

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.

COMPETENCIA	NOMBRE CURSO	HORAS
APLICAR LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN EL MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE EQUIPOS MÓVILES	Trabajar con Seguridad	24
	Metrología mecánica	24
	Oleohidráulica	24
	Electrohidráulica	24
	Lubricación y Engrase centralizado	24
	Rodamientos	24
	Hidráulica Avanzada	24
	Convertidores de torque	24
	Transmisiones 1	24
	Tren de Potencia Básico	24
	Tren de rodado y Embragues	24
	Análisis de Fallas 1	24
	Análisis de Fallas 2	24
	Análisis de Fallas 3	24
	Tintas penetrantes y partículas Magnéticas nivel 1	24
Técnicas de Levante y Rigger	32	
DESARROLLAR CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS	Fundamentos de Circuitos de CC.	16
	Análisis de Circuitos Eléctricos de CC	16
	Metrología Eléctrica	16

PARA ENFRENTAR LAS DISTINTAS COMPETENCIAS	Sensores	16
	Principios y Análisis de Corriente Alterna	24
	Circuitos Trifásicos	16
	Motores de Inducción Trifásicos	24
	Electrónica de Potencia	16

- **Campo Ocupacional**

El **Mantenedor Electromecánico de Equipos Móviles** podrá desempeñarse como mantenedor, diagnosticado de los sistemas que componen los equipos móviles utilizados en la industria, tanto en empresas mineras, como en las empresas colaboradoras.