

CURSO

ESPECIALIZADO

ESTRATEGIAS OPERATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS MINERÍA SUBTERRÁNEA



MODALIDAD
ASINCRÓNICO & ONLINE



HORARIO
ONLINE



DURACIÓN
1 MES

“Profundiza y descubre las nuevas tendencias en el sector, para desarrollar tus habilidades y destrezas que le permitirá ser un profesional capaz de dar soluciones y afrontar nuevos retos.”



Consultor: Ing. Álvaro Rodríguez

Ingeniero Civil de Minas por la Universidad de Chile en 1978. Ha desarrollado su carrera principalmente en el área de planificación minera de rajo abierto. con mas de 30 años de experiencia habiendo trabajado en la División Chuquicamata, Minera Escondida, Minera Michilla y El Tesoro. En su desempeño como consultor ha estado involucrado en el proyecto Rajo Norte de El Teniente, en Mantos Blancos, Cerro Blanco (Polpaico), la mina Tenardita en el Salar Grande y Radomiro Tomic. Actualmente consultor asociado a Core Mining Studies.



Ventajas



Contamos con la mejor plana docente de Prestigio Nacional e Internacional.



Temarios con las últimas tendencias del sector minero adaptadas a las exigencias de la industria.



Nuestros Cursos Especializados son acreditados por empresas y proyectos mineros en diferentes países.

TEMARIO

1. Esquema de una Mina Subterránea
2. Ciclo de Operación de una Mina Subterránea
3. Reducción de Costos
4. Riesgos
 - a. Proceso de Reducción de Costos
5. Modelo de Reducción de Costos
6. Evaluación y Diagnóstico de Procesos
7. Metodología para la Reducción de Costos
8. Análisis de un Caso Real : Rampa Mina Colquiri
 - Pernos.
 - Cimbras.
 - Malla Electrosoldada.
 - Shotcrete.
9. Costos Estratégicos
10. Costos de Producción
11. CASH COSTS
12. Costos por Equipos
13. KPIS de Materiales Directos
14. Producción y Reantabilidad
 - a. Valor del Mineral.
15. Diseño de una Mina Subterránea
16. Ciclo de Operación de una Mina Subterránea
 - Perforación.
 - Voladura.
 - Ventilación.
 - Limpieza y Extracción de Escombros
 Sostenimiento: Pernos, shotcrete, Malla Electrosoldada, Cimbras, etc.
17. Gestión
 - a. Conceptos a tomar en cuenta.
18. Túneles, Rampas Galerías y Labores Mineras, Chimeneas Civiles y/o Mineras, Acarreo y Transporte.