

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Técnicas de montaje de componentes electrónicos en placas de circuito impreso

Duración: 15h

Modalidad: Online

Objetivo

- Aplicar técnicas de montaje de componentes electrónicos en una placa de circuito impreso, a partir de esquemas y guías de montaje, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.

Contenido

1. Componentes electrónicos, tipos y características.
2. Esquemas y documentación técnica.
3. Ubicación de componentes.
4. Técnicas de montaje e inserción de componentes electrónicos.
5. Herramientas manuales: Estación de soldadura/desoldadura, conformadora, herramientas de manipulación de componentes de montaje superficial (SMD).
6. Técnicas de soldadura blanda.
7. Equipos de protección y seguridad.
8. Normas de seguridad.
9. Normas medioambientales.