



Estàs realitzant una acció formativa subvencionada pel Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya i el Fons Social Europeu. Posarem tots els mitjans de la nostra part per a que treguis el màxim profit de la formació. Un cop finalitzada la formació, si has arribat a un mínim d'un 75% d'assistència i has assolit els coneixements, et farem entrega de l'acreditació corresponent.

Soldadura per elèctrode revestit (SMAW)

OBJECTIU

Objectiu general:

Identificar i fer servir correctament els elements per a la soldadura amb arc elèctric i elèctrode revestit de xapes, perfils i tubs d'acer; complint les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció al medi ambient.

Objectius específics:

- Preparar les màquines i els components emprats en les operacions de soldadura
- Adaptar cada tipus de soldadura a les necessitats de la peça
 - Adaptar l'equip segons el material a soldar.
 - Relacionar cada equip de protecció al moment més adequat i necessitats.
 - Realitzar cordons de soldadura amb equips d'arc voltaic i elèctrode revestit.

DADES DEL CURS

DATA INICI: 08/04/2024

DATA FI: 03/06/2024

HORES PRESENCIALS: 60 hores

HORARI: 17:00h a 21:00h

SESSIONS: Dilluns i Divendres

CLASSES AL MES D'ABRIL: 8, 12, 15, 19, 22 i 26

CLASSES AL MES DE MAIG: 3,6, 10, 13, 24, 27 i 31

CLASSES AL MES DE JUNY: 3

LLOC D'IMPARTICIÓ: Passeig Sant Joan Bosco 42, 08017 de Barcelona

PROGRAMA

- Equips d'elèctrode revestit
- Descripció i ús de les dades tècniques de l'equip i dels seus components: Cable de terra o neutre. Cable porta elèctrode. Porta elèctrode. Cable per connectar a la presa de corrent. Regulació d'amperatge. Apagat i encès.
- Preparació de les peces a soldar
- Preparació de peces a soldadura segons les necessitats: Xamflà. Botó. Solape. Angle.
- Tipus de soldadura

- Interpretació de les dades tècniques segons el material a soldar i adaptar-ne la polaritat: Directa. Inversa.
- Equips de protecció personal emprats en soldadura
- Utilització dels diferents equips de protecció individual: Guants. Careta de soldadura. Polaines. Davantal. Roba de treball.
- Soldadura amb elèctrode revestit
- Utilització de les diferents tècniques de soldadura, posició de l'elèctrode i posició de soldadura:Vertical.Horitzontal. Sobre cap.