



CORREAS TRANSPORTADORAS.

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para operar y mantener correas transportadoras de manera eficiente y segura en un entorno minero.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de operación de correas transportadoras.
- Identificar componentes y funciones de una correa transportadora.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Evaluar y resolver problemas comunes en el funcionamiento de las correas.
- Implementar prácticas de seguridad en el manejo de correas transportadoras.



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 las Correas Transportadoras
Aprendizaje Esperado: Comprender la importancia y funciones de las correas transportadoras.

Contenidos:

Historia y evolución de las correas transportadoras.
Principales usos en la industria minera.
Componentes básicos de una correa transportadora.
Importancia de la seguridad en la operación.
Actividad Práctica: Realizar una investigación en línea sobre la evolución tecnológica de las correas transportadoras y presentar un resumen en una reunión virtual.

Módulo 2

Componentes y Funcionamiento
Aprendizaje Esperado: Identificar y describir los componentes clave de las correas transportadoras.

Contenidos:

Estructura y diseño de las correas.
Rodillos y su papel en el transporte.
Motores y sistemas de accionamiento.
Sistemas de control y monitoreo.
Actividad Práctica: Participar en una simulación en línea de montaje y desmontaje de componentes de una correa transportadora.

Módulo 3

Operación y Mantenimiento
Aprendizaje Esperado: Aplicar procedimientos de operación y mantenimiento de correas transportadoras.

Contenidos:

Procedimientos de inicio y parada de la correa.
Mantenimiento preventivo y correctivo.
Diagnóstico de fallos comunes.
Herramientas y equipos de mantenimiento.
Actividad Práctica: Realizar en línea un ejercicio de diagnóstico de fallos utilizando un software de simulación.

Módulo 4

Seguridad en el Manejo
Aprendizaje Esperado: Implementar medidas de seguridad en la operación de correas transportadoras.

Contenidos:

Riesgos asociados al manejo de correas.
Normativas de seguridad y protocolos.
Uso de equipos de protección personal.
Procedimientos de emergencia y evacuación.
Actividad Práctica: Desarrollar un plan de seguridad para el manejo de correas en un entorno virtual y discutirlo en grupo.

Módulo 5

Optimización del Rendimiento
Aprendizaje Esperado: Evaluar y mejorar la eficiencia de las correas transportadoras.

Contenidos:

Factores que afectan el rendimiento de las correas.

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