

# CEIM

## CATÁLOGO

DE CURSOS DE  
ENTRENAMIENTO

**Equipo Pesado**



[www.ceim.cl](http://www.ceim.cl)



## Área **Equipo Pesado**

**El área de Equipo Pesado tiene como misión preparar las nuevas generaciones de trabajadores(as) con las competencias para desempeñarse en las empresas productivas de servicios y mineras,** orientando su formación en el mantenimiento de los componentes de un tren de potencia mecánico, componentes de un sistema hidráulico, sistema de aire acondicionado, como también en la operación de los equipo utilizados en la minería, aplicando los estándares y normas de seguridad utilizados en el sector, además de los procedimientos establecidos por los fabricante de equipos utilizados en la industria minera, potenciando la actitud, habilidad y conocimientos de los futuros mantenedores y operadores.

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicar Técnicas De La Operación Del Puente Grúa	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De Izaje De Carga Con Rigger	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Los Procedimientos Para La Operación Del Alza Personas	E-Learning	16	Equipo Pesado
Identificación De Procedimientos De Operación De Grúa Horquilla	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Los Fundamentos De Operación De Grúa Hidráulica Montada Sobre Camión	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De Levante E Izaje De Cargas	E-Learning	16	Equipo Pesado
Identificar Los Procedimientos Para La Operación De Puente Grúa	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De Operación De La Pluma Hidráulica Sobre Camión	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De Operación De La Pluma Hidráulica Sobre Camión	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De Operación De Grúa Horquilla	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De Levante Con Rigger	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Los Procedimientos Para La Operación Del Alza Personas	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De La Operación De Grúa Horquilla	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De Operación De La Pluma Hidráulica Sobre Camión	Presencial	32	Equipo Pesado
Formación De Instructores Internos En La Empresa	E-Learning	40	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Trabajo En Operaciones Autónomas En El Proceso Minero	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Y Equipos De Levante	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Los Fundamentos De Señales Y Maniobras De Levante E Izaje De Cargas	Presencial	16	Equipo Pesado
Tren De Rodado Y Embragues	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Trabajo En Operaciones Autónomas En El Proceso Minero	Presencial	16	Equipo Pesado
Mantenimiento Transmisiones	Presencial	24	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	N° HORAS	ÁREA
Convertidores De Torque	Presencial	24	Equipo Pesado
Operación Grúa Portal	Presencial	24	Equipo Pesado
Diagnóstico Y Mantenición De Sistema De Transmisión Equipos Semimóviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Uso De Herramientas Electrónicas En Equipos Semi Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Los Procedimientos De Comunicación Previos A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	Presencial	24	Equipo Pesado
Operaciones Caex Con Simulador	Presencial	80	Equipo Pesado
Técnicas De Operación Caex	Presencial	328	Equipo Pesado
Procedimiento Y Procesos De Operación Mina	Presencial	328	Equipo Pesado
Procedimientos Y Procesos De Operación De Planta Mina	E-Learning	328	Equipo Pesado
Riesgos Asociados A La Operación De La Pala	E-Learning	8	Equipo Pesado
Fundamentos De Operación Del Camion Eléctrico	Presencial	24	Equipo Pesado
Estructura Y Función Del Camión Eléctrico	Presencial	24	Equipo Pesado
Sistema De Inyección	Presencial	24	Equipo Pesado
Coordinar Actividades De Mantenimiento	E-Learning	16	Equipo Pesado
Sistema De Rodado	Presencial	24	Equipo Pesado
Sistema De Rodado	Presencial	16	Equipo Pesado
Estructura Y Función Tractor Sobre Neumaticos	Presencial	16	Equipo Pesado
Procedimientos Y Procesos De Operación De Planta Minera	Presencial	328	Equipo Pesado
Preparar Carguío De Material Mediante Equipo Móvil Cargador Frontal	E-Learning	8	Equipo Pesado
Cargar Material Con Pala Hidráulica	E-Learning	8	Equipo Pesado
Cargar Material Con Pala Eléctrica	E-Learning	8	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Riesgos Asociados A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	E-Learning	8	Equipo Pesado
Preparar Las Condiciones De Operación Del Tractor Sobre Neumáticos	E-Learning	8	Equipo Pesado
Sintomas De Fallas En La Operación Del Cargador Frontal	E-Learning	8	Equipo Pesado
Sintomas De Fallas En La Operación Del Tractor Sobre Neumáticos	E-Learning	8	Equipo Pesado
Estructura Y Función Del Tractor Orugas	E-Learning	16	Equipo Pesado
Estructura Y Función De Excavadora	E-Learning	16	Equipo Pesado
Estructura Y Función Del Camión Regador	E-Learning	16	Equipo Pesado
