

TÉCNICA DE SOLDADURA DE PROCESO MIG / MAG EN CAÑERÍAS

AIR PRODUCTS

CENTRO TÉCNICO CETI



Descripción

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 por lo cual es ideal para soldar cañerías y así aumentar la productividad.

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 MIG/MAG

Reconocer las generalidades del acero carbono

Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura en general

Reconocer problemas más comunes en cordones soldado

Realizar control visual unión a tope posiciones 1G y 2G

Realizar control visual y doblado guiado unión a tope posiciones 3G y 4G control visual y doblado guiado

Realizar unión a tope cañería posiciones 2G, 5G y 6G

Examen unión a tope cañería posiciones 2G, 5G y 6G control visual y doblado guiado

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
Conocimientos en Soldadura MIG MAG en toda posición Plancha

 Horas
40 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