

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

Desarrollar habilidades y conocimientos para la manipulación segura de explosivos en operaciones mineras. Concientizar sobre la importancia de seguir protocolos de seguridad. Preparar a los participantes para enfrentar situaciones de emergencia.



Objetivos específicos

- Comprender la normativa y regulaciones relacionadas con el uso de explosivos en minería. Identificar los componentes y tipos de explosivos utilizados en el sector minero. Aplicar técnicas seguras en la manipulación y almacenamiento de explosivos. Evaluar riesgos y planificar medidas de prevención en operaciones mineras.



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 Los Explosivos En Minería

Duración: 2 horas

Contenidos:

Historia de los explosivos en la minería.

Tipos de explosivos utilizados en la industria minera.

Normativa y regulaciones sobre el uso de explosivos.

Impacto ambiental del uso de explosivos.

Actividad práctica: Discusión en foro sobre casos históricos de uso de explosivos.

Módulo 2

Seguridad En La Manipulación De Explosivos

Duración: 2 horas

Contenidos:

Protocolos de seguridad en el manejo de explosivos.

Equipos de protección personal.

Procedimientos de almacenamiento seguro.

Identificación de riesgos comunes.

Actividad práctica: Análisis de un estudio de caso sobre un incidente con explosivos.

Módulo 3

Técnicas De Voladura En Minería

Duración: 3 horas

Contenidos:

Principios básicos de voladura.

Diseño de voladuras en minería subterránea y a cielo abierto.

Cálculo de cargas y distribución de explosivos.

Evaluación de resultados de voladuras.

Actividad práctica: Simulación de diseño de voladura utilizando software especializado.

Módulo 4

Manejo De Situaciones De Emergencia

Duración: 3 horas

Contenidos:

Planificación de respuesta a emergencias.

Procedimientos de evacuación y primeros auxilios.

Coordinación con equipos de emergencia externos.

Comunicación en situaciones de crisis.

Actividad práctica: Taller de simulación de emergencia con explosivos.

Módulo 5

Evaluación Y Control De Impacto Ambiental

Duración: 3 horas

Contenidos:

Impacto ambiental de las operaciones mineras con explosivos.

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