



# CURSO GEOMECANICA BASICA

Entrenar al usuario en la concientización en eliminación o control accidentes graves y fatales producto de trabajar en operaciones mineras que expongan al personal al riesgo de accidentes por caída, desprendimiento o escurrimientos de rocas y/o materiales

## OBJETIVOS

- 1.- Definiciones y aplicación en Minería Subterránea
- 2.- Descripción Decreto Supremo 132
- 4.- Revisión estadística y accidentes en minería subterránea
- 5.- Revisión del Estándar de Control de fatalidades N° 11 Codelco
- 6.- Revisión de Procedimientos asociados a la disciplina
- 7.- Geomecánica de la Anticipación
  - Sonidos del Macizo Rocoso
  - Sobre Excavación (Popping)
  - Rockburst (Efecto Sísmico)
- 8.- Geomecánica básica
  - Geología
  - Inestabilidades Geomecánicas
    - \* Estallido de Rocas
    - \* Colapsos
    - \* Planchoneo
    - \* Goteo de Rocas
    - \* Caída de cuñas
    - \* Herramientas de Control
- 9.- Acuñaadura
  - Conceptos generales
  - Aplicación
  - Desarrollo
- 10.- Herramientas preventivas ART y Riesgo Crítico
- 11.- Accidentes relacionados y su enseñanza
- 12.- Evaluación

## CONTENIDOS

**DURACION: 06 HORAS**

**VALOR PARTICIPANTE: \$50.000**

**CUPOS:  
20 PERSONAS**