

# Soldadura Mig Mag Alambre Tubular

## PROGRAMA

**40** Horas

8 hrs TEÓRICAS

32 hrs PRÁCTICAS

## OBJETIVO

Al término del curso el alumno habrá desarrollado habilidades y conocimientos para operar en forma segura máquinas de soldar MIG/MAG e identificar ventajas y aplicaciones de gases y electrodos para producir soldaduras sanas en toda posición, formato, plancha.

## 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 traslape y T, soldadura de filete, posición 1F, 2F
- Unión de esquina, soldadura de canal posición 1F, 2F
- Unión a tope, soldadura de canal posición 1G, 2G
- Unión traslape, T, Soldadura de filete posición 3F, 4F
- Unión a tope, soldadura de canal posición 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

Práctica en Soldadura  
de Proceso MIG/MAG  
en Cañerías

40  
Horas

Soldadura Mig Mag  
Alambre Tubular

40  
Horas

Práctica en Soldadura  
Proceso MIG/MAG  
en Acero Carbono