



MALLA CURRICULAR

DURACIÓN: 402 HRS.



DESCRIPCIÓN

El egresado podrá desempeñarse en las siguientes funciones:

- ▶ Trabajar con Seguridad.
- ▶ Realizar mantenimiento mecánico básico de equipos móviles, manejando información técnica.
- ▶ Revisar, apoyar y limpiar equipos o componentes en las labores de mantenimiento de equipos móviles.
- ▶ Mantener una efectiva comunicación con los operadores, así como también tomar acciones correctivas cuando corresponda, para satisfacer eficiente y efectivamente el cumplimiento de los procedimientos.

APLICAR CONCEPTOS BÁSICOS DE MANTENIMIENTO	APLICAR CONCEPTOS BÁSICOS UTILIZADOS EN MÁQUINAS Y EQUIPOS	APLICAR LAS NOCIONES DE MANTENIMIENTO	MANTENER SISTEMAS DE EQUIPOS MÓVILES
Trabajar con Seguridad (2 horas)	Principios Básicos de Electricidad (16 horas)	Componentes y Aplicaciones Óleo Hidráulicas de Equipos Mina (24 horas)	Hidráulica de Componentes (24 horas)
Nociones sobre Conceptos de Física (16 horas)	Nociones Básicas de Neumática (16 horas)	Introducción al Tren de Potencia de Equipos Mina (32 horas)	Hidráulica Avanzada (24 horas)
Metrología Mecánica Básica (24 horas)	Nociones Básicas de Oleo Hidráulica (24 horas)	Fallas de Motor y Tren de Potencia (24 horas)	Transmisiones y Convertidores (24 horas)
Uso de Herramientas e Instrumentos Asociados al Desarrollo de la Actividad (16 horas)		Nociones Básicas de Lubricación (24 horas)	Literatura Técnica (16 horas)
		Técnicas de Levante de Carga (32 horas)	Planos Hidráulicos (32 horas)
			Planos Eléctricos (32 horas)

CAMPO OCUPACIONAL

El Mantenedor Mecánico Base de Equipos Móviles obtendrá una base sólida y reconocida de formación, aumentando las posibilidades de empleabilidad y aportando a la cadena de valor principal del mantenimiento de equipos móviles, tanto para funciones de empresas mineras, como de sus proveedores.