

INTERPRETACION DE PLANOS ELECTRICOS



Área: Electrónico de Mantenimiento - Certificado de Profesionalidad

Modalidad: Presencial

Duración: 15 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

1. Introducción a la electricidad: conocimientos básicos. 1.1 Corriente eléctrica. 1.2 Circuito eléctrico. 1.3 Magnitudes eléctricas. 2. Esquemas eléctricos: simbología e identificación. 2.1 Distintas normas: UNE 60617, IEC 81346 2.2 Elementos de símbolos, símbolos distintivos y otros. 2.3 Conductores y dispositivos de conexión. 2.4 Elementos pasivos. 2.5 Producción, transformación y conversión de la energía eléctrica. 2.6 Aparatos y dispositivos de control y protección. 3. Esquemas básicos de conexión. 3.1 Designación de los puntos de conexión de los aparatos de maniobra. 3.2 Designación de aparatos y sus componente. 4. Esquemas eléctricos: Tipología. Software de simulación. 4.1 Representación de circuitos principales. 4.2 Representación de circuitos auxiliares. 5. Esquemas de circuitos eléctricos: Análisis. 5.1 Análisis de circuitos básicos. 5.2 Análisis de circuitos generales. 6. Esquemas aplicados a la actividad desarrollada: Análisis.

METODOLOGIA

Principios metodológicos de la acción formativa

- Conocer y partir del perfil de entrada de los asistentes en cuanto a nivel de conocimiento y desarrollo profesional.
- Procurar que el objeto de aprendizaje sea coherente, claro y lógico y aparezca ante los asistentes adecuadamente presentado.
- Motivar a los asistentes para lograr un esfuerzo continuado acorde con el proceso de aprendizaje y su duración.

Características de la acción formativa

- Formación directa entre alumno y profesor.
- Formación específica ajustando el Temario a los objetivos a cumplir.
- Formación adaptada incorporando ejemplos prácticos y clarificadores.
- Formación participativa motivando a los asistentes a que sean agentes principales del desarrollo de la acción.
- Formación documentada apoyando siempre las explicaciones del docente del correspondiente material didáctico: presentaciones, guiones, documentaciones, libros, etc.