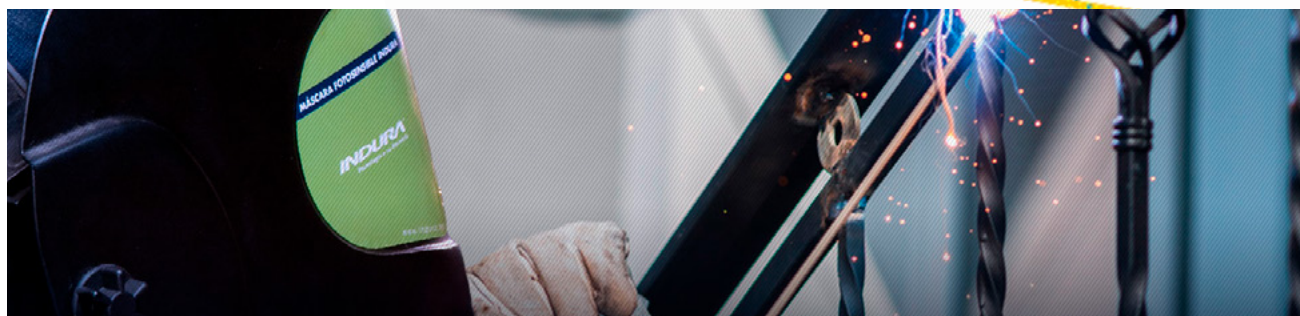


# SOLDADURA PARA ESTRUCTURAS LIVIANAS



## 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](http://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](mailto: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  
\$ 220.000

 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