



OPERACION COMPRESORES Y SECADORES EN AREA MINERA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes con los conocimientos necesarios para operar compresores y secadores de manera segura y eficiente en un entorno minero.



Objetivos específicos

- Entender los principios de funcionamiento de compresores y secadores.
- Identificar y aplicar las normativas de seguridad en el manejo de equipos.
- Desarrollar habilidades para el mantenimiento preventivo y correctivo 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:

Modulo 1: Introduccion A Los Compresores

Aprendizaje Esperado: Comprender el funcionamiento basico de los compresores en un entorno minero.

- Tipos De Compresores: Descripcion de los diferentes tipos de compresores utilizados en la mineria.
- Seguridad En El Uso De Compresores: Protocolos de seguridad al operar compresores mineros.
- Mantenimiento Preventivo: Tecnicas para realizar mantenimiento preventivo en compresores.
- Fallas Comunes: Identificacion y solucion de fallas comunes en compresores.

Modulo 2: Operacion De Secadores

Aprendizaje Esperado: Entender el funcionamiento y aplicacion de secadores en la industria minera.

- Tipos De Secadores: Analisis de los diferentes tipos de secadores en la mineria.
- Seguridad En El Uso De Secadores: Medidas de seguridad al operar secadores.
- Mantenimiento Correctivo: Tecnicas de mantenimiento correctivo para secadores.
- Eficiencia Energetica: Estrategias para mejorar la eficiencia energetica de los secadores.

Modulo 3: Integracion De Equipos En El Proceso Minero

Aprendizaje Esperado: Integrar compresores y secadores en el proceso productivo minero.

- Flujo De Aire Y Secado: Optimizar el flujo de aire y secado en operaciones mineras.
 - Sincronizacion De Equipos: Sincronizar equipos para maximizar la eficiencia operativa.
 - Normativas Ambientales: Cumplimiento de las normativas ambientales vigentes.
 - Mejora Continua: Implementacion de tecnicas de mejora continua en los procesos.
- Actividad Practica: Estudio de caso sobre integracion de equipos en una mina.

Modulo 4: Tecnicas Avanzadas De Mantenimiento

Aprendizaje Esperado: Aplicar tecnicas avanzadas de mantenimiento en compresores y secadores.

- Diagnostico De Fallas Avanzado: Tecnicas avanzadas para diagnosticar fallas en los equipos.
- Herramientas De Mantenimiento: Uso de herramientas y materiales especializados.
- Planificacion De Mantenimiento: Desarrollo de planes de mantenimiento a largo plazo.
- Actualizaciones Tecnologicas: Incorporar actualizaciones tecnologicas en los equipos.

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