



TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN DE NEUMÁTICOS EN MINERÍA SUBTERRÁNEA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas y de supervisión para gestionar de manera segura, eficiente y confiable los neumáticos utilizados en equipos de minería subterránea, optimizando su rendimiento, vida útil y contribuyendo a la continuidad operacional.



Objetivos específicos

- Identificar los tipos de neumáticos utilizados en minería subterránea y los factores que afectan su desempeño y vida útil.
- Aplicar técnicas de inspección, monitoreo y control de condiciones operacionales para prevenir fallas y riesgos asociados.
- Implementar estrategias de gestión, mantenimiento y seguimiento de indicadores para optimizar los costos y la disponibilidad de los equipos.



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 la Gestión de Neumáticos en Minería Subterránea

Contenidos:

Importancia estratégica de los neumáticos en la operación minera.

Tipos de neumáticos utilizados en equipos subterráneos.

Funciones y responsabilidades del supervisor de neumáticos.

Normativa y estándares aplicables a la operación minera.

Actividad Práctica: Identificación de neumáticos y análisis de funciones críticas en equipos de minería subterránea.

Módulo 2

Inspección y Evaluación de Condiciones Operacionales

Contenidos:

Procedimientos de inspección visual y técnica. Identificación de daños, desgastes y fallas prematuras.

Control de presión, temperatura y condiciones de operación.

Registro y análisis de hallazgos en terreno.

Actividad Práctica: Evaluación de casos reales de desgaste y detección de fallas en neumáticos mineros.

Módulo 3

Factores que Afectan la Vida Útil de los Neumáticos

Contenidos:

Influencia de la carga, velocidad y condiciones del terreno.

Impacto de las prácticas operacionales en el desgaste.

Análisis de causas raíz de fallas recurrentes.

Buenas prácticas para maximizar la vida útil.

Actividad Práctica: Análisis de escenarios operacionales y determinación de factores de desgaste.

Módulo 4

Gestión del Mantenimiento y Seguridad Operacional

Contenidos:

Programación y control del mantenimiento de neumáticos.

Seguridad en el manejo, montaje y desmontaje.

Control de riesgos asociados a neumáticos mineros.

Procedimientos de respuesta ante fallas y emergencias.

Actividad Práctica: Elaboración de una pauta de inspección y control de riesgos operacionales.

Módulo 5

Control de Gestión e Indicadores de Desempeño

Contenidos:

Indicadores clave de gestión de neumáticos.

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