



MANEJO SEGURO Y MANIPULACIÓN DE EXPLOSIVOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para manejar y manipular explosivos de manera segura y responsable.



Objetivos específicos

- Desarrollar la capacidad para identificar diferentes tipos de explosivos y sus características.
- Fomentar la comprensión de las normativas y regulaciones relacionadas con el manejo de explosivos.
- Capacitar en técnicas de almacenamiento y transporte seguro de explosivos.
- Instruir en procedimientos de seguridad para la manipulación de explosivos en diferentes contextos.
- Promover la habilidad para responder adecuadamente ante situaciones de emergencia relacionadas con explosivos.



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 Manejo De Explosivos

Aprendizaje Esperado: Comprender los principios básicos del manejo seguro de explosivos.

Contenidos:

Historia y evolución del uso de explosivos en la industria.

Clasificación de explosivos: detonantes, deflagrantes y pirotécnicos.

Propiedades y características físicas y químicas de los explosivos.

Normativas internacionales y locales sobre el uso de explosivos.

Roles y responsabilidades en el manejo de explosivos.

Actividad Práctica: Simulación de identificación de diferentes tipos de explosivos y discusión sobre sus aplicaciones y regulaciones.

Módulo 2

Seguridad En La Manipulación De Explosivos

Aprendizaje Esperado: Aplicar medidas de seguridad en la manipulación de explosivos.

Contenidos:

Equipos de protección personal y su correcto uso.

Procedimientos seguros para la manipulación y uso de explosivos.

Evaluación de riesgos y establecimiento de medidas preventivas.

Protocolos de seguridad en áreas de almacenamiento y uso.

Identificación y manejo de situaciones de riesgo.

Actividad Práctica: Realización de un ejercicio práctico de simulación de manejo seguro de explosivos con énfasis en medidas de protección.

Módulo 3

Almacenamiento Y Transporte De Explosivos

Aprendizaje Esperado: Implementar prácticas seguras para el almacenamiento y transporte de explosivos.

Contenidos:

Requisitos de almacenamiento: condiciones, etiquetado y señalización.

Diseño y mantenimiento de depósitos de explosivos.

Normativas de transporte de explosivos por diferentes medios.

Documentación y permisos necesarios para el transporte.

Planificación de rutas seguras y gestión de riesgos durante el transporte.

Actividad Práctica: Desarrollo de un plan de almacenamiento y transporte seguro de explosivos en un caso de estudio.

Módulo 4

Procedimientos Operativos En El Uso De Explosivos

Aprendizaje Esperado: Ejecutar procedimientos operativos estándar en el uso de explosivos.

Contenidos:

Preparación de explosivos para su uso en diferentes escenarios.

Secuencias de detonación y técnicas de iniciación.

Evaluación del área de trabajo y medidas de seguridad.

Uso de herramientas y equipos especializados para detonación.

Control de calidad y aseguramiento del cumplimiento de procedimientos.

Actividad Práctica: Ejecución de un simulacro de preparación y detonación de explosivos siguiendo protocolos de seguridad.

Módulo 5

Gestión De Emergencias Relacionadas Con Explosivos

Aprendizaje Esperado: Responder eficazmente ante emergencias con explosivos.

Contenidos:

Identificación de signos de emergencia y evaluación de situaciones críticas.

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