

SEMINARIOS

E-LEARNING

APLICACIÓN DE **TÉCNICAS BÁSICAS** DE SOLDADURA

Código SENCE: 1238017547





Objetivos:

Este curso es una solución de aprendizaje e-learning que, de forma efectiva y eficiente, motiva a informarse con relación a la aplicación de técnicas básicas de soldadura.

Al término del curso el alumno será capaz de aplicar técnicas básicas de soldadura, empleando procedimientos de seguridad.

Metodología de Aprendizaje:

La metodología que se utilizará para desarrollar esta experiencia de aprendizaje posee diversos recursos instruccionales que permitirán facilitar la retención, comprensión y aplicación de los contenidos en el trabajo diario del participante. Dentro de estas herramientas a utilizar, podemos mencionar:

1. **Pantallas interactivas:** se utilizarán pantallas con contenido interactivo, donde el participante podrá abrir y cerrar ventanas con datos explicativos, arrastrar elementos, imágenes, entre otros, para poder así motivar el aprendizaje.
2. **Actividades formativas:** se realizarán ejercicios de selección y arrastre en donde el participante podrá aplicar lo aprendido en el módulo y recibir retroalimentación.
3. **Desarrollo de contenido, síntesis, ideas fuerza y tips:** se pretende una comprensión de la información, manteniendo niveles de atención y aprendizaje deductivo.

Contenidos:

Módulo 1: Conceptos y seguridad en las operaciones de soldadura.

- Conceptos básicos de la soldadura.
- Seguridad para soldadores.
- Uso seguro para abrasivos.

Módulo 3: Soldadura por arco de metal y gas - GMAW.

- Fundamentos del proceso.
- Consumibles del proceso.
- Inspección y calidad de la soldadura.

Módulo 5: Proceso oxigas y oxicorte.

- Soldadura oxigas.
- Proceso oxicorte.
- Prácticas seguras en oxigas y oxicorte.

Módulo 2: Soldadura por arco con electrodos revestidos – SMAW.

- Fundamentos del proceso.
- Conceptos claves para la soldadura.
- Conociendo el proceso de soldadura.

Módulo 4: Soldadura por arco de tungsteno y gas - GTAW.

- Fundamentos del proceso.
- Técnicas de soldadura TIG.
- Inspección y calidad de la soldadura.

SEMINARIOS
E-LEARNING

APLICACIÓN DE TÉCNICAS BÁSICAS
DE SOLDADURA



Equipamiento:



Plataforma Cetionline:
<https://cetionline.cl/>

Canal de Youtube:
<https://www.youtube.com/@cetichile>

PRE REQUISITOS
Tener cuarto medio cursado.

Horas/Precio:

Modalidad:
100% e-learning

Horas e-learning:
40 horas

VALOR POR PARTICIPANTE:
\$224.000



FORMAS DE PAGO

**TRANSFERENCIA
O DEPÓSITO**

Centro Técnico INDURA Ltda.
RUT 87.730.100-1
CTA. CTE. BANCO SANTANDER
2545142-2
Indicar en asunto: Nombre del seminario.

VÍA WEBPAY
(TARJETAS DE CRÉDITO Y
DÉBITO BANCARIAS)

No se aceptan tarjetas de crédito de casas comerciales ni de prepago. Te recomendamos agendar tu seminario antes de realizar el pago. Para más información contacta a tu ejecutivo o coordinador de capacitación.