



**MINING  
ALATI**

Escuela de Especialización en Minería

**CURSO**

**ESPECIALIZADO**

**PLANEACIÓN, PRESUPUESTO  
Y COSTOS DE VOLADURAS EN  
MINERÍA SUPERFICIAL**



**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:**  
**MSc. Carlos Reátegui Ordóñez**

Magíster en Ciencias Económicas con mención en Gestión Empresarial. Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional Del Altiplano Puno Perú, Asesor en la elaboración planes estratégicos, presupuestos de inversión, planeamiento de inversiones (Capex) y operacionales (Opex), con más de 20 años de experiencia en Perforación y Voladura, Planeamiento Mina, Análisis Económico, Operaciones Mina, Supervisión de carga-transporte, Elaboración de proyectos e inversiones.



**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. Introducción**

**2. Niveles del Planeamiento y Alcance del Planeamiento**

- 2.1 Secuencia de los planes.
- 2.2 Relación planes estratégicos y planes Operativos.
- 2.3 Balanced Score Card.

**3. Cadena de Valor Minera**

- 3.1 Calidad: el reto de integración de las operaciones mineras.

**4. Gestión Estratégica de Costos**

- 4.1 Análisis de costos para la toma de decisiones.
- 4.2 El costo y su contexto en las operaciones de conminución (reducción del tamaño de roca).
- 4.3 Costo de la energía en los procesos de conminución.
- 4.4 Costos de capital (CAPEX) y costos Operativos (OPEX).
- 4.5 Análisis del presupuesto.