Estructura Y Función Del Cargador Frontal	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Estructura Y Funcionamiento Camión Alto Tonelaje	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Sistemas Y Subsistemas De Tractor Sobre Neumáticos	E-Learning	8	Equipo Pesado
Procedimientos De Mantenimiento De Los Sistema Hidráulicos En Equipos Mineros	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicar Mantenimiento De Sistemas De Aire Acondicionado En Equipos Mineros	Presencial	16	Equipo Pesado
Riesgos Asociados A La Operación Del Cargador Frontal	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Orientado A Síntomas De Fallas En La Operación Del Camión Regador	E-Learning	8	Equipo Pesado
Sistemas Y Subsistemas Del Camion Alto Tonelaje	Presencial	8	Equipo Pesado
Operación Del Puente Grúa	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Sistema Y Subsistemas Del Camión Regador	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Sistema Y Subsistemas De La Excavadora	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Sistema Y Subsistemas Del Cargador Frontal	E-Learning	8	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Funciones Y Elementos Relevantes De La Seguridad En Una Operación Autónoma Del Proceso De Extracción A Cielo Abierto	E-Learning	8	Equipo Pesado
Identificación De Funciones Y Aspectos Relevantes En La Forma De Operar El Proceso Extracción A Cielo Abierto Con Sistemas De Autonomía Y Equipos Autónomos	E-Learning	16	Equipo Pesado
Funciones Y Aspectos Relevantes En La Forma De Operar El Proceso Extracción A Cielo Abierto Con Sistemas De Autonomía Y Equipos Autónomos	Presencial	16	Equipo Pesado
Funciones Y Elementos Relevantes De La Seguridad En Una Operación Autónoma Del Proceso De Extracción A Cielo Abierto	Presencial	8	Equipo Pesado
Estructura Y Funcionamiento Del Camión Alto Tonelaje	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistemas De Transmisión En Equipos Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Operación De Camión Regador	Presencial	16	Equipo Pesado
Diagnosticar Y Mantener Sistema De Freno De Equipos Semi Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Diagnosticar Y Mantener Sistema De Transmisión De Equipos Semi Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Operación Del Camión De Extracción	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistemas Neumáticos En Equipos Semi Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistemas Hidráulicos De Palas	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistemas Hidráulicos En Equipos Auxiliares.	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistema Neumáticos De Equipos Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistema Hidráulico (Especialista) Camión De Extracción	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Diagnóstico Y Mantenimiento De Sistemas Hidráulicos (Especialista) Pala	Presencial	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicar Procedimientos De Mantenimiento Del Sistema De Freno Mecánico Camión De Equipos Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Diagnosticar Y Mantener Motores Diesel	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Para El Diagnóstico Y Mantención De Sistemas De Transmisión	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas De Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Los Técnicas De Operación Del Mini Cargador	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Los Fundamentos De La Neumática Básica En Equipos Mineros	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Orientados Al Funcionamiento Del Puente Grúa	Presencial	8	Equipo Pesado
Mantener Frenos Mecánicos Perforadora	Presencial	16	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Lubricación	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas Para El Mantenimiento Mecánico Básico	Presencial	16	Equipo Pesado
Operación De Grúa Móvil	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Funcionamiento Del Puente Grúa	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Los Fundamentos De La Neumática Básica En Equipos Mineros	Presencial	16	Equipo Pesado
Preparar El Área De Trabajo Con Tractor Sobre Oruga	Presencial	8	Equipo Pesado
Preparar La Operación Del Camión Aljibe (Wt)	Presencial	8	Equipo Pesado
Preparar Las Condiciones De Operación De Tractor Sobre Neumático	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Comunicación Previos A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Comunicación Previos A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	Presencial	24	Equipo Pesado
Procedimientos De Operación De Camiones De Alto Tonelaje	E-Learning	24	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Preparar El Área De Trabajo Con Tractor Sobre Oruga	E-Learning	8	Equipo Pesado
Preparar Las Condiciones De Operacion De Tractor Sobre Neumático	E-Learning	8	Equipo Pesado
Preparar La Operación Del Camión Aljibe (Wt)	E-Learning	8	Equipo Pesado
Hidráulica Básica	Presencial	16	Equipo Pesado
Nociones Lubricación	Presencial	16	Equipo Pesado
Mantenimiento Del Tren De Rodado Y Embragues En Equipos Mina	Presencial	48	Equipo Pesado
