

MANTENIMIENTO MECÁNICO BASE EQUIPOS MÓVILES


 574 HORAS

Campo ocupacional:

El mantenedor y la mantenedora Mecánico Base Equipos Móviles, podrá realizar sus funciones en empresas mineras y proveedoras, realizando mantenimiento en los sistemas electrohidráulicos de los equipos, aplicando procedimientos utilizados en la industria minera.

Competencia	Nombre curso	Horas	Hrs. teóricas	Hrs. prácticas
Trabajar con seguridad	Trabajar con seguridad	24	24	0
Competencias Transversales 4.0	Razonamiento lógico matemático y análisis de datos	12	12	0
	Pensamiento Crítico	4	4	0
	Juicio y toma de decisiones	8	8	0
	Creatividad e innovación	8	8	0
	Cambio climático	8	8	0
	Nociones sobre Conceptos de Física	16	16	0
	Metrología Mecánica Básica	24	8	16
	Uso de Herramientas e Instrumentos Asociados al Desarrollo de la Actividad	24	8	16
Aplicar conceptos básicos utilizados en máquinas y equipos	Principios Básicos de Electricidad	16	16	0
	Nociones Básicas de Neumática	16	8	8
	Nociones Básicas de Oleo Hidráulica	24	8	16
Aplicar nociones del mantenimiento	Componentes y Aplicaciones Oleo Hidráulicas de Equipos Mina	24	8	16
	Introducción al Tren de Potencia de Equipos Mina	32	8	24
	Nociones Básicas de Lubricación	24	8	16
	Técnicas de Levante de Carga	32	8	24
	Hidráulica Avanzada	32	8	24

Nota: para los programas vespertinos, todas las clases teóricas y prácticas se realizarán presenciales, para los programas en horarios de día, las clases teóricas se realizarán e-learning y las prácticas presenciales.

Contacto:

Lidia Campos Ovalle, Coordinadora Escuela de Oficios Industriales
Fono Directo (+56) 942785123, E-mail: Lcampos@ceim.cl

Lorena Veas Plummer, Ejecutiva de Ventas, Lveas@ceim.cl
55456045 – (+56) 9 61033799

MANTENIMIENTO MECÁNICO BASE EQUIPOS MÓVILES

 574 HORAS


Competencia	Nombre curso	Horas	Hrs. teóricas	Hrs. prácticas
Realizar maniobras de operación con el puente grúa	Operación puente grúa	40	8	32
Realizar maniobras de operación con la grúa horquilla	Operación grúa horquilla	50	8	32
Mantener sistemas de equipos móviles	Transmisiones y Convertidores	32	8	24
	Fundamentos de Aire Acondicionado	16	0	16
	Diagnóstico de Aire Acondicionado	16	0	16
	Análisis de Fallas I	24	16	0
	Análisis de Fallas II	24	16	16
	Análisis de Fallas III	24	8	16
	Actividad desafío / Reto	4	0	4
Entrada a la minería	Inserción Laboral	16	16	0
TOTAL HORAS		574	248	326

Nota: para los programas vespertinos, todas las clases teóricas y prácticas se realizarán presenciales, para los programas en horarios de día, las clases teóricas se realizarán e-learning y las prácticas presenciales.

Contacto:

Lidia Campos Ovalle, Coordinadora Escuela de Oficios Industriales
Fono Directo (+56) 942785123, E-mail: Lcampos@ceim.cl

Lorena Veas Plummer, Ejecutiva de Ventas, Lveas@ceim.cl
55456045 – (+56) 9 61033799

