

TÉCNICAS DE SOLDADURA EN CAÑERÍAS CON PROCESO TIG

AIR PRODUCTS

CENTRO TÉCNICO CETI



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 y su buen acabado en los pases de raíz en cañería, 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, junto al alumno 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).

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 control visual de unión a tope posiciones 1G y 2G
- Realizar control visual doblado guiado, unión a tope posiciones 3G y 4G
- Realizar uniones soldadas a tope posiciones 2G, 5G y 6G
- Rendir examen visual y doblado guiado uniones a tope posiciones 2G, 5G y 6G

Equipamiento

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

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
\$ 450.000

 Tener Conocimiento en Soldadura TIG 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