Hidráulica Avanzada	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Trabajo En Operaciones Autónomas En El Proceso Minero	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De Cargador Frontal	Presencial	64	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De Excavadora	Presencial	64	Equipo Pesado
Técnicas En La Operación Del Mini Cargador	Presencial	64	Equipo Pesado
Aplicar Nociones De Los Sistemas De Aire Acondicionado En Equipos Mineros	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Orientados Al Funcionamiento De Transmisiones Mecánicas	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Operación Del Camión De Extracción De Alto Tonelaje:	E-Learning	80	Equipo Pesado
Técnicas De Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos	Presencial	24	Equipo Pesado
Procedimientos De Mantenimiento Mecánico Equipos Móviles Para Aprendices	Presencial	64	Equipo Pesado
Aplicar Las Nociones De Lubricación Centralizada	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Las Nociones De Física Para Procesos De La Industria	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Las Nociones De Los Controladores Electrónicos Y Neumáticos De Los Equipos Mineros	Presencial	32	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas Al Funcionamiento De Motores Diesel	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Levante De Carga En La Minería	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento Mecánico General A Equipos Moviles Utilizados En La Minería	Presencial	24	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos Seguros En El Uso De Herramientas Manuales Y De Potencia	Presencial	8	Equipo Pesado
Técnicas Para La Operación De Grúa Horquilla	Presencial	68	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De Camion Pluma	Presencial	68	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Diagnóstico De Motores Diésel	Presencial	56	Equipo Pesado
Técnicas De Levante De Carga	Presencial	48	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De Izaje De Carga	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Dianóstico De Motores Diesel	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Mantenimiento Mecánico General En Equipos Mina	Presencial	16	Equipo Pesado
Operación Asistida Del Camión Mecánico	Presencial	56	Equipo Pesado
Operación Asistida Del Camión Eléctrico	Presencial	56	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Mantenimiento De Mecánica Básica	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas De Mantencion Del Sistema De Regadio Mega	Presencial	16	Equipo Pesado
Emplear Los Fundamentos Del Análisis De Fallas En Piezas Mecánicas De Equipos Móviles	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Pautas De Verificación Del Estado Del Tren De Rodado	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas Del Análisis Fallas Y Sus Aplicaciones En Bombas Y Motores Hidráulicos.	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas De Análisis De Fallas Aplicado A Elementos De Sujeción, Rodamientos Y Engranajes	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas Del Análisis Fallas Y Sus Aplicaciones En Bombas Y Motores Hidráulicos.	Presencial	24	Equipo Pesado
Interpretación De Planos Hidráulicos Mecanicos En Equipos Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De La Operación De Plataforma Alza Hombre	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Interpretación De Planos Hidráulicos Mecánicos	Presencial	24	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Técnicas Para La Operación De Grúa Horquilla	Presencial	160	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenión A Elementos De Fijación Y Uniones Mecánicas De Equipos Industriales	Presencial	24	Equipo Pesado
Procedimientos Aplicados Al Uso, Fijación Y Unión De Elementos De Sujeción Mecánica	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Realizar La Descripción De Controladores De Procesos De Un Puente Grúa	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Realizar La Descripción De Controladores De Procesos De Un Puente Grúa	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionamiento Del Tren De Potencia Mecánico En Equipos Mina.	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Reglamentos De Carguío, Transporte De Material, Tránsito De Vehículos Motorizados Y De Personas Utilizados En Operaciones Mina.	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación De Camión Eléctrico	Presencial	120	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Seguridad En La Operación De Equipos Mina	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Las Nociones De Los Controladores Electrónicos Y Neumáticos De Los Equipos Mineros	Presencial	32	Equipo Pesado
