Descriptor oferta formativa

Procesos de aislación, bloqueo y control de energía cero

Resumen

Modalidad de Enseñanza:
Presencial

Horas disponibles:
8 Hrs.

Código Sence:
1238090896

Objetivos Generales:
Aplicar procesos de aislación, bloqueo y control de energía cero, de acuerdo reglamentos de seguridad minera.

Descripción

Este curso está diseñado para capacitar a los participantes en la correcta identificación, aplicación y manejo de medidas de control para la aislación, bloqueo y control de energía cero en los procesos de mantenimiento y operación de equipos mineros, asegurando la protección del personal y la integridad de los equipos.

Contenidos

Módulo 1: Normativa minera

- Normativa minera asociada a bloqueo y aislamiento de equipos energizados.
- Fuentes de energía industrial responsables del trabajo o intervención.
- Riesgos generales durante mantención y operación de máquinas y equipos.
- Control de energía peligrosa.
- Procedimientos para minimización de riesgos.
- Fundamentos de uso de sistema de bloqueo.

Objetivos módulo 1

Identificar las medidas de control para aislar, bloquear y controlar según la energía cero.

Módulo 2: Qué es el bloqueo

- Procedimiento normativo.
- Verificación de energía cero.
- Los sistemas y dispositivos de bloqueo.
- Condiciones de los elementos de bloqueo.
- Mecanismos o dispositivos de aislamiento.
- Factores de riesgos.
- Documentación y controles.

Objetivos módulo 2

Aplicar métodos de aislación y bloqueo de energía en el entornos laborales minero.