

# MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE EQUIPOS MÓVILES

692 horas  Modalidad presencial | Programa vespertino



## Campo ocupacional:

El (La) Mantenedor(a) Electromecánico(a) de Equipos Móviles estará capacitado(a) para intervenir y realizar el mantenimiento de los sistemas electromecánicos que componen los equipos móviles utilizados en sectores industriales. Su formación le permitirá trabajar tanto en mineras como en empresas colaboradoras, garantizando que los equipos móviles operen en óptimas condiciones, garantizando la seguridad y productividad en las faenas.

Competencia	Nombre Curso	Horas Totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas Prácticas PP
Trabajar con seguridad	Trabajar con seguridad	24	24	0	
Competencias transversales 4.0	Razonamiento lógico matemático y análisis de datos	12	5	7	
	Pensamiento crítico	8	3	5	
	Juicio y toma de decisiones	8	3	5	
	Creatividad e innovación	8	3	5	
	Cambio climático	8	3	5	
Realizar mantenimiento mecánico básico de equipos móviles	Metrología mecánica	24	8	16	
	Oleohidráulica	24	16	8	
	Rodamientos	24	8	16	
Introducción a la electricidad	Electricidad Básica	16	8	8	
Mantener sistemas hidráulicos	Electrohidráulica	24	16	8	
	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	16	32	



### Contacto:

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799  
E-mail: cursos@ceim.cl



WhatsApp  
Escuela de Oficios  
Industriales  
Fono: (+56) 9 42785123



Competencia	Nombre Curso	Horas Totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas Prácticas PP
Preparar maniobras de traslado y posicionamiento de cargas	Técnicas de levante y Rigger	32	24	8	
Realizar maniobras de traslado y posicionamiento de cargas con puente grúa	Operación puente grúa	40	8	32	2
Realizar maniobras de traslado y posicionamiento de cargas con grúa horquilla	Operación grúa horquilla	48	8	40	3
Competencias transversales 4.0	Taller de integración de las competencias 4.0 (1)	4	0	4	
Autonomía en el proceso de extracción mina a cielo abierto	Operación equipo liviano en ambiente autónomo	56	24	32	
Realizar mantenimiento eléctrico instrumentista básico general	Fundamentos de circuitos de CC	16	8	8	
	Ánálisis de circuitos eléctricos de CC	16	8	8	
	Principios y análisis de corriente alterna	24	12	12	
	Sensores	16	8	8	
	Metrología eléctrica	16	8	8	
	Motores de inducción	24	8	16	
	Electrónica de potencia	16	8	8	
Competencias transversales 4.0	Herramientas electrónicas	16	8	8	
	Taller de integración de las competencias 4.0 (2)	4	0	4	
Entrada a la minería	Inserción laboral	16	8	8	
<b>TOTAL HORAS</b>		<b>692</b>	<b>317</b>	<b>375</b>	



**Contacto:**

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799  
E-mail: cursos@ceim.cl



WhatsApp  
Escuela de Oficios  
Industriales  
Fono: (+56) 9 42785123

