

SEMINARIOS

E-LEARNING

TÉCNICAS AVANZADAS PARA EL MANEJO DE **GASES** **EN LA VINICULTURA**





Objetivos:

Entregar los conocimientos adecuados para el manejo de los gases en las distintas etapas de elaboración de mostos y vinos, siendo el beneficio principal garantizar la calidad del producto final.

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.****Fundamentos de gases en la vinicultura**

- ¿Qué son los gases?
- Características de los gases
- Equilibrio Redox
- Relación del vino con el oxígeno
- Gases usados en la producción de vinos
- Envases y equipos
- Los gases y su relación con el vino

Módulo 2.**Química, medición y tecnología avanzada en la
gestión de gases en la vinificación**

- Ley de los gases ideales
- Ley combinada de gases ideales
- Ley de Henry
- Unidades de medida
- Etapas de oxidación
- Principios de medición

Módulo 3.**Aplicación de gases a la vinificación**

- Proceso de vinificación
- Etapa de enfriamiento
- Etapa de fermentación
- Procesos de inertización
- Blanketing
- Difusión
- Aspectos relevantes
- Carbonatación y envase
- Las redes, limpieza y sanitización con ozono

Equipamiento:



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

Canal de Youtube:
<https://www.youtube.com/user/cetichile?feature=mhee>

PRE REQUISITOS
No requiere conocimientos previos.

Horas/Precio:

Modalidad:
100% e-learning

Horas e-learning:
16 horas

COSTO 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: 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.