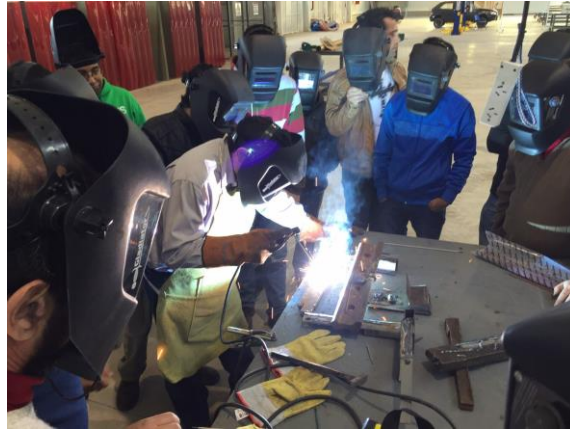


PERFIL DE EGRESO: Una vez finalizado el curso, el egresado será capaz de realizar las operaciones de soldadura en plano (denominada comúnmente banco o mesa) y horizontal con soldadura eléctrica y oxiacetilénica.

PERFIL DE INGRESO: Primaria completa

DURACIÓN TOTAL: 63 horas



PROGRAMA A DESARROLLAR

UNIDAD TEMÁTICA 1.

Contenidos teóricos Arco eléctrico.
Generador. Transformador. Rectificador.
Aportes y electrodos. Equipo oxiacetilénico.
Corte oxiacetilénico

Contenidos prácticos Soldar chapas de diferentes espesores con eléctrica y oxiacetilénica, realizando las siguientes operaciones:

UNIDAD TEMÁTICA 2.

Contenidos prácticos Soldar chapas de diferentes espesores con Soldadura eléctrica

Posición plano:

Cordones
Cordones paralelos
Relleno entre cordones
Relleno de superficie
Unión en FILETE
Unión a tope

Posición horizontal:

Cordones paralelos
Relleno entre cordones
Rellenos de superficie
Unión a tope

UNIDAD TEMÁTICA 3. Soldar chapas de diferentes espesores con Soldadura oxiacetilénica.

Posición plano:

Líneas de fusión
Cordones
Unión en FILETE

Unión a tope

Posición horizontal:

Cordones
Unión a tope

TOLS: Análisis del mercado en el sector seleccionado y sus posibilidades de empleabilidad

Nota: Requisitos indispensables para la aprobación del curso:
Obtener una calificación igual o superior a 3 (en una escala de 1 a 5) y un 80 % de asistencia al curso.