



CURSO MANIPULACIÓN DE EXPLOSIVOS PARA OPERACIONES MINERAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Regular las actividades relacionadas con el uso, manejo y transporte de los explosivos y accesorios de tronadura para proteger la integridad física de los trabajadores y de los bienes físicos (instalaciones, materiales, equipos) utilizados, controlando las pérdidas que pudieran producirse en las actividades que usan explosivos y accesorios de tronadura.



Objetivos específicos

- Clasificación de los explosivos:
- Artículos relevantes
- Almacenamiento
- Manipulación
- Transporte
- Destrucción de explosivos
- Organismos fiscalizadores
- Prevención
- Responsabilidad
-
- Transporte y almacenamiento de explosivos:
- Transporte
- Almacenaje
-
- Definiciones básicas de voladura:
- Parámetros generales
- Minería cielo abierto
- Minería subterránea

Temario del curso:

Modulo 1: Clasificación de los explosivos

- Artículos relevantes
- Almacenamiento
- Manipulación
- Transporte
- Destrucción de explosivos
- Organismos fiscalizadores
- Prevención
- Responsabilidad

Modulo 2: Transporte y almacenamiento de explosivos

- Transporte
- Almacenaje

Modulo 3: Definiciones básicas de voladura

- Parámetros generales
- Minería cielo abierto
- Minería subterránea

Modulo 4: Sistema de iniciación

- Parámetros generales
- Minería cielo abierto
- Minería subterránea

Modulo 5: Altos explosivos

- Dinamitas
- APD

- Sismolitas
- Vertex

Modulo 6: Agentes de tronadura

- Anfo
- Blendex
- Hidrex

Modulo 7: Cálculos de tronadura

- Densidad de carga explosiva
- Factor de carga
- Volumen tonelaje

Modulo 8: Cómo se hace?

- Cargar pozos en superficie
- Cebos o prima
- Carga columna explosiva
- Amarres
- Cargar explosivos en subterránea
- Cebos o prima
- Carga columna explosiva

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