

CURSO PRACTICO DE SOLDADURA MIG /MAG

32 Horas

Dirigido a: Técnicos y profesionales del sector de la industria que quieran especializarse, actualizar o ampliar sus conocimientos en el ámbito de la Soldadura por Mig-Mag.



Objetivos:

- Capacitar a técnicos en soldadura y desarrollar la habilidad en el manejo de equipos semiautomáticos MIG-MAG en diferentes posiciones.
- Conocer las normas de seguridad en equipos semiautomáticos MIG-MAG.
- Soldar materiales ferrosos en diferentes posiciones y diversos tipos de transferencia de metal.

Contenido formativo:



- ✚ Aprender los principios del proceso:
 - Descripción, Denominaciones, Ventajas y limitaciones.
- ✚ Aprender a identificar los elementos del equipo de soldeo:
 - Fuentes de energía, Sistema de alimentación de alambre, Pistola, Alimentación de gas protector y de agua de refrigeración y Panel de control.
- ✚ Aprender los modos de transferencia.
- ✚ Aprender a identificar el material de aportación.
- ✚ Aprender la utilización de gases de protección.
- ✚ Parámetros de soldeo
 - Relación entre los parámetros, Extremo libre del alambre / electrodo, Velocidad de desplazamiento, Polaridad, Ángulo de inclinación de la pistola.
- ✚ Aprender a soldar con MIG/MAG.
- ✚ Soldar chapas de acero de espesores finos y medios, con hilo continuo en distintas posiciones.
- ✚ Defectos típicos en las soldaduras.
- ✚ Normas básicas de seguridad.

INFORMACION:

EFI Escuela Formación Integral

Calle Plomo 4, 47012 Valladolid

☎ 983 083 346 frodriguez@efi-bde.es