

APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE SOLDADURA TIG EN PLANCHAS DE ACERO AL CARBONO



Descripción

Proceso de soldadura al arco con protección gaseosa, usando un electrodo no consumible de tungsteno, caracterizado por la versatilidad en el soldeo de diversos materiales, dado su buena presentación y control del arco permite tener excelente resultado en aplicaciones particulares como matricería, aceros especiales entre otros.

Adicionalmente este curso cuenta con un módulo e-learning donde el alumno aprenderá los conceptos básicos de seguridad, uso de equipos, tipos y clasificación de electrodos.

En taller, durante la fase práctica el instructor realizará feedback, de los conocimientos aportados en el módulo anterior.

Durante este tiempo el alumno estará en una cabina soldando guiado por un instructor que entregará sus conocimientos para permitir un correcto aprendizaje para que realice soldaduras sanas de acuerdo al código Internacional de la AWS (American Welding Society)

Equipamiento

Nuestros talleres cuentan con cabinas individuales equipados con máquina de soldar, herramientas menores e insumos tales como electrodos, material de aporte y planchas.

Contenidos

Reconocer los Fundamentos Del Proceso TIG

Reconocer las generalidades del acero carbono

Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura en general

Reconocer problemas más comunes en cordones soldado

Realizar uniones de planchas con técnica por fusión sin metal de aporte

Realizar uniones de plancha tope, traslape y esquina por fusión

Realizar unión de traslape, T con metal de aporte posiciones 1F, 2F, 3F y 4F

Realizar uniones a tope soldadura de canal con metal de aporte posiciones 1G, 2G, 3G y 4G

Realizar examen práctico visual y doblado guiado posiciones 1G, 2G, 3G y 4G.

Plataformas



Valor
\$ 390.000

Prerrequisitos
Ninguno

Horas
32 Hrs.

SANTIAGO

AV. Pedro Aguirre Cerda 7060, Cerrillos.
Cursos y Seminarios: +56 2 2530 3175
Servicios de Calificación y Laboratorios: +56 2 2530 3246

TALCAHUANO

AV. Gran Bretaña 5061, Talcahuano.
Teléfonos: +56 41 2413 356 / +56 41 2416 608

ANTOFAGASTA

AV. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.
Teléfonos: +56 55 223 5636 / +56 55 223 1304