

Instalación y mantenimiento industrial



100% subvencionado



Modalidad Online



Diploma acreditativo SEPE



Duración 12 semanas



Plazas limitadas



Inicio junio 2020

Dirigido a:

- Trabajadores/as del área de mantenimiento o producción del sector industrias alimentarias.

Competencias que vas a desarrollar:

- Saber identificar los principales elementos y mecanismos industriales e interpretar adecuadamente la documentación técnica.
- Conocer para prevenir las principales causas y efectos de las averías más habituales.
- Saber utilizar la instrumentación para el diagnóstico y reparación de sistemas.
- Aplicar correctamente las medidas de seguridad y medioambientales del equipamiento.
- Organizar las estrategias de mantenimiento correctivo, planificado, predictivo y legal de forma asistida.

Contenidos:

ELEMENTOS Y MECANISMOS INDUSTRIALES

- Interpretación de planos.
- Materiales.
- Magnitudes básicas.
- Sistemas mecánicos.
- Sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Sistemas eléctricos y automáticos.

MONTAJE Y PUESTA A PUNTO

- Documentación técnica.
- Procedimientos y técnicas de desmontaje/montaje.
- Puesta en marcha de sistemas.
- Medidas de seguridad y medioambiente.

DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y REPARACIÓN

- Causas y efectos.
- Instrumentación para el diagnóstico.
- Reparación de sistemas.
- Registro y elaboración de informes.

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

- Conceptos básicos.
- Estrategias de mantenimiento.
- Gestión del mantenimiento asistido por ordenador (GMAO).
- Optimización del mantenimiento industrial.

Imparte:

Mainfor
Profesionales de la Formación

Subvenciona:

