CURSO · INDUSTRIA Y MANTENIMIENTO

Monitoreo de Revestimientos en Equipos Mineros

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

DESCRIPCIÓN

Aprenderás a inspeccionar y monitorear el desgaste de revestimientos en molinos, chutes y tolvas para planificar recambios en faena. Curso de 16 horas.

DIRIGIDO A

Inspectores de mantención, planificadores, mecánicos y supervisores de plantas mineras responsables del control de desgaste de revestimientos (liners) en equipos de molienda y transporte.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Identificar tipos de revestimientos: acero, goma y compuestos
- Explicar los mecanismos de desgaste por impacto y abrasión
- Aplicar técnicas de medición de espesores y perfiles de desgaste
- Registrar y analizar datos para estimar vida útil
- Planificar recambios coordinados con detenciones programadas

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Función de los revestimientos en equipos mineros
- **Módulo 2:** Materiales y diseño de liners
- **Módulo 3:** Mecanismos de desgaste
- **Módulo 4:** Técnicas de medición e inspección
- **Módulo 5:** Registro de datos y curvas de desgaste
- **Módulo 6:** Estimación de vida útil y planificación de recambios
- **Módulo 7:** Seguridad en el recambio de revestimientos

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.