

SEMINARIOS

**E-LEARNING**

# TÉCNICAS DE **MANIPULACIÓN** **DE EQUIPOS** EMPLEADOS EN LA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA



**TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE  
EQUIPOS EMPLEADOS EN LA  
VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA****Objetivos:**

Este curso es una solución de aprendizaje e-learning que, de forma efectiva y eficiente, motiva a informarse en relación a la manipulación y transporte seguro de gases.

Al término de este curso el participante podrá realizar la supervisión y administración de llenado de cilindros de alta presión.

---

**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.

**TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE  
EQUIPOS EMPLEADOS EN LA  
VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA****Contenidos:****Módulo 1:** Generalidades de la Ventilación Mecánica no Invasiva (VMNI).

**Objetivo:** Describir los aspectos generales de la Ventilación Mecánica no Invasiva en el contexto clínico.

- Identificar los aspectos generales que caracterizan la Ventilación Mecánica no Invasiva (VMNI):
  - Indicaciones.
  - Contraindicaciones.
- Identificar los elementos y dispositivos empleados en la VMNI:
  - Mascarilla.
  - Arnés.
  - Circuitos o tubuladuras únicas.
  - Conectores.
  - Indicaciones.
- Describir los efectos fisiológicos de la VMNI.
  - Trabajo respiratorio.
  - Patrón respiratorio.
  - Mecánica del sistema respiratorio.
  - Sistema cardiovascular.

**Módulo 2:** Principios físicos de la Ventilación Mecánica no Invasiva.

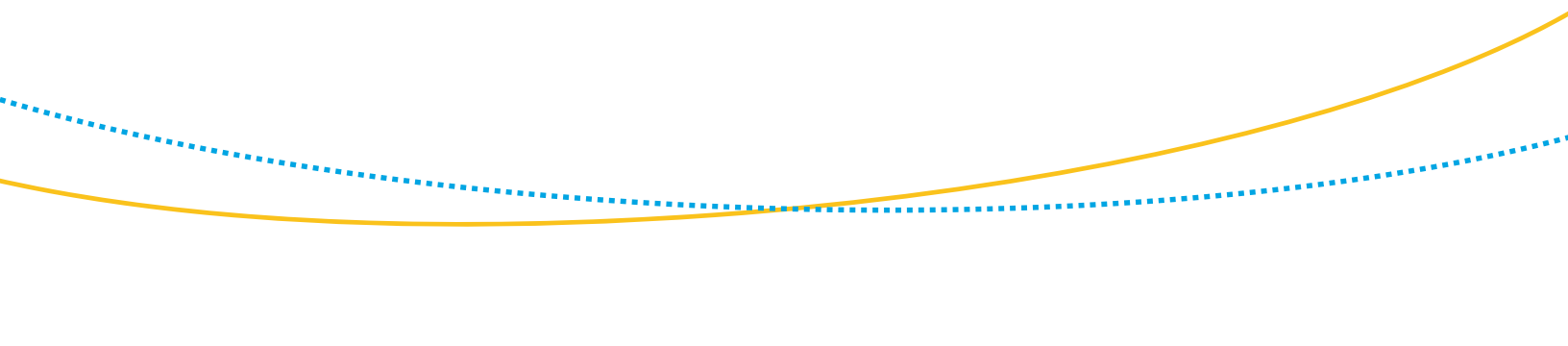
**Objetivo:** Identificar los principios físicos de la VMNI considerando sus componentes y modos ventilatorios.

- Describir los modos ventilatorios de la VMNI.
  - CPAP (presión positiva continua en la vía aérea).
  - BIPAP ST (Presión Bi-nivelada en la vía aérea).
  - PAV (Presión asistida proporcional).
  - BIPAP-AVAPS (Presión de soporte garantizada con volumen medio).
- Distinguir las interfaces derivadas de la VMNI.
  - Puntos clave.
  - Características.
  - Aspectos técnicos.
  - Tipos.

---

**Módulo 3:** Equipos empleados en la Ventilación Mecánica no Invasiva.

**Objetivo:** Distinguir los equipos de VMNI siguiendo las recomendaciones para su funcionamiento y programación.



SEMINARIOS  
**E-LEARNING**

**AIR PRODUCTS**

CENTRO TÉCNICO  
**CETI**

**TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS EN LA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA**

**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:  
16 horas

**VALOR POR PARTICIPANTE:**  
**\$89.600**

## FORMAS DE PAGO

### TRANSFERENCIA O DEPÓSITO

Centro Técnico INDURA Ltda.  
RUT 87.730.100-1  
CTA. CTE. BANCO SANTANDER  
2545142-2  
Indicar en asunto: Curso y sede

### VÍA WEBPAY (TARJETAS DE CRÉDITO Y DÉBITO BANCARIAS)

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