



# Curso Aplicación de técnicas de soldadura de Fittings de cobre.

Conoce más en:



[www.ceti.cl](http://www.ceti.cl)



# Aplicación de técnicas de soldadura de Fittings de cobre.

## Objetivos

Desarrollar habilidades para soldar por efecto de la capilaridad mediante el uso de una llama Oxigas con cañería de cobre en flujo plano horizontal – vertical ascendente y descendente, y material de aporte.

## Contenidos

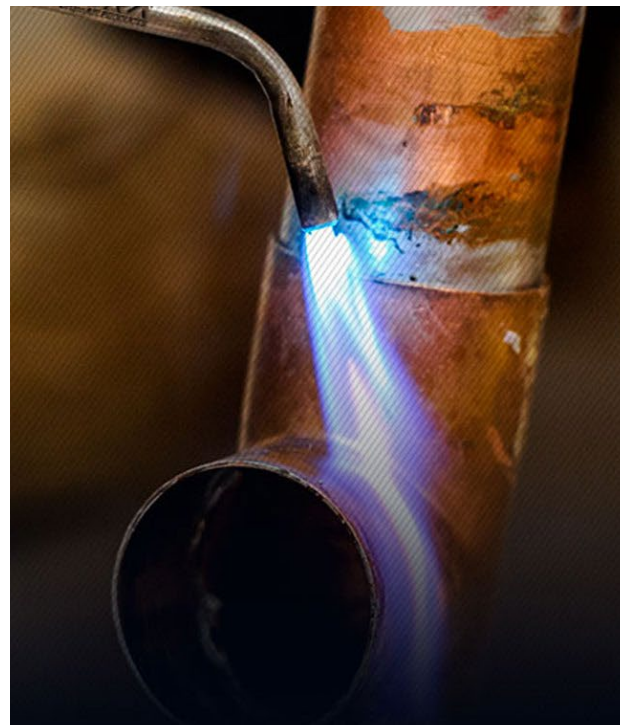
Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura con Oxigas.

Reconocer problemas más comunes.

Utilizar los fundamentos y principios de la soldadura fuerte o brazing y soldering o soldadura blanda, aplicando principios de seguridad.

Aplicar técnicas de soldadura en Fittings de cobre con flujo vertical descendente - vertical ascendente y flujo plano horizontal, con aporte de estaño, plata al 6% y 15%.

Rendir examen de calificación, con ensayo de inspección visual y de pelar, en Fittings de cobre con aporte de plata al 6% o 15%.



## Equipamiento

Nuestros talleres cuentan con cabinas individuales equipadas con equipo de soldadura autógena, herramientas menores, insumos y materiales, tales como aporte estaño – plata al 6% y 15%, cañería de cobre  $\frac{3}{4}$  tipo L.

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 y será guiado por un instructor que entregará sus conocimientos, esto permitirá un correcto aprendizaje del alumno para que realice soldaduras sanas de acuerdo con el código de soldadura ASME Sección IX Parte QB Brazing.



EXPOSICIONES



APOYO AUDIOVISUAL



TUTORÍAS

## Código SENCE

1238047219

## Valor

\$ 540.000

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

El curso conlleva una calificación, esta evalúa la habilidad adquirida. La cual será evaluada bajo los criterios de aceptación que indica el código de soldadura ASME Sección IX.

Los cursos incluyen examen o prueba de calificación, esta debe con los criterios expuestos en los códigos o normas de soldadura, la cual dependerá de la habilidad adquirida en el desarrollo del curso.

## Requisitos

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

16 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