

CURSO

ESPECIALIZADO

**FASES DEL DESARROLLO
MINERO**



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. José Luis Garavito Saavedra

MBA por la Universidad ESAN Perú, con Mención en Dirección Avanzada de Proyectos. Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Perú, Especialista en Planificación y dirección de operaciones mineras subterráneas y tajo abierto. Innovador en los sistemas de administración de información Geológica – Minera, costos y presupuestos; orientados a la elaboración y ejecución de proyectos mineros. Auditor Experto: Sistema de Gestión de Seguridad, Higiene Minera y Salud Ocupacional. Actualmente Superintendente de Planeamiento de Minera Aurífera Retamas s.a. MARSA.



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. Cadena de Valor
 - a. Procesos Estratégicos.
 - b. Procesos de Planeamiento.
 - c. Procesos Principales.
 - d. Proceso de Soporte.

3. Estimación de Recursos

- a. Clasificación de recursos y reservas.
- b. Códigos y normas.
- c. Procesos e infraestructura.

4. Estimación de Reservas

- a. Accesibilidad.
- b. Costos operativos.
- c. Ley de Corte.
- d. Dilución.
- e. Infraestructura.

5. Estudio Geomecánico

- a. Características litológicas del yacimiento.
- b. Estudios de estabilidad.

6. Método de Explotación

- a. Características geométricas del yacimiento.
- b. Condiciones geológicas e Hidrológicas.
- c. Características geotécnicas.
- d. Factores económicos.
- e. Factores tecnológicos.
- f. Factores Medio Ambientales.

7. Planeamiento a Largo Plazo

- a. Reservas de mineral.
- b. Plan de Minado.
- c. Operaciones Unitarias.
- d. Costos.

8. Planeamiento a Corto Plazo

- a. Reservas de mineral.
- b. Plan de Minado.
- c. Operaciones Unitarias.
- d. Costos.
- e. Objetivos anuales.

9. Simulaciones Variables Internas y Externas

- a. Variables Internas.
- b. Variables Externas.
- c. Contribución Económica.

10. Índices de Gestión

- a. Seguridad.
- b. Geología.
- c. Mina.
- d. Planta.
- e. Mantenimiento.
- f. Recursos Humanos.