



## DESCRIPCIÓN

El egresado podrá desempeñarse en las siguientes funciones:

- Realizar el mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo en equipos móviles, aplicando los procedimientos utilizados en la industria.
- Interpretar y diagnosticar fallas en los sistemas electrohidráulicos utilizados en los equipos móviles.
- Realizar maniobras de izaje de cargas, aplicando los procedimientos utilizados en la industria minera.

APLICAR LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN EL MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE EQUIPOS MÓVILES			DESARROLLAR CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS PARA ENFRENTAR LAS DISTINTAS COMPETENCIAS	
Trabajar con Seguridad (2 horas)	Rodamientos (24 horas)	Análisis de Fallas 1 (24 horas)	Fundamentos de Circuitos de CC (20 horas)	Circuitos Trifásicos (20 horas)
Ciencias Técnicas (24 horas)	Hidráulica Avanzada (24 horas)	Análisis de Fallas 2 (24 horas)	Análisis de Circuitos Eléctricos de CC (20 horas)	Motores de Inducción Trifásicos (20 horas)
Metrología mecánica (24 horas)	Convertidores de torque (24 horas)	Análisis de Fallas 3 (24 horas)	Metrología Eléctrica (20 horas)	Electrónica de Potencia I (20 horas)
Oleohidráulica (24 horas)	Transmisiones 1 (24 horas)	Tintas penetrantes y partículas Magnéticas nivel 1 (24 horas)	Sensores 1 (20 horas)	
Electrohidráulica (24 horas)	Tren de Potencia Básico (24 horas)	Técnicas de Levante y Rigger (32 horas)	Principios y Análisis de Corriente Alterna (20 horas)	
Lubricación y Engrase centralizado (24 horas)	Tren de rodado y Embragues (24 horas)			

## CAMPO OCUPACIONAL

El Mantenedor Electromecánico de Equipos Móviles obtendrá las competencias para desempeñarse como mantenedor y realizar diagnóstico de los sistemas que componen los equipos móviles utilizados en la industria, tanto en empresas mineras, como en las colaboradoras