

# Curso

## Aplicación de soldadura con arco manual para estructuras liviana

Conoce más en:



# Aplicación de soldadura con arco manual para estructuras livianas

## Objetivos

Desarrollar habilidades prácticas aplicando técnicas para realizar soldaduras sanas con arco manual en Uniones de filete de estructuras livianas en plancha 3mm, toda posición en Uniones de filete plano – horizontal – vertical - sobrecabeza., según procedimientos de soldadura. Además, será capaz de dominar temas afines a la soldadura por arco eléctrico.



## Contenidos

- 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 configurar máquina de soldar para su optimo uso en proceso Arco Manual.
- Reconocer las distintas posiciones de soldeo (1F, 2F, 3F, 4F).
- Realizar Soldaduras tipo filete en Arco Manual con electrodo revestido en toda posición en uniones de filete plano – horizontal – vertical - sobrecabeza, (1F, 2F, 3F, 4F)

## Equipamiento

Nuestros talleres cuentan con cabinas individuales equipadas con máquinas de soldar, herramientas menores, insumos y materiales, tales como electrodos, planchas.

Elementos de protección personal aptos para proceso de soldadura.

## Metodologías



CLASES E-LEARNING

Como apoyo al proceso de capacitación, se habilitará un módulo E-Learning.



ANÁLISIS DE CASOS PRÁCTICOS



VIDEOS



CLASES PRÁCTICAS

Durante este tiempo el alumno estará en una cabina soldando será guiado por un instructor que entregará sus conocimientos, esto permitirá un correcto aprendizaje del alumno para que realice soldaduras sanas de acuerdo al código Internacional de la AWS American Welding Society



EXPOSICIONES



APOYO AUDIOVISUAL



TUTORÍAS

## Código SENCE

1238043614

## Valor

\$ 520.000

Actividad de capacitación no conducente a otorgamiento de título profesional o técnico con grado académico.

## Requisitos

Conocimientos básicos en conceptos de soldadura arco manual.

Nota: Debido a que los humos de la soldadura pueden generar resequedad de los ojos. Si usa lente de contacto, se sugiere traer y utilizar lentes ópticos.

## Horas

40 hrs.

## Formas de Pago:

Centro Técnico INDURA LTDA. RUT 87730100-1, informa que para los pagos de Cursos, Seminarios y actividades 100% E-learning ofrecemos las siguientes modalidades de pago en sus sedes Santiago y Talcahuano. Prefiere nuestros pagos a través de WEBPAY. Visita [www.ceti.cl/pago](http://www.ceti.cl/pago) (\*) o transferencias Bancarias.

### Sedes Santiago y Talcahuano

Transferencia o depósito en cuenta Bancaria	Tarjetas de Crédito y Débito Bancarias
Banco Santander N° 2545142-2 CENTRO TÉCNICO INDURA LTDA RUT 87730100-1 Enviar comprobante de Transferencia o depósito al correo a <a href="mailto:csc_ceti@indura.net">csc_ceti@indura.net</a> Indicando Empresa o Nombre si es particular, RUT y sede.	Los pagos se pueden realizar a través de Webpay. Usa el Link <a href="http://www.ceti.cl/pago">www.ceti.cl/pago</a> *

(\*)Antes de pagar tus cursos vía Webpay.cl informase con su ejecutivo o coordinador de capacitación los valores de los cursos.

#### SANTIAGO

AV. Pedro Aguirre Cerda 7060, Cerrillos.  
Cursos y Seminarios: +56 2 2530 3175  
Calificación y Laboratorios: +56 2 2530 3246

#### TALCAHUANO

AV. Gran Bretaña 5061, Talcahuano.  
Teléfonos: +56 41 2413 356 / +56 41 2416 608