



TÉCNICAS EN OPERACIÓN DE COMPRESORES Y SECADORES EN ÁREA MINERA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar Competencias Técnicas Para La Operación Segura Y Eficiente De Compresores Y Secadores En El Área Minera, Asegurando Continuidad Operacional Y Cumplimiento De Normativas.



Objetivos específicos

- Identificar Los Principios De Funcionamiento De Compresores Y Secadores De Aire.
- Aplicar Procedimientos De Operación Segura En Equipos De Aire Comprimido.
- Reconocer Fallas Comunes Y Ejecutar Acciones Básicas De Mantenimiento.



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

Fundamentos Del Aire Comprimido En Minería

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Conceptos Básicos Del Aire Comprimido Y Su Uso En Minería.

Tipos De Compresores Utilizados En Faenas Mineras.

Importancia Del Aire Seco Y Limpio En Procesos Industriales.

Componentes Principales De Un Sistema De Aire Comprimido.

Actividad Práctica: Análisis De Un Sistema De Aire Comprimido Identificando Componentes Y Funciones.

Módulo 2

Operación De Compresores De Aire

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Procedimientos De Puesta En Marcha Y Detención De Compresores.

Parámetros De Operación Y Control De Presión.

Monitoreo De Variables Críticas En Tiempo Real.

Buenas Prácticas De Operación En Entornos Mineros.

Actividad Práctica: Simulación De Operación De Compresor Con Identificación De Parámetros Clave.

Módulo 3

Sistemas De Secado De Aire Comprimido

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Tipos De Secadores: Refrigerativos Y De Adsorción.

Principio De Funcionamiento De Secadores De Aire.

Importancia Del Punto De Rocío En Sistemas De Aire.

Integración Del Secador En El Sistema De Aire Comprimido.

Actividad Práctica: Interpretación De Datos De Funcionamiento De Un Secador De Aire.

Módulo 4

Mantenimiento Básico Y Detección De Fallas

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Mantenimiento Preventivo En Compresores Y Secadores.

Identificación De Fallas Comunes En Equipos.

Uso De Checklists De Inspección Operacional. Acciones Correctivas Iniciales En Caso De Fallas.

Actividad Práctica: Resolución De Casos Simulados De Fallas En Equipos De Aire Comprimido.

Módulo 5

Seguridad Y Normativa En Sistemas De Aire Comprimido

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Riesgos Asociados Al Uso De Aire Comprimido En Minería.

Normativas Y Estándares De Seguridad Aplicables.

Uso De Elementos De Protección Personal.

Protocolos De Emergencia Y Respuesta Ante Incidentes.

Actividad Práctica: Análisis De Riesgos Y Elaboración De Medidas Preventivas En Operación De Equipos.

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