

SOLDADURA AMB ARC ELÈCTRIC

DATA INICI: 07/05/2021

DATA FINAL: 09/07/2021

DURADA: 45 hores

HORARI: Divendres de 15 a 20

PREU: 100% Subvencionat

FORMADOR: Antonio Torrejon

LLOC DE REALITZACIÓ:

Institut Lacetània

Avda. De les Bases de Manresa, 55

08242 Manresa

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS GENERALS:

Dotar al participant de coneixements teòric/pràctics significatius sobre soldadura per tal d'executar els processos de fabricació, muntatge i reparació d'elements.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

Analitzar la documentació tècnica (plànols, esquemes, procediment de soldadura, etc.)

Identificar els materials emprats en les soldadures, analitzant la seva composició i comportament.

Analitzar els processos de soldadura identificant les seqüències, necessitats dels materials, equipaments i mitjà auxiliars.

Conèixer el procés de preparació i manteniment de les màquines.

Realitzar el procés de soldadura

ADREÇAT A:

- Treballadors/es ocupats/des en empreses del sector del metall

REQUISITS:

- No es requereix un nivell acadèmic específic per a la realització de l'acció formativa, sinó coneixements previs que permetin a l'alumne realitzar la formació de manera adequada

PROGRAMA

1. SOLDADURA ELÈCTRICA AMB ARC amb elèctrodes revestits 10 hores
2. EL GENERADOR DE SOLDADURA 8 hores
3. L'ELÈCTRODE: CLASSIFICACIÓ DELS ELÈCTRODES 15 hores
4. TIPUS D'UNIONS I POSICIONS DE SOLDADURA 12 hores