

MONTAJE Y REPARACION DE SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE BIENES DE EQUIPO Y MAQUINAS INDUSTRIALES



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 20 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

Formación dirigida a capacitar a profesionales para realización de tareas de mantenimiento, montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de maquinaria industrial.

OBJETIVOS

Analizar el funcionamiento y constitución de las instalaciones eléctricas aplicadas a bienes de equipo y maquinaria industrial, a partir de la documentación técnica de los mismos.

Medir las magnitudes físicas fundamentales de circuitos eléctricos, electrónicos, de los materiales utilizados en los mismos, utilizando los instrumentos específicos para cada caso, actuando bajo normas de seguridad personal.

Diagnosticar averías o anomalías localizadas en mecanismos, circuitos eléctricos y electrónicos de bienes de equipo, maquinaria industrial y materiales utilizados en los mismos, identificando la naturaleza de la avería o anomalía, actuando bajo normas de seguridad personal.

Montar/desmontar circuitos e instalaciones eléctricas y electrónicas de bienes de equipo y maquinaria industrial, a partir de su documentación técnica, aplicando el reglamento electrotécnico y actuando bajo normas de seguridad personal y medioambiental.

Ejecutar operaciones de mantenimiento en bienes de equipo y maquinaria industrial, actuando bajo normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

CONTENIDOS

- 1.- CALCULO DE LINEAS Y PROTECCIONES
- 2.- DETECCION Y LOCALIZACIONES DE AVERIAS
- 3.- PROTECCION DIFERENCIALES Y MAGNETOTERMICOS
- 4.- INSTALACIONES LED
- 5.- PUESTA A TIERRA Y EQUIPOTENCIALES
- 6.- MEDIDAS DE PROTECCION EN ESPACIOS HÚMEDOS
- 7.- FUNCIONAMIENTO POLÍMETROS DIGITALES
- 8.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUADROS ELECTRICOS

REQUISITOS

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba teórica presencial, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.

La prueba presencial consistirá en un examen tipo test multirespuesta, siendo sólo una de ellas la correcta. La puntuación de la prueba será numérica, valorando cada pregunta con un punto sobre el total si es correcta y cero puntos si no se contesta o es errónea. La puntuación final se calculará sobre una nota máxima de 10, y se considerará apto si obtiene un mínimo de 5 puntos.

CONTROLES APRENDIZAJE

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas presenciales para poder acceder a la prueba final y aprobar el examen final con una nota mínima de un 5.