

SEMINARIOS

E-LEARNING

USO DE GASES DE PROTECCIÓN EN PROCESOS DE SOLDADURA

Código SENCE: 1238026698



**Objetivos:**

Este curso es una solución de aprendizaje e-learning que, de forma efectiva y eficiente, motiva a informarse en relación al uso de gases de protección en procesos de soldadura.

Al término de este curso el participante podrá emplear correctamente los gases de protección en procesos de soldadura.

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:** Introducción al mundo de gases.

Objetivo: Identificar las propiedades de los gases de protección en soldadura.

- ¿Qué son los gases?
- Características de los gases.
- Leyes y principios fundamentales.
- Clasificación de riesgo.
- Riesgos asociados.
- Almacenamiento en cilindros.
- Código de colores empleados por países.

Módulo 2: Gases de protección.

Objetivo: Comprender las propiedades y funciones de los gases de protección en soldadura.

- Identificar el potencial de ionización.
- Conocer la densidad de los gases.
- Describir los atributos físicos que se ven afectados en soldadura.
- Presentar los efectos sobre las características del arco.
- Identificar efectos metalúrgicos en la soldadura y los efectos sobre la operación en el proceso.

Módulo 3: Mezclas de gases de protección en soldadura.

Objetivo: Aplicar correctamente las mezclas de gases de protección según el material de soldadura.

- Gases de protección usados para soldadura en aceros al carbono y baja aleación.
- Gases de protección usados para soldadura en aceros inoxidables.
- Gases de protección usados para soldadura en materiales no ferrosos.

SEMINARIOS

E-LEARNING

USO DE GASES DE PROTECCIÓN
EN PROCESOS DE SOLDADURA

AIR
PRODUCTS

CENTRO TÉCNICO
CETI

Equipamiento:



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

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

PRE REQUISITOS

No requiere conocimientos previos.

Horas/Precio:

Modalidad:
100% e-learning

Horas e-learning:
24 horas

VALOR POR PARTICIPANTE:
\$134.000



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.