

SOLDADURA AL ARCO. GENERAL

Presencial

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 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