

TÉCNICA DE SOLDADURA MIG / MAG EN ACERO AL CARBONO PLANO (PLANCHA)



Descripción

En este proceso de soldadura se establece un arco eléctrico entre un alambre que es alimentado de manera continua y la pieza a soldar. La protección del arco, se efectúa a través de un gas que puede ser inerte (Argón o Helio) proceso MIG (Metal Inert Gas) ; o activo (CO2 o Mezcla Ar-CO2) proceso MAG (Metal Active Gas) Con este proceso tenemos altas tasa de deposición comparada con otros procesos como arco manual y TIG.

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

Contenidos Reconocer los Fundamentos Del Proceso MIG/MAG

Reconocer las generalidades del acero carbono

Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura en general

Reconocer problemas más comunes en cordones soldados

Reconocer tipos de corrientes (Alterna, Continua) y su relación con el proceso de soldadura MIG/MAG

Reconocer y configurar máquina de soldar para su optimo uso en proceso MIG/MAG

Realizar uniones de traslape y T soldadura de filete 1F y 2F

Realizar uniones de esquina soldadura de canal posiciones 1F y 2F.

Realizar uniones a tope, soldadura de canal posiciones 1G y 2G

Realizar uniones traslape T, soldadura de filete 3F y 4F

Realizar uniones a tope, soldadura de canal posiciones 3G y 4G

Plataformas

 www.ceti.cl

 [Indura.ceti](https://www.facebook.com/Indura.ceti)

 [Cetichile](https://www.youtube.com/Cetichile)

 600 600 30 30

 [Indura.ceti](https://www.instagram.com/Indura.ceti)

 csc_ceti@indura.net

 Valor
\$ 570.000

 Prerrequisitos
Ninguno

 Horas
48 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