



MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MAQUINARIA MINERA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en la inspección, diagnóstico y gestión operacional de maquinaria minera, promoviendo un mantenimiento eficiente y seguro.



Objetivos específicos

- Conocer las técnicas de inspección para maquinaria minera.
- Identificar y diagnosticar fallas comunes en maquinaria.
- Implementar estrategias de gestión operacional para optimizar el rendimiento de 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

Inspección De Maquinaria Minera

Contenidos:

Técnicas de inspección visual y funcional.

Herramientas y equipos para la inspección.

Normativas de seguridad en la inspección.

Documentación y registros de inspección.

Actividad práctica: Realización de una inspección en tiempo real utilizando una lista de verificación.

Módulo 2

Diagnóstico De Fallas En Maquinaria

Contenidos:

Métodos de diagnóstico para fallas mecánicas y eléctricas.

Uso de tecnología para el diagnóstico de maquinaria.

Interpretación de señales y síntomas de fallas.

Análisis de causa raíz de problemas recurrentes.

Actividad práctica: Diagnóstico de fallas en un caso simulado utilizando software especializado.

Módulo 3

Gestión Operacional De Maquinaria

Contenidos:

Planificación y programación de mantenimientos preventivos.

Gestión de recursos y repuestos para el mantenimiento.

Análisis de indicadores de rendimiento de maquinaria.

Estrategias de mejora continua en operaciones.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento preventivo integrando todos los recursos necesarios.

Módulo 4

Optimización Del Mantenimiento

Contenidos:

Técnicas avanzadas de mantenimiento predictivo.

Integración de tecnologías emergentes en mantenimiento.

Gestión de información y reportes de mantenimiento.

Evaluación de costo-beneficio de acciones de mantenimiento.

Actividad práctica: Simulación de un proceso de mantenimiento predictivo utilizando herramientas digitales.

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