

SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO CARBONO, INOXIDABLES Y OTROS MATERIALES (Fabricación Mecánica) (+) (10 horas)

Cursos On-Line

Fabricación mecánica

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

10€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

10 horas.



Programación

1 La tecnología soldeo con arco eléctrico

- 1.1 Características de las herramientas
- 1.2 Características y soldabilidad
- 1.3 Tipo de uniones en las estructuras
- 1.4 Material de aportación
- 1.5 Conocimiento de los parámetros

2 Procedimientos de soldeo

- 2.1 Preparación de las juntas a unir
- 2.2 Técnicas en el posicionado
- 2.3 Parámetros de soldadura con arco eléctrico
- 2.4 Técnicas operatorias de soldeo con arco eléctrico
- 2.5 Tratamiento de presoldo y postsoldo
- 2.6 Mantenimiento de primer nivel

3 Tecnología de soldeo

- 3.1 Fundamentos de la soldadura
- 3.2 Conocimiento de los aceros inoxidables
- 3.3 Características y soldabilidad
- 3.4 Material de aportación

4 Proceso de soldeo

- 4.1 Preparación de juntas a unir
- 4.2 Técnicas en posicionado
- 4.3 Parámetros de soldadura con arco eléctrico
- 4.4 Técnicas operatorias de soldeo
- 4.5 Tratamiento de presoldo y postsoldo

5 Defectos de soldadura con arco eléctrico

- 5.1 Inspección visual de soldaduras
- 5.2 Defectos de las soldaduras

6 Normativa prevención de riesgos

- 6.1 Normativa en seguridad e higiene
- 6.2 Evaluación de riesgos
- 6.3 Los equipos de protección individual
- 6.4 La gestión medioambiental