CURSO · INDUSTRIA Y MANTENIMIENTO

Correas Transportadoras en Minería

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**16 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás los componentes, la operación segura y el mantenimiento de correas transportadoras en faenas mineras, con foco en fallas y bloqueo. Curso de 16 horas.

DIRIGIDO A

Mantenedores mecánicos, operadores de planta, supervisores y técnicos de faenas mineras y plantas de áridos que operan o mantienen sistemas de correas transportadoras.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Identificar los componentes de una correa: polines, poleas, cintas, raspadores y accionamientos
- Reconocer los riesgos de atrapamiento y aplicar bloqueo y etiquetado
- Ajustar tensión y alineamiento de la cinta
- Diagnosticar desalineamiento, derrames, desgaste y fallas de empalme
- Planificar inspecciones y mantenimiento preventivo

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Sistemas de transporte de material en minería
- **Módulo 2:** Componentes de la correa transportadora
- **Módulo 3:** Riesgos críticos y bloqueo de energías
- **Módulo 4:** Tensión, alineamiento y guiado de la cinta
- **Módulo 5:** Empalmes y reparación de cintas
- **Módulo 6:** Inspección y mantenimiento preventivo
- **Módulo 7:** Análisis de fallas frecuentes

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.