Técnicas Pre Operacionales De Camión De Alto Tonelaje	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Lubricación En Equipos Industriales	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Análisis De Fallas A Componentes Mecánicos	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De La Operación Del Puente Grúa	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación Del Puente Grúa	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Análisis De Fallas En Equipos Móviles	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Análisis De Fallas A Componentes Mecánicos	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De La Operación Del Puente Grúa	Presencial	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicar Las Técnicas De Mantenimiento En Elementos De Unión Mecánica	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas Para El Diagnóstico De Motores Diesel	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Las Nociones De Lubricación Centralizada	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para Funcionamiento Del Tren De Potencia En Equipos Móviles Mina	Presencial	32	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A Los Sistemas Oleohidráulicos En Equipos Mina	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicar Las Herramientas De Medición Mecánica Utilizados En El Mantenimiento De Equipos Móviles	Presencial	32	Equipo Pesado
Técnicas Pre Operacionales De Camión De Alto Tonelaje	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantencion De Frenos Mecánicos	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Operación De Wheeldozer	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Una Excavadora	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos De Mantenimiento En Equipos Móviles	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicacion De Procedimientos Para El Diagnóstico De Motores Diesel	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para Funcionamiento Del Tren De Potencia En Equipos Móviles Mina	Presencial	24	Equipo Pesado
Técnicas De Operación Del Mini Cargador	Presencial	32	Equipo Pesado
Analisis De Leyes Fundamentales De La Física En Procesos Productivos De La Industria Minera	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantencion De Sistemas Mecánicos De Camiones Eléctrico	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos De Operación De Camiones Eléctricos	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Funcionamiento De Oleohidráulica Básica	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Introdutorios Al Mantenimiento Mecánico General	E-Learning	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Carguío, Transporte De Material, Tránsito De Vehículos Motorizados Y De Personas Utilizados En Operaciones Mina	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Uso De Herramientas Manuales Y De Potencia Electricas Y Neumaticas (Esmeril, Taladro, Sierra, Manguera De Aire, Rectificadora Neumática, Gatos, Martillos.)	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para Examinar El Correcto Funcionamiento De Los Componentes Principales De La Pala 9800 Liebherr	Presencial	8	Equipo Pesado
Procedimientos Para Examinar El Correcto Funcionamiento De Los Componentes Principales. De La Pala 9800 Liebherr	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Funcionamiento De Perforadora Pit Viper Diesel/ Eléctrica	Presencial	16	Equipo Pesado
Examinar El Funcionamiento De Sistemas De Engrase De Palas Y Perforadoras	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicacion De Procedimientos Para El Funcionamiento De Sistemas De Engrase De Palas Y Perforadoras	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Reglamentos De Carguío, Transporte De Material, Tránsito De Vehículos Motorizados Y De Personas Utilizados En Operaciones Mina.	E-Learning	16	Equipo Pesado
Procedimientos De Operacion Del Camión Eléctrico De Alto Tonelaje	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Funcionamiento De Perforadora Pit Viper Diesel/ Eléctrica	E-Learning	48	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para Evaluar Las Propiedades De Los Materiales Utilizados En Faenas Mineras	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Operación De Puente Grúa	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Para El Mantenimiento Del Sistema De Temperatura De Palas Y Perforadoras	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Mantenimiento Del Sistema De Temperatura De Palas Y Perforadoras	E-Learning	8	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicar Procedimientos Para El Mantenimiento De Frenos Mecánicos De Equipos Móviles	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Mantenimiento De Frenos Mecánicos De Equipos Móviles	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Orientados A La Inspección Y Mantenimiento En La Estructura De Un Balde Pala	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A Inspeccionar El Sistema Estructural De La Pala P&H 4100 Xpc,	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A Inspeccionar El Sistema Estructural De La Pala P&H 4100 Xpc,	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicar Herramientas De Software Electrónico Technician Orientadas Al Cambio De Parámetros A Motores De Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Herramientas De Software Electrónico Technician Orientadas Al Cambio De Parámetros A Motores De Equipos Auxiliares	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Orientados A La Mantención De Sistemas Neumáticos Palas Y Perforadoras	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Mantención De Sistemas Neumáticos Palas Y Perforadoras	