

CEIM

ESCUELA DE OFICIOS INDUSTRIALES

ADMISIÓN 2025

Santiago



OPERACIÓN DE CAMIÓN DE ALTO TONELAJE

336 horas  Modalidad presencial | Programa diurno

Sede  Iquique | La Serena | Santiago

Campo ocupacional:

El (La) Operador(a) de Camión de Alto Tonelaje estará capacitado(a) para operar maquinaria pesada. Su formación le permitirá trabajar en empresas mineras, constructoras y en otros sectores productivos que requieran el uso de camiones de alto tonelaje, garantizando una operación segura y eficiente del equipo.

Competencia	Nombre Curso	Horas Totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas Prácticas PP
Entrada a la minería	Trabajar con seguridad	24	24	0	
	Conocimientos previos a la operación	24	24	0	
Operar camión de alto tonelaje mecánico y eléctrico	Introducción a los camiones de alto tonelaje y procedimientos asociados	24	24	0	
	Módulo de control y neumáticos	32	32	0	
	Estructura y función de camión mecánico	32	32	0	
	Fundamentos de operación del camión mecánico	24	24	0	
	Operación grúa horquilla	48	16	32	2,2
	Operación asistida del camión mecánico	40	0	40	2,8
	Estructura y función de camión eléctrico	24	24	0	
	Fundamentos de operación del camión eléctrico	24	24	0	
	Operación asistida del camión eléctrico	40	0	40	
	TOTAL HORAS		336	224	112



Contacto:

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799
E-mail: ventas2@ceim.cl



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

MANTENIMIENTO MECÁNICO BASE DE EQUIPOS FIJOS

456 horas  Modalidad presencial | Programa diurno

Sede  Santiago

Campo ocupacional:

El (La) Mantenedor(a) Mecánico(a) Base de Equipos Fijos estará capacitado(a) para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos fijos en plantas de procesamiento de minerales, tanto metálicos como no metálicos. También podrá trabajar en las industrias pesquera y energética. Su labor será clave en asegurar la continuidad operativa de equipos de gran envergadura, como bombas, compresores y sistemas mecánicos, contribuyendo a la productividad y eficiencia en diversos sectores industriales.

Competencia	Nombre Curso	Horas Totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas
Entrada a la minería	Trabajar con seguridad	24	16	8
Competencias transversales 4.0	Razonamiento lógico matemático y análisis de datos	12	12	0
	Pensamiento crítico	8	3	5
	Juicio y Toma de decisiones	8	3	5
	Creatividad e innovación	8	3	5
	Cambio climático	8	3	5
Conceptos básicos	Proceso minero	24	12	12
	Trabajo en altura	8	4	4
	Introducción al mantenimiento mecánico general	16	8	8
	Ciencias técnicas	16	8	8
	Metrología mecánica básica	16	4	12
	Propiedades de los materiales	16	4	12
Introducción a elementos básicos usados en mantenimiento	Bloqueo en equipos	8	4	4
Entrada a la minería	Fundamentos de las correas transportadoras	16	8	8
Introducción a elementos básicos usados en mantenimiento	Herramientas y elementos de unión	16	8	8
Conceptos básicos y su aplicación en máquinas y equipos	Interpretación de planos mecánicos	16	4	12
	Nociones básicas de oleohidráulica	16	8	8
	Nociones básicas de neumática	16	8	8
	Nociones básicas de electricidad	16	8	8
Nociones básicas de mantenimiento de equipos fijos	Mantención a bombas centrífugas	16	4	12
	Mantención válvulas industriales	16	4	12
	Nociones básicas de sistema de Piping	16	4	12
	Nociones básicas de sistemas de transmisión	16	4	12
	Nociones básicas de lubricación	16	4	12
	Aplicación técnicas de alineamiento y acoples en equipos rotatorios	16	4	12
	Aplicación de técnicas de montaje y desmontaje de rodamientos	16	4	12
Conceptos básicos y su aplicación en máquinas y equipos	Nociones básicas de soldadura	40	8	32
Nociones básicas de mantenimiento de equipos fijos	Aparejos y levante de carga	16	4	12
Competencias transversales 4.0	Taller de integración de las competencias transversales 4.0	4	0	4
Entrada a la minería	Inserción laboral	16	8	8
TOTAL HORAS		456	176	280



Contacto:

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799
E-mail: ventas2@ceim.cl



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

CEIM

Síguenos en nuestras
REDES SOCIALES



Escanea el código QR
y accede a nuestra web
www.ceim.cl

