MES (Manufacturing Execution System): Incremento del OEE
 - 3.5.1. ¿Qué es un MES?
 - 3.5.2. ¿Por qué un proyecto de Transformación Digital debe incorporar la puesta en marcha de un MES?
 - 3.5.3. Problemática que nos podemos encontrar en nuestra empresa
 - 3.5.4. Objetivos
 - 3.5.5. Necesidades que se pueden solventar por sector
 - 3.5.6. Beneficios de su implantación
 - 3.5.7. Magnitudes económicas
 - 3.5.8. Casos de uso



red.es



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

