

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Elementos, herramientas y equipos para el conexionado de equipos eléctricos y electrónicos

Duración: 35h

Modalidad: Online

Objetivo

- Identificar y preparar el material, herramientas y equipo necesarios para el conexionado de equipos eléctricos y electrónicos, describiendo sus principales características y funcionalidad Reconocer y clasificar los procedimientos de soldadura (por ola, aire, manual, entre otros) utilizados en un equipo eléctrico o electrónico en función de su aplicación y características eléctricas y físicas.

Contenido

1. Elementos y componentes de un equipo eléctrico o electrónico.
2. Conectores y terminales: Tipos, características y aplicaciones. Normalización.
3. Cables. Tipos y características. Normalización.
4. Herramientas eléctricas y manuales para la conexión y conectorizado.
5. Materiales auxiliares. Elementos de fijación y etiquetado: bridas, cierres de torsión, elementos pasa cables, abrazaderas, cintas, etc.
6. Soldaduras. Tipos.
7. Equipos de protección y seguridad.
8. Normas de seguridad.
9. Normas medioambientales