

# Práctica de Soldadura de Cañerías de Acero al Carbono con Proceso Oxigás

Valor

\$ 530.000



Duración

80 Horas

Codigo Sence

12-37-9258-34

Objetivo

*Al termino del curso, el alumno operara en forma segura los gases aplicados a la soldadura y corte. Conocerá técnicas de seguridad y podrá optimizar los recursos. Todo esto le permite al alumno quedar preparado para aplicar todos los conocimientos adquiridos y para poder desarrollarse laboralmente.*

Programa

8 hrs. Teóricas - 72 hrs. Prácticas

Nota: Este curso incluye la calificación de soldador. (Lograr calificar dependerá de la habilidad y avance del alumno)

## Etapas del curso

Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6	Módulo 7
Tecnología de la soldadura con gases	Seguridad en Soldadura	Práctica en operación de equipo	Práctica en unión a tope 2G	Práctica en unión a tope 5G	Práctica en unión a tope 6G	CALIFICACIÓN

## Técnicas Metodológicas

### Clases teóricas:

Serán en la sala de Entrenamiento Basado en Computador (CBT) donde se entregará los alcances tecnológicos de la soldadura y explicará los fenómenos asociados mediante medios audiovisuales interactivos.

### Clases prácticas:

El Instructor demostrara la técnica en forma práctica, regulando variables del equipo y realizando los ejercicios de soldadura en cabina; luego el alumno practicara el mismo ejemplo.

Cada ejercicio es superado por el siguiente en complejidad, así se podrá determinar capacidades y habilidades de los participantes, siempre supervisado y apoyado por el Instructor.

### Material disponible Parte Práctica del Curso

- ◆ Un equipo de Oxicorte (uno para cada alumno)
- ◆ Cañerías.
- ◆ Piezas previamente acordadas para el montaje.
- ◆ Elementos de Protección Personal: Chaqueta, colete, polainas y guantes de cuero; lentes de seguridad, protectores auditivos y máscara de soldar.

\*Nota: Todos los elementos de protección personal quedan en poder del alumno, a excepción de la máscara de soldar, la cual es proporcionada durante periodo del curso.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Porcentaje mínimo para aprobar el curso: 75%  
30% teórico  
70% practico  
80% asistencia minima para aprobar.

### Material disponible Parte Teórica del Curso

- ◆ Manual Técnico.
- ◆ DVD del proceso.

\*Nota: Ambos quedan en poder del alumno.