



SOLDADURA AL ARCO. GENERAL

ACCIÓN 089

HORAS 20

OBJETIVOS:

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

CONTENIDOS:

- INTRODUCCIÓN
- TIPOS DE SOLDADURA
 - Fusión.
 - Fuerte.
 - Blanda.
- SOLDADURA ELECTRICA:
- 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