



# 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