

PROGRAMACIÓN CURSO FORMACIÓN

PREFERENTEMENTE DESEMPLEADOS/AS

TÍTULO: SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS.

Nº DEL CURSO: 471/17

ORGANIZA: CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO TAFALLA.

LUGAR IMPARTICIÓN: CIP TAFALLA

COMIENZO: 30-10-2017 hasta 17-11-2017

DURACIÓN: 70 Horas

HORARIO: 15:30 a 20:30

OBJETIVO GENERAL: El objetivo de este curso es que el alumno adquiera los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar su actividad profesional en realizar soldaduras con arcos así como interpretar planos y simbologías de soldadura, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

MÓDULO : INTERPRETACIÓN DE PLANOS (20 horas).

- 1) Clasificación y características de los sistemas de representación gráfica (2 horas).
- 2) Estudio de las vistas de un objeto en el dibujo (3 horas).
- 3) Normas que regulan la simbolización en soldadura (1 horas).
- 4) Símbolos básicos de soldadura (2 horas).
- 5) Aplicación práctica de interpretación de planos de soldadura (12 horas)

MÓDULO : SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO (50 horas).

- 1) Reglas de seguridad y equipo de protección (2 horas).
- 2) El arco eléctrico (1 hora).
- 3) Electrodo y clasificación (2 horas).
- 4) Tipos de unión y preparación de bordes (2 horas).
- 5) Técnicas operativas (3 horas)
- 6) Depósito de cordones espaciados en posición PA (10 horas)
- 7) Depósito de cordones espaciados en posición PB ángulo interior (10 horas)
- 8) Depósito de cordones espaciados en posición PF ascendente (10 horas)
- 9) Depósito de cordones espaciados en posición PD cornisa (5 horas)
- 10) Depósito de cordones espaciados en posición PE techo (5 horas)

REQUISITOS:

Castellano hablado y escrito.