

Gestión estratégica de operaciones en gran minería

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa de Especialización
Duración:	240.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

El programa de "Gestión estratégica de operaciones en gran minería" proporciona una visión integral de los aspectos fundamentales para la gestión efectiva de operaciones mineras en ambientes superficiales y subterráneos. A través de seis módulos, los participantes adquirirán conocimientos sobre planeamiento estratégico, evaluación de proyectos mineros, gestión de operaciones superficiales y subterráneas, seguridad, salud y medio ambiente, así como liderazgo y responsabilidad social en el contexto minero.

Módulos y Temario

Módulo 1: Introducción a la gestión estratégica en minería (21 h.)

Nro.	Tema
1	El planeamiento estratégico en la minería
2	Mapa estratégico
3	Análisis de fortalezas y debilidades de la empresa

Módulo 2: Evaluación de proyectos mineros (48 h.)

Nro.	Tema
1	Modelos y estimación de costos CAPEX y OPEX
2	Estimación de flujo de caja
3	Evaluación de reservas
4	Análisis de costos y factibilidad de proyecto minero

Módulo 3: Gestión de las operaciones mineras superficiales (57 h.)

Nro.	Tema
1	Diseño y planeamiento de minado
2	Operaciones unitarias
3	Servicios auxiliares
4	Optimización de costos

Módulo 4: Gestión de las operaciones mineras subterráneas (57 h.)

Nro.	Tema
1	Diseño y planeamiento de minado
2	Operaciones unitarias
3	Servicios auxiliares
4	Optimización de costos

Módulo 5: Gestión integral de la seguridad, salud y medio ambiente en minería (39 h.)

Nro.	Tema
1	Sistemas de gestión de la seguridad, salud y medio ambiente
2	Herramientas de gestión
3	Integración de sistemas

Módulo 6: Gestión de liderazgo y responsabilidad social (18 h.)

<https://www.tecsup.edu.pe>

Nro.	Tema
1	Liderazgo organizacional
2	Realidad nacional
3	Comunicación estratégica y gestión de conflictos