

PROGRAMA DE

MINERÍA PARA EJECUTIVOS NO MINEROS

Empieza con el ABC de la minería

25%
DSCTO.

A₁ C₃ T₁ I₁ V₄ O₁
A₁ Q₁
L₁ U₁
E₁
B₃
L₁

MODALIDAD REMOTA

GĚRENS | ESCUELA
DE POSTGRADO

COMPRENDA CÓMO FUNCIONA UNA EMPRESA MINERA

El sector minero en el Perú es un motor del desarrollo de la economía; ha sido el gran generador de divisas, con más del 55% de las exportaciones, así como el principal aportante de los ingresos tributarios; y además ha dinamizado la economía a través de sus eslabonamientos con otros sectores.

En los próximos años se espera que el sector minero mantenga su rol protagónico, por cuanto existe en desarrollo y en cartera importantes proyectos, por un monto estimado en más de US\$ 57,772 millones. Este escenario abre múltiples oportunidades de negocios para los otros sectores de la economía que son proveedores o potenciales proveedores.

Para poder aprovechar esas oportunidades, hace falta entender la dinámica de una operación minera, incluyendo los aspectos técnicos relacionados con los procesos de exploración, extracción, procesamiento y comercialización. Así, será posible comprender cuáles son los aspectos centrales en la cadena de valor de una operación minera, qué servicios demandan, y también identificar las dificultades que se presentan en la interacción de una operación minera con los grupos de interés externos. Este es justamente el objetivo del programa.



PARTICIPANTES

El programa está dirigido a directivos y profesionales especializados que necesitan contar con conocimientos básicos de los procesos relacionados con una operación minera.

- Inversionistas y ejecutivos del sector financiero deseosos de entender y/o asesorar a empresas mineras.
- Gerentes y personal ejecutivo no minero de las áreas que dan soporte a las operaciones en empresas mineras.
- Directivos y ejecutivos no mineros de las empresas proveedoras de la minería.
- Funcionarios del sector público que requieren conocer de minería.





BENEFICIOS

- Adquirir los conocimientos técnicos relacionados a los procesos de una operación minera.
- Emplear y comprender el lenguaje utilizado por las áreas técnicas mineras y poder interactuar mejor con ellas para brindarles sus servicios.
- Identificar oportunidades de negocio en la cadena de valor de la empresa minera.
- Ser parte de una comunidad de aprendizaje de alto nivel, en grupos no mayores a 25 personas.
- Contar con profesores expertos y referentes en sus temas de especialización en minería que podrán atender sus dudas y preguntas.
- Recibir material ad-hoc especialmente preparado para optimizar el aprendizaje.

TÓPICO 1

Geología. ¿Cómo se buscan, encuentran y cuantifican las reservas?

TÓPICO 2

Planeamiento. ¿Cómo se convierten recursos minerales en oportunidades económicas?

TÓPICO 3

Minado. ¿Cómo se extraen los minerales de la mina tajo abierto y subterráneo?

TÓPICO 4

Metalurgia. ¿Cómo se obtiene un producto comercial a partir del mineral extraído?

TÓPICO 5

Comercialización. ¿Cómo se venden los productos mineros?

TÓPICO 6

Seguridad, medio ambiente y aspectos sociales en la minería.

TÓPICO 7

Costos de operación e inversión minera.

TÓPICO 8

Formulación y gestión de los proyectos mineros.

TÓPICO 9

Evaluación de empresas mineras junior para propósitos de inversión.

TÓPICO 10

Tendencias de largo plazo del sector minero.



