

SEMINARIOS

E-LEARNING

TÉCNICAS DE **APLICACIÓN** **DE OXIFLAMA** SEGÚN NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

Código SENCE: 1238049331



**TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE OXIFLAMA
SEGÚN NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS****Objetivos:**

Este curso es una solución de aprendizaje e-learning que, de forma efectiva y eficiente, motiva a informarse en relación a las técnicas y aplicación de oxiflama según normas y estándares de seguridad.

Al término del curso, el alumno identificará los conceptos básicos relacionados a los gases en el proceso de oxiflama. Elaborará técnicas de oxiflama según normas de prevención de riesgos y podrá reconocer los tipos, normas y medidas de seguridad vinculadas al proceso de oxiflama.

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: ¿Qué son los gases?

- Propiedades de los gases.
- Sistemas de distribución.
- Tipos de envases.
- Tipos de cilindros.
- Control de riesgos.

Módulo 2: Oxicorte y seguridad parte 1.

- ¿Qué es el oxicorte?
- Combustión.
- Estructura de una llama.
- Tipos de llama.
- Medidas de seguridad asociadas al oxicorte.
- Seguridad en equipo de oxicorte.

Módulo 3: Oxicorte y seguridad parte 2.

- Esquema del oxicorte.
- Llama de precalentamiento.
- Función de la llama de corte.
- Calidad del corte.
- Pureza del oxígeno.
- Efectos de elementos de aleación en el oxicorte.
- Flujo inverso.
- Retroceso de la llama.
- Causas probables del flujo inverso y el retroceso de llama.
- Normas generales de seguridad del oxicorte.

**TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE OXIFLAMA
SEGÚN NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS**

Equipamiento:



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

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

DIRIGIDO A:
Supervisor (a) Operativo (a). Jefe (a) de Tecnología y Servicio.
Jefe (a) de Desarrollo e Innovación. Jefe (a) de Oxicorte.

Horas/Precio:

Modalidad:
100% e-learning

Horas e-learning:
8 horas

VALOR POR PARTICIPANTE:
\$44.800

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.