

OBJETIVOS

- Describir la constitución de un sistema de soldadura eléctrica por arco.
- Describir el funcionamiento de los componentes del sistema, explicando cómo interactúan unos sobre otros.
- Manejar los equipos implicados en la soldadura eléctrica por arco con habilidad, y cumpliendo la normativa de seguridad.

CONTENIDOS

1. Introducción.
2. Tipos de soldadura.
3. Fusión.
4. Fuerte.
5. Blanda.
6. Soldadura eléctrica:
 - Principio de la soldadura eléctrica por arco.
 - Materiales para realizar la soldadura.
 - Acometida eléctrica.
 - Transformador.
 - Pinzas.
 - Electrodo.
 - Elementos de protección.
 - Ajuste del equipo de soldadura.
 - Actividades de soldeo más frecuentes.
 - Principales defectos de la soldadura.
 - Normas de seguridad.