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Orientados Al Funcionamiento De Sistemas Neumáticos De Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Mantención Y Funcionamiento De Sistemas Neumáticos De Equipos Auxiliares	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento Mecánico General A Equipos Móviles Utilizados En La Minería	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados Al Funcionamiento Y Control De Neumáticos En Camiones Eléctricos	E-Learning	32	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Inspección Y Mantención En La Estructura De Un Balde De Pala	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantención A Elementos De Fijación Y Uniones Mecánicas De Equipos Industriales	Presencial	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos De Mantencion Mecánica En Equipos Industriales	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantencion Mecánica En Equipos Industriales	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenición De Sistemas Hidráulicos (Especialista) Palas Y Perforadoras	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Los Sistemas Hidráulicos En Las Palas Y Perforadoras	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Los Sistemas Hidráulicos En Las Palas Y Perforadoras	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos De Mantencion De Sistemas Hidráulicos (Especialista) Equipos Auxiliares	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos De Mantencion De Sistemas Hidráulicos (Especialista) Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Sistemas De Regulación De Temperatura Enfriamiento E Intercambiadores De Calor De Equipos Auxiliares	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Sistemas De Regulación De Temperatura Enfriamiento E Intercambiadores De Calor De Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Frenos Mecánicos De Los Equipos Puente Grúa	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Frenos Mecánicos De Los Equipos Puente Grúa	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Operación De Plataforma Alza Hombre	Presencial	16	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Transmisión De Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenición De Sistemas De Transmisión De Equipos Auxiliares	E-Learning	8	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Transmisión (Especialista) Palas Y Perfos	E-Learning	8	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Lubricación Palas Y Perforadoras	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenición De Sistemas De Lubricación De Equipos Auxiliares	E-Learning	8	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Procedimientos Para Guiar Maniobras De Traslado Y Posicionamiento De Cargas	E-Learning	8	Equipo Pesado
Mantenimiento De Sistemas De Regulación De Temperatura Enfriamiento E Intercambiadores De Calor Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Regulación De Temperatura Enfriamiento E Intercambiadores De Calor Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Transmisión (Especialista) Palas Y Perfos	Presencial	8	Equipo Pesado
Mantener Sistemas De Lubricación Palas Y Mantener Sistemas De Lubricación Palas Y Perforadoras	Presencial	8	Equipo Pesado
Mantenimiento De Sistemas De Lubricación Equipos Auxiliares	Presencial	8	Equipo Pesado
Procedimientos Para Guiar Maniobras De Traslado Y Posicionamiento De Cargas	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicar Técnicas De Operación Del Camión De Petróleo	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicación De Protocolos Para La Operación De Pala Eléctrica	E-Learning	16	Equipo Pesado
Protocolos Previos A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas En La Operación De Grúa Horquilla	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicación De Protocolos De Operación Del Tractor Sobre Neumaticos Whelldozer	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Operación De La Perforadora	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Operación De Sondaje Y Perforación	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Mantenimiento De Frenos Mecánicos De Equipos Fijos	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Pre Y Post Operacional De Un Camión Eléctrico	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Operación De La Pala Hidráulica	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Técnicos Orientados Al Monitoreo Con Herramientas Electrónicas En Motores De Equipos Mina	E-Learning	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Camión Regador	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Cargador Frontal	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Tractor Oruga (Bulldozer)	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Operación De Motoniveladora	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientados A La Operación Del Camión De Extracción	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Una Excavadora	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionamiento De Transmisiones Planetarias En Equipos Pesados	E-Learning	16	Equipo Pesado
Operación De Grúa Horquilla	Presencial	8	Equipo Pesado
