



DESCRIPTOR **de** CAPACITACION

Mantenedor Mecánico de Equipos Móviles

<http://clustercapitacion.cl>

» OBJETIVOS

Capacitar al participante para que logre realizar un correcto mantenimiento mecánico básico de equipos móviles utilizando información técnica, además aprenderá a revisar, apoyar y limpiar equipos móviles, junto a ello el alumno aprenderá a analizar condiciones y aplicará acciones correctivas que permitan cumplir satisfactoriamente los procedimientos asociados.

» REQUISITOS

- Lecto escritura básica .
- Poseer mínimo Enseñanza básica completa
- Mayor de Edad.

402 hrs

60%

Teoría

40%

Practica

» RELATORES

**MODALIDAD
PRESENCIAL**



Elias Ulloa
CHILE

Ingeniero Ejecución Industrial / Tecnico Mecanico en Maquinaria Pesada

- 10 años de experiencia en mantención de Equipos Moviles
- 5 años experiencia como supervisor de operaciones
- Relator oficial de Cluster Capacitación



Gabriel Hidalgo
Chile

Ingeniero Mecanico

- 12 años de experiencia como relator Industrial Mecanico
- 10 años de experiencia en Industria Minera
- Relator Minero Cluster Capacitación
-

➤ CONTENIDOS

Capitulo N° 1: ASPECTOS GENERALES

- Ética Laboral
- Trabajando con Seguridad
- Normativa y Legislación

Capitulo N° 1: CONCEPTOS BASICOS MANTENIMIENTO

- Física Básica
- Metrología Mecánica
- Herramientas e Instrumentos
- Lexico relacionado

Capitulo N°3: MAQUINARIA BASICA

- Electricidad Básica
- Neumática Básica
- Oleo Hidraulica Basica

Capitulo N.º 4: APLICACIÓN MANTENIMIENTO

- Oleo Mecánica en Equipos Mina
- Componentes Principales
- Tren de Potencia y Motor en Equipos Mineros
- Fallas en tren de Potencia y Motores
- Lubricación
- Manejo de cargas

Capitulo N.º 5: MANT.DE EQUIPOS MOVILES

- Hidráulica Básica
- Componentes
- Hidráulica Avanzada
- Transmision y Convertidores
- Planimetrica Hidraulica
- Literatura tecnica

➤ CURSOS ANTERIORES



➤ OBSERVACIONES

- 1.- Nota Aprobación: 5,0 o 75%
- 2.- Asistencia Mínima: 70 %
- 3.- En caso de aprobar el curso, el alumno obtendrá Certificación bajo Nch 2728:2015