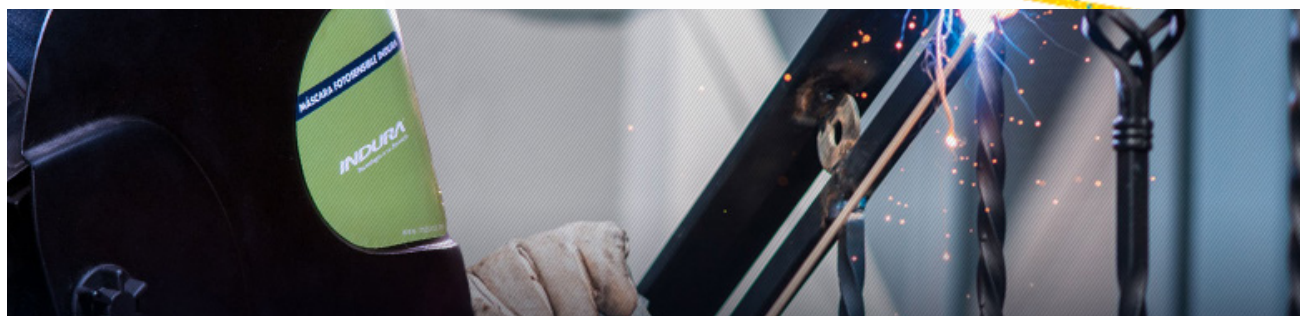


SOLDADURA PARA ESTRUCTURAS LIVIANAS

AIR PRODUCTS

CENTRO TÉCNICO CETI



Descripción

Durante este curso el alumno podrá conocer las técnicas de la soldadura de arco manual aplicada en perfiles y barras livianas, aprender sobre tecnología de la soldadura al arco manual, cuales son los criterios de aceptación y rechazo para ejecutar las uniones típicas de perfiles y planchas.

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)

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](tel:6006003030)
-  [Indura.ceti](https://www.instagram.com/Indura.ceti)
-  csc_ceti@indura.net

Contenidos

Seguridad en soldadura al arco

Reconocer y usar correctamente los elementos de protección personal, vestimenta entre otros.

Uso seguro de máquina soldar.

Reconocer los Fundamentos Del Proceso Arco Manual

Reconocer tipos de corrientes (Alterna, Continua) y su relación con el proceso de soldadura en Arco Manual

Reconocer y clasificar electrodos

Reconocer las generalidades del acero carbono

Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura en general

Reconocer problemas más comunes en cordones soldados.

Diseño de uniones

Realizar cordón plano en plancha 3mm

Realizar unión a tope plancha 2mm

Realizar unión en T plancha 2mm

Realizar unión en T perfil 40x40x2mm

Realizar soldadura de 2 pomeles.

 Valor
\$ 165.000

 Prerrequisitos
Ninguno

 Horas
8 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