Técnicas De Lubricación Y Engrase Centralizado De Equipos Industriales	Presencial	8	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De Un Camión Eléctrico	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas De Control Automático En Equipos Móviles (Pre Contrato)	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Los Fundamentos De Hidráulica Básica	Presencial	8	Equipo Pesado
Operación De Grúa Autopropulsada	Presencial	16	Equipo Pesado
Operación Del Camión Mecánico En Simulador	Presencial	80	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas De Análisis De Fallas Aplicado A Elementos De Sujeción, Rodamientos Y Engranajes	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicar Las Técnicas Del Análisis Fallas Y Sus Aplicaciones En Bombas Y Motores Hidráulicos.	Presencial	8	Equipo Pesado
Emplear Los Fundamentos Del Análisis De Fallas Y Sus Aplicaciones En Piezas Mecánicas	Presencial	8	Equipo Pesado
Uso De Metodología De Cálculo De Elementos De La Física Aplicada En El Mantenimiento De Equipos Móviles	E-Learning	24	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Técnicas De Ajustes Para El Mantenimiento De Tren De Potencia De Equipos Industriales	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación De Camión Eléctrico	Presencial	80	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De Camion De Transporte De Petroleo	Presencial	40	Equipo Pesado
Operación De Grúa Horquilla	Presencial	24	Equipo Pesado
Procedimientos De Seguridad Aplicados A La Conducción De Grúa Horquilla	E-Learning	8	Equipo Pesado
Técnicas Para La Utilización Del Tren De Potencia Mecánico En Equipos Móviles Mina	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos Relacionados Al Funcionamiento Del Tren De Potencia En Equipos Móviles Mina	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Técnicos Para El Uso De Herramientas Manuales Y De Potencia	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Uso De Herramientas Manuales Y Equipos	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Diagnóstico De Motores Diesel	E-Learning	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A Los Sistemas Oleohidráulicos En Equipos Mina	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Técnicos Orientados Al Uso Herramientas Manuales Y De Potencia	E-Learning	8	Equipo Pesado
Técnicas De Metrología Básica	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Lubricación Y Engrase De Equipos Industriales	E-Learning	16	Equipo Pesado
Procedimientos Aplicados A La Operación De La Pluma Hidráulica Sobre Camión	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De Diagnóstico Del Motor Jaula De Ardilla	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionamiento Del Tren De Potencia Mecánico Equipos Móviles Mina	E-Learning	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos De Operación De Grúa Horquilla	E-Learning	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación De Grúa Pluma Sobre Camión	Presencial	24	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación De Plataforma Alza Hombre, Manlift	Presencial	24	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación Del Puente Grúa	Presencial	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación De Grúa Horquilla	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Los Procedimientos Asociados A La Operación De Un Mini Cargador	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos En La Operación De Un Apilador	E-Learning	8	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas A La Operación Y Maniobra De Levante De Cargas	Presencial	24	Equipo Pesado
Técnicas De Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos	Presencial	8	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas Para El Diagnostico De Motores Diesel	Presencial	8	Equipo Pesado
Procedimientos Aplicados A La Operación Y Maniobra De Levante De Cargas.	E-Learning	16	Equipo Pesado
Procedimientos Aplicados A La Operación Del Alza Personas	E-Learning	16	Equipo Pesado
Proccolos Aplicados Al Funcionamiento Del Tren De Potencia Mecánico En Equipos Móviles	E-Learning	8	Equipo Pesado
Protocolos Aplicados Al Funcionamiento De La Neumática Básica En Equipos Mineros	E-Learning	8	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De Grúa Horquilla	Presencial	32	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Puente Grúa.	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Una Excavadora	E-Learning	32	Equipo Pesado
Aplicar Procedimientos De Neumática Básica En Equipos Mineros	Presencial	8	Equipo Pesado
Protocolos Aplicados Al Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos De Equipos Industriales	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Orientado Evaluación De Las Propiedades De Los Materiales Mecánicos En Equipos Móviles	E-Learning	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	N° HORAS	ÁREA
Técnicas De Operación Del Mini Cargador	Presencial	24	Equipo Pesado
Identificación De Procedimientos Para La Operación De Un Tractor Neumático	E-Learning	32	Equipo Pesado
Protocolos Operativos De La Motoniveladora	E-Learning	40	Equipo Pesado
