



# Soldadura TIG Acero al Carbono (Plancha)

## PROGRAMA

# 32 Horas

8 hrs TEÓRICAS

24 hrs PRÁCTICAS

## OBJETIVO

Al término del curso el alumno habrá desarrollado habilidades y conocimientos para producir soldaduras sanas toda posición en planchas acero al carbono. Además operará en forma segura máquinas, equipos y sus respectivos gases.

## CAMINO A LA ESPECIALIZACIÓN

## TÉCNICA METODOLÓGICA

## CLASES TEÓRICAS

Serán en la sala de entrenamiento basado en computador (CBT) Plataforma de cursos de diversos niveles, entrega de los alcances tecnológicos de la soldadura y explica los fenómenos asociados mediante medios audiovisuales interactivos.

## CLASES PRÁCTICAS

El instructor demostrará la técnica en forma práctica, regulando las variables del equipo, luego el alumno practicará 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.

## PRÁCTICA

La práctica se hará en diversas etapas desarrollando ejercicios en las siguientes uniones:

- Unión de planchas con técnica por fusión sin metal de aporte
- Unión de plancha tope, traslape y esquina por fusión
- Unión de traslape, T con metal de aporte posición 1F, 2F, 3F, 4F
- Unión a tope soldadura de canal con metal de aporte posición 1G, 2G, 3G, 4G
- Examen práctico, visual y doblado guiado posición 1G, 2G, 3G, 4G

## NOTAS

## CERTIFICACIÓN

Este curso incluye examen para **Certificación de Soldador**.

*(Lograr calificar dependerá de la habilidad y avance de el alumno.)*

## REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Este curso no requiere conocimientos previos.

40

Horas

Curso Practica y  
Calificacion en  
Soldadura de Cañerías  
con Proceso Tig

40

Horas

Tecnicas Soldadura  
Tig - Acero Inoxidable y  
Aluminio (Plancha)

32

Horas

Curso Soldadura Tig  
Acero Al Carbono  
(Plancha)