

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Digitalización del Mantenimiento Industrial



600h

L-V
17:20-21:20

CONVIÉRTETE EN:

Experto en digitalización del mantenimiento industrial.

Experto en automatización y digitalización industrial.

Responsable en digitalización industrial.

VÍA DE ACCESO

A través de los siguientes Títulos de Técnico Superior

- Automatización y Robótica Industrial
- Mecatrónica Industrial
- Diseño en Fabricación Mecánica
- Mantenimiento Electrónico
- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
- Procesos y Calidad en la Industrial Alimentaria
- Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines
- Desarrollo de Procesos y de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- Mant. de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- Química Industrial

SALIDAS PROFESIONALES

Implantar y gestionar proyectos de digitalización del mantenimiento en entornos industriales, aplicando las tecnologías de última generación y cumpliendo los requisitos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

MÁS INFORMACIÓN



Denominación: Digitalización del mantenimiento industrial.

Nivel: Formación Profesional de Grado Superior.

Duración: 600 horas.

Familia profesional: Instalación y Mantenimiento.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Créditos ECTS: 36.

Referente en la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación: P-5.5.4.

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

- Proponer estrategias del mantenimiento industrial según los tipos, actividades y principales indicadores.

- Minimizar de riesgos asociados al factor humano y al tipo de industria.

- Adaptar los procesos y/o máquinas mediante la incorporación de las tecnologías digitales.

- Evaluar la mejora en los procesos de mantenimiento digitalizado.

- Reprogramar y ajustar parámetros de funcionamiento y readaptar el sistema frente a nuevos requisitos de operación.

- Aplicar soluciones de comunicaciones industriales, realizando la toma de datos e integrando los sistemas de almacenamiento de datos.

- Optimizar los procesos implicados y mantenimiento.

- Organizar y gestionar el mantenimiento de las instalaciones mediante técnicas y aplicaciones digitales.



MÓDULOS PROFESIONALES

horas semanales

Metrología e instrumentación inteligente	3
Estrategias del mantenimiento industrial	5
Seguridad en el mantenimiento industrial	4
Monitorización de maquinaria, sistemas y equipos	3
Sistemas avanzados de ayuda al mantenimiento	4