Identificación De Procedimientos Para La Operación De Un Tractor Oruga	E-Learning	32	Equipo Pesado
Identificación De Procedimientos Para La Operación Martillo Rompedor Móvil	E-Learning	8	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas Al Mantenimiento De Motores	Presencial	8	Equipo Pesado
Identificación De Procedimientos Para La Operación Camión Cama Baja	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Fijación Y Uniones De Elementos Mecánicos En Equipos Móviles	E-Learning	8	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De La Pluma Hidráulica	Presencial	16	Equipo Pesado
Protocolos Para El Mantenimiento Preventivo Del Cargador Frontal	E-Learning	40	Equipo Pesado
Protocolos Operativos De La Motoniveladora	E-Learning	40	Equipo Pesado
Técnicas De Maniobras De Izaje (Rigger)	E-Learning	16	Equipo Pesado
Protocolos Para La Operación De Pala Industrial	E-Learning	40	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos	Presencial	8	Equipo Pesado
Técnicas De Operación De La Pluma Hidráulica	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas Orientadas Al Uso De Herramientas Manuales Y De Potencia	Presencial	8	Equipo Pesado
Fundamentos Tecnicos Para La Operación De Camión Eléctrico	E-Learning	80	Equipo Pesado
Fundamentos Para Los Analisis De Fallas De Equipos Industriales	E-Learning	16	Equipo Pesado
Técnicas De Metrología Mecánica	E-Learning	16	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	N° HORAS	ÁREA
Técnicas De Metrología Mecánica	E-Learning	16	Equipo Pesado
Recomendaciones Aplicadas Revisiones Técnicas De Equipos Móviles	Presencial	64	Equipo Pesado
Aplicación De Pautas De Verificación De Lubricación Centralizada En Equipos Mineros	E-Learning	16	Equipo Pesado
Fundamentos Aplicados Al Mantenimiento Mecánico De Equipos Fijos Utilizados En Procesamiento De Mineral.	E-Learning	300	Equipo Pesado
Técnicas De Izaje De Carga Con Rigger	Presencial	16	Equipo Pesado
Procedimientos De Seguridad Aplicados A Maniobras De Izaje (Rigger)	E-Learning	16	Equipo Pesado
Técnicas Aplicadas Al Funcionamiento De Motores Diesel	Presencial	16	Equipo Pesado
Protocolos Previos A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	E-Learning	24	Equipo Pesado
Las Técnicas De Levante Con Rigger	Presencial	8	Equipo Pesado
Protocolos Previos A La Operación Del Camión De Alto Tonelaje	E-Learning	24	Equipo Pesado
Fundamentos Aplicados Al Mantenimiento Mecánico De Equipos Fijos Utilizados En Procesamiento De Mineral	E-Learning	200	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Conducción De Una Grúa Pluma Sobre Camión	E-Learning	16	Equipo Pesado
Identificación De Procedimientos De Operación De Grúa Horquilla	E-Learning	40	Equipo Pesado
Relacionamiento Del Funcionamiento De Los Equipos Industriales Y Mineros Con Conceptos De Física Básica	E-Learning	56	Equipo Pesado
Aplicación De La Pautas De Verificación De Lubricación Centralizada En Equipos Móviles	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Diagnóstico De Convertidores De Torque	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Fijación Y Uniones De Elementos Mecánicos En Equipos Móviles	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas De Montaje Y Mantenimiento De Rodamientos	Presencial	8	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos De Diagnóstico De Convertidores De Torque.	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Pautas De Verificación Del Estado De Tren De Rodado En Equipos Mina.	Presencial	24	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas Orientadas Al Funcionamiento De Las Transmisiones Planetarias De Equipos Pesados	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionamiento De Transmisiones Planetarias En Equipos Pesados	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Protocolos Y Pautas De Trasmisión Planetarias En Equipos Móviles	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Técnico Para Realizr Un Diagnóstico De Motores Diesel	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Métodos Para El Diagnóstico De Fallas Mecánicas En Equipos Móviles	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De Levante De Cargas	Presencial	16	Equipo Pesado
Aplicación De Pautas De Verificación Del Estado Del Tren De Rodado	E-Learning	32	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionameinto Del Tren De Potencia Mecánico De Equipos Móviles	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En Maniobras De Izaje (Rigger)	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Los Procedimientos De Seguridad En Las Técnicas De Levante De Cargas	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionamiento De Sistemas Hidráulicos En Equipos Móviles.	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Las Señales Y Maniobras De Levante E Izaje De Cargas	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Los Procedimientos Para El Funcionamiento Del Tren De Potencia Del Camión Eléctrico	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Los Procedimiento Para El Izaje De Carga Con Rigger	E-Learning	32	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De La Operación De Plataforma Alza Hombre	Presencial	8	Equipo Pesado

