



Tópicos respecto de los desafíos actuales en el Manejo de Aguas, Geoquímica y Estabilidad de Taludes para el Cierre de Minas

Objetivo:

Mostrar a los participantes los desafíos actuales para el cierre de mina respecto de los requerimientos de planificación y estudios relacionados al manejo de aguas, geoquímica y estabilidad de taludes

Logro:

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de comprender la dinámica del levantamiento de información y los criterios que se deben considerar para la realización de estudios para la etapa de cierre de un proyecto minero identificando oportunidades, metodologías de análisis y criterios de diseño generales y normativas comparadas. Se revisarán aspectos relacionados a tajos y depósitos.

El curso tendrá una duración de 6 horas distribuidos de la siguiente forma:

- **Conceptos y Normativa (9:00 h – 10:45 h)**

- Marco teórico
- Componentes principales
- Normativas comparadas
- Aspectos financieros

Coffee Break 1 (10:45 h - 11:00 h)

- **Manejo de Aguas al cierre (11:00 h – 12:30 h)**

- Criterios para aguas superficiales y subterráneas
- Metodologías de modelamiento
- Infraestructura de manejo y control
- Monitoreo de cierre y postcierre
- Ejemplos de proyectos

Almuerzo libre (12:30 h - 14:00 h)



- **Geoquímica (14:00 h - 15:45 h)**

- Caracterización
- Criterios de interpretación
- Medidas de control y monitoreo
- Ejemplos de proyectos

Coffee Break 2 (15:45 h - 16:00 h)

- **Estabilidad de Taludes (16:00 h - 17:00 h)**

- Criterios de diseño de largo plazo
- Factores de seguridad
- Análisis de eventos extremos
- Metodologías de modelamiento