



SEGURIDAD EN EL MANEJO DE AMONÍACO COMO REFRIGERANTE INDUSTRIAL (R717)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para identificar, prevenir y controlar los riesgos asociados al uso de amoníaco en sistemas de refrigeración industrial, aplicando procedimientos de operación segura y respuesta ante emergencias.



Objetivos específicos

- Identificar las propiedades, peligros y riesgos para la salud asociados a la exposición al amoníaco.
- Aplicar medidas de prevención, uso de EPP, procedimientos LOTO y buenas prácticas de seguridad en sistemas de refrigeración industrial.
- Ejecutar procedimientos básicos de respuesta ante fugas y emergencias, considerando protocolos de evacuación, primeros auxilios y comunicación de incidentes.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción Al Amoníaco Como Refrigerante Industrial R717
 Contenidos:
 Características Y Aplicaciones Del Amoníaco En Sistemas De Refrigeración Industrial.
 Propiedades Físicas Y Químicas Del Amoníaco.
 Riesgos Asociados A La Exposición Al Amoníaco.
 Toxicidad Y Efectos Sobre La Salud De Las Personas.
 Límites Permisibles De Exposición Y Conceptos De Concentración.
 Actividad Práctica: Identificación De Riesgos Asociados Al Amoníaco En Diferentes Escenarios De Trabajo.

Módulo 2

Identificación De Peligros Y Medidas De Prevención
 Contenidos:
 Identificación De Peligros Y Evaluación De Riesgos En Plantas Frigoríficas.
 Comunicación De Peligros Y Sistemas De Señalización.
 Interpretación De Hojas De Datos De Seguridad SDS/MSDS.
 Uso Correcto De Equipos De Protección Personal EPP.
 Sistemas De Detección Y Monitoreo De Fugas De Amoníaco.
 Actividad Práctica: Análisis De Una Situación De Riesgo Y Selección De Medidas Preventivas Y EPP Adecuados.

Módulo 3

Operación Segura De Sistemas De Refrigeración Con Amoníaco
 Contenidos:

Procedimientos De Operación Segura En Salas De Máquinas.
 Manejo Seguro De Cilindros Y Recipientes De Amoníaco.
 Inspección Visual De Equipos, Válvulas Y Líneas De Refrigeración.
 Prevención Y Control De Fugas En Sistemas De Refrigeración Industrial.
 Aplicación De Procedimientos De Bloqueo Y Etiquetado LOTO.
 Actividad Práctica: Simulación De Una Inspección De Equipos Y Aplicación De Un Procedimiento Básico De Bloqueo Y Etiquetado.

Módulo 4

Respuesta Ante Emergencias Y Fugas De Amoníaco
 Contenidos:
 Protocolos De Emergencia Y Procedimientos De Evacuación.
 Identificación De Situaciones De Fuga Y Escape De Amoníaco.
 Procedimientos De Respuesta Ante Derrames O Liberaciones De Amoníaco.
 Uso De Equipos De Respiración Autónoma ERA/SCBA.
 Coordinación Y Comunicación Durante Una Emergencia.
 Actividad Práctica: Simulación De Un Escape De Amoníaco Y Aplicación De Protocolos De Alerta, Evacuación Y Control De La Emergencia.

Módulo 5

Primeros Auxilios Y Gestión De Incidentes Con Amoníaco
 Contenidos:
 Efectos De La Exposición Al Amoníaco Por Inhalación, Contacto Ocular Y Contacto Con La Piel.
 Procedimientos De Primeros Auxilios Ante Exposición Al Amoníaco.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl