



MANEJO SEGURO DE AMONIACO Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para el manejo seguro de amoniaco y la respuesta efectiva ante emergencias.



Objetivos específicos

- Identificar los riesgos asociados al amoniaco.
- Aplicar técnicas de manejo seguro del amoniaco.
- Implementar planes de respuesta ante emergencias.



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 y sus Propiedades

Qué es el amoníaco: usos industriales
Estado físico y características físico-químicas
Riesgos para la salud humana y el medio ambiente
Toxicología del amoníaco: vías de ingreso y efectos

Módulo 2: Normativa y Legislación Aplicable

Normas chilenas y leyes aplicables (DS N°594, DS N°43)
Normativa internacional relacionada (OSHA, NFPA, EPA)
Almacenamiento y transporte seguro
Límite de exposición ocupacional (LEO)

Módulo 3: Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos

Matriz de riesgos para amoníaco
Clasificación de áreas peligrosas
Señalización y rotulación
Procedimientos seguros de trabajo (PST)

Módulo 4: Manejo Seguro del Amoníaco

Almacenamiento adecuado y compatibilidades
Sistemas de ventilación y contención
Elementos de protección personal (EPP) requeridos
Procedimientos seguros de operación y mantenimiento

Módulo 5: Plan de Respuesta ante Emergencias

Tipos de emergencias con amoníaco (fugas, derrames, incendios)
Activación del plan de emergencia
Zonas de evacuación, roles y responsabilidades
Equipos de emergencia y detección de gases

Módulo 6: Simulacros y Contención de Fugas

Procedimientos prácticos para contención de fugas
Uso de kits antiderrames específicos para NH₃
Trabajo con SCBA (equipos autónomos)
Comunicación con bomberos y servicios de emergencia

Módulo 7: Primeros Auxilios en Caso de Exposición

Atención inmediata a quemaduras químicas y lesiones oculares
Protocolo de descontaminación
Atención a intoxicaciones por inhalación

Módulo 8: Taller Práctico y Estudio de Casos

Análisis de incidentes reales con amoníaco
Simulación de fuga y contención (teórica)
Revisión y mejora del plan de emergencia interno

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