



ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión integral de los riesgos y medidas de seguridad en atmósferas explosivas para asegurar la seguridad de los trabajadores y el cumplimiento de las normativas vigentes.



Objetivos específicos

- Identificar los diferentes tipos de atmósferas explosivas y sus características.
- Comprender las normativas y estándares de seguridad aplicables.
- Aplicar técnicas de evaluación de riesgos en entornos con atmósferas explosivas.
- Implementar medidas preventivas y correctivas para mitigar riesgos.



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 a las Atmósferas Explosivas

Duración: 3 horas

Contenidos:

Definición de atmósferas explosivas.

Clasificación de zonas peligrosas.

Legislación y normativa aplicable.

Importancia de la seguridad en atmósferas explosivas.

Módulo 2

Identificación de Riesgos

Duración: 3 horas

Contenidos:

Factores que contribuyen a la formación de atmósferas explosivas.

Evaluación de riesgos en áreas clasificadas.

Métodos de detección de gases y vapores.

Análisis de incidentes comunes.

Módulo 3

Equipos y Protección en Áreas Clasificadas

Duración: 3 horas

Contenidos:

Tipos de equipos eléctricos y no eléctricos.

Protección intrínseca y otros métodos de protección.

Certificación y etiquetado de equipos.

Mantenimiento seguro de equipos en atmósferas explosivas.

Módulo 4

Medidas Preventivas y de Respuesta

Duración: 3 horas

Contenidos:

Planes de prevención y respuesta a emergencias.

Entrenamiento y concienciación del personal.

Control de fuentes de ignición.

Procedimientos de trabajo seguro.

Módulo 5

Evaluación y Mejora Continua

Duración: 4 horas

Contenidos:

Monitoreo y auditoría de la seguridad.

Revisión de procedimientos y políticas.

Implementación de mejoras basadas en incidentes.

Importancia de la mejora continua en seguridad.

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