## Área Equipo Pesado

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En El Manejo De Una Plataforma Alzahombre	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De La Operación De Grúa Pluma Sobre Camión	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Conducción De Una Grúa Pluma Sobre Camión	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Operación Del Mini Cargador	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Conducción De Un Puente Grúa	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Operación Del Mini Cargador	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas En La Operación Del Puente Grúa	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Control Documental Para La Evaluación De Las Propiedades De Los Materiales Mecánicos En Equipos Móviles	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Técnicas En La Operación Del Mini Cargador	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Conducción De Una Grúa Horquilla	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Seguridad En La Conducción De Un Puente Grúa	E-Learning	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Herramientas Hidráulicas Para El Funcionamiento En Equipos Móviles.	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Y Protocolos Para El Funcionamiento De Componentes Oleo Hidráulicos En Equipos Móviles.	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para El Funcionamiento Del Tren De Potencia Mecánico En Equipos Móviles	E-Learning	32	Equipo Pesado
Uso De Metodología De Cálculo De Elementos De La Física Aplicada En El Mantenimiento De Equipos Móviles	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Las Técnicas De La Operación De Grúa Horquilla	Presencial	8	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos Para La Operación De Puente Grúa.	E-Learning	40	Equipo Pesado

## Área **Equipo Pesado**

NOMBRE DE CURSO	MODALIDAD	Nº HORAS	ÁREA
Aplicación De Procedimientos Y Protocolos Para La Operación Y Maniobra De Levante E Izaje De Cargas.	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicación De Procedimientos De Bloqueo Mecánico Y Eléctrico De Un Equipo Minero	E-Learning	16	Equipo Pesado
Aplicación De Medidas De Seguridad En El Mantenimiento Básico En Equipos Móviles	E-Learning	24	Equipo Pesado
Aplicar Los Procedimientos De Ajuste En El Tren De Potencia Y Tren De Rodado De Equipos Móviles De Construcción	Presencial	40	Equipo Pesado
Aplicar Fundamentos Del Mantenimiento Al Sistema De Aire Acondicionado En Equipos Mineros Pesados	E-Learning	16	Equipo Pesado



**CEIM**

**CATÁLOGO**



DE CURSOS DE  
ENTRENAMIENTO

**Equipo Pesado**

[www.ceim.cl](http://www.ceim.cl)

