

Estás realizando una acción formativa subvencionada por el Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya i el Fons Social Europeu. Pondremos todos los medios de nuestra parte para que saques el máximo provecho de la formación.

Una vez finalizada la formación, si has llegado a un mínimo de un 75% de asistencia y has alcanzado los conocimientos, te entregaremos la acreditación correspondiente.

SOLDADURA POR ELECTRODO REVESTIDO (SMAW)

OBJETIVO

Identificar y utilizar correctamente los elementos para la soldadura con arco eléctrico y electrodo revestido de chapas, perfiles y tubos de acero; cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y protección al medio ambiente.

Objetivos específicos:

Preparar las máquinas y componentes empleados en las operaciones de soldadura

- Adaptar cada tipo de soldadura a las necesidades de la prenda
- Adaptar el equipo según el material a soldar.
- Relacionar cada equipo de protección en el momento más adecuado y necesidades.
- Realizar cordones de soldadura con equipos de arco voltaico y electrodo revestido.

DATOS DEL CURSO

FECHA INICIO: 21-01-2025

FECHA FIN: 26-02-2025

HORAS PRESENCIALES: 60

HORARIO: 16:00 a 21:00 h

SESIONES: martes y miércoles

CLASES EN EL MES DE ENERO: 21, 22, 28 y 29

CLASES EN EL MES DE FEBRERO: 4, 5, 11, 12, 18, 19, 25 y 26

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Passeig Sant Joan Bosco, 42, 08017 de Barcelona

PROGRAMA

1. Equipos de electrodo revestido (10 horas).

- Descripción y uso de los datos técnicos del equipo y de sus componentes: Cable de suelo o neutro. Cable lleva electrodo. Lleva electrodo. Cable para conectar a la toma de corriente. Regulación de amperaje. Apagado y encendido.

2. Preparación de las piezas a soldar (10 horas).

Preparación de piezas a soldadura según las necesidades: Chafán. Botón. Solape. Ángulo.

3. Tipo de soldadura (10 horas).

Interpretación de los datos técnicos según el material a soldar y adaptar su polaridad: Directa. Inversa.

4. Equipos de protección personal empleados en soldadura (10 horas).

Utilización de los distintos equipos de protección individual: Guantes. Careta de soldadura. Polainas. Delantal. Ropa de trabajo.

5. Soldadura con electrodo revestido (20 horas).

Utilización de las diferentes técnicas de soldadura, posición del electrodo y posición de soldadura: Vertical.

Sobre ninguna.