



Campo ocupacional:

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

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	8	8	0
	Pensamiento Crítico	8	8	0
	Juicio y toma de decisiones	8	8	0
	Creatividad e innovación	8	8	0
	Cambio climático	8	8	0
Realizar mantenimiento mecánico básico de equipos móviles	Metrología mecánica	24	8	16
	Oleohidráulica	24	8	16
	Rodamientos	24	8	16
Mantener sistemas hidráulicos	Electrohidráulica	24	0	24
	Hidráulica avanzada	24	8	16
Mantener sistema de lubricación	Lubricación y engrase centralizado	24	16	8
Mantener sistema de transmisión	Convertidores de torque	24	8	16
	Transmisiones 1	24	8	16
	Tren de potencia básico	24	16	8
	Tren de rodado y embragues	48	0	48
Preparar maniobras de traslado y posicionamiento de cargas	Técnicas de levante y rigger	32	16	16

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



Competencia	Nombre curso	Horas	Hrs. teóricas	Hrs. prácticas
Realizar maniobras de traslado y posicionamiento de cargas con puente grúa	Operación puente grúa	40	8	32
Realizar maniobras de traslado y posicionamiento de cargas con grúa horquilla	Operación grúa horquilla	40	8	32
	Actividad desafío / Reto 1	4	0	4
Realizar mantenimiento eléctrico instrumentista básico general	Electricidad Básica	16	8	8
	Fundamentos de circuitos de CC.	16	8	8
	Análisis de circuitos eléctricos de CC	16	8	8
	Metrología eléctrica	16	8	8
	Sensores	16	8	8
	Principios y Análisis de Corriente Alterna	24	12	12
	Circuitos trifásicos	16	8	8
	Motores de inducción	24	8	16
	Electrónica de Potencia	16	8	8
	Actividad desafío / Reto 2	4	0	4
Entrada a la Minería	Inserción Laboral	16	16	0
TOTAL HORAS		624	268	356

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