ACTIVIDADES ADICIONALES:

- Conferencias con invitados especiales
- Debates de coyuntura





ESTRUCTURA CURRICULAR

GEOLOGÍA

PLANEAMIENTO

MINADO

METALURGIA

COMERCIALIZA

COSTOS DE OPERACIÓN E INVERSIÓN MINERA

SEGURIDAD , MEDIOAMBIENTE Y ASPECTOS SOCIALES

FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS



PLANA DOCENTE

> **FERNANDO GALA.**

MBA, Esan con especialización en finanzas. Ingeniero de minas, PUCP. Especialista en economía minera, formulación y evaluación de proyectos mineros, valorización de empresas mineras, legislación y políticas mineras, comercialización de minerales, y banca y finanzas. Ha trabajado en SPCC, Banco Minero y COFIDE. Ha sido Viceministro de Minas, Director General de Minería y actualmente es Presidente del Consejo de Minería, MEM. Presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas, Colegio de Ingenieros del Perú, Director del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú. Docente universitario. Profesor de GĔRENS.

> **PERÉ HERNÁNDEZ.**

Licenciado en Geología, Universidad de Barcelona. Diplomado de en Gestión Estratégica para la Nueva Minería, GERENS. Ha sido Gerente Corporativo Exploraciones de Consorcio Minero Horizonte; también ha dirigido los departamentos de Exploraciones de las empresas Sta. Joe Minera en España y SIMSA, Milpo y Volcan en Perú. Más de 30 años de experiencia en proyectos de exploración y evaluación de recursos-reservas mineras.

> **CARLOS ALARCO.**

Gerente general de Bechtel Perú. Ingeniero mecánico, con 25 años de experiencia profesional tanto en el Perú como en Alemania y Francia. Ha ocupado cargos gerenciales en empresas como FIMA, Engineering Services, Buenaventura Ingenieros, entre otras

> **EDER SALAZAR.**

Actual Superintendente de Mina de Sociedad Minera El Brocal S.A.A; ha laborado antes en empresas como Volcan, Centromín Perú, Caudalosa. Ingeniero de Minas, UNI y MBA, Pontificia Universidad Católica del Perú; especialización en gestión de operaciones y gestión de proyectos. Ha liderado la gestión y consolidación de varios proyectos mineros. Docente universitario.

> GREGORIO DÍAZ

Ingeniero Metalurgista, UNDAC. Postgrado en Gestión Minera, UNI, y en Gestión de Proyectos, UNSA. Doctorado en Administración. Más de 18 años de experiencia en minería polimetálica y minería del cobre, en empresas mineras del Grupo Trafigura, Sociedad Minera Cerro Verde, Cía. Minera Chungar, Cía. Minera Milpo.

> LUIS IRIARTE.

MBA, ESAN, MBA, Esan con especialización en finanzas. Ingeniero de Minas, PUCP, Programa de Alta Dirección, U. Piura, Diploma en Análisis de Sistemas, PUCP y estudios de Auditoría Interna. Ha sido Gerente de Administración y Finanzas de Castrovirreyna Compañía Minera, Minera Titán del Perú, y de importantes empresas del sector comercial. Actualmente es Gerente General de la consultora Convergencia SAC y Sub Gerente de Planeamiento y Costos de Consorcio Minero Horizonte. Docente universitario. Profesor de GERENS.

> OSCAR PEZO.

Director y Vicepresidente de Desarrollo Corporativo de la empresa de exploración minera Peruvian Metals Corp de Canadá (antes Duran Ventures Inc). Ha sido Gerente General de DIVISO Bolsa SAB. Fue Miembro Ejecutivo del Comité de Inversiones del fondo Mineras Junior NCF, Fondo de inversión administrado por NCF FONDOS SAF. Miembro del Comité de Inversiones de los Fondos Mutuos administrados por DIVISO Fondos SAF. MBA, UPC e Ingeniero Industrial, PUCP. Docente universitario.

> CAROLINA ROUILLON.

Abogada, PUCP. Máster en Administración Pública. Critical Thinking and Decision Making, University of California, Berkeley. Senior Management Program, y Business Coaching en Centrum. Experiencia gerencial en Sodexo y Anglo American Quellaveco; en fundaciones para el desarrollo; y en entidades del sector público. Consultora en Resp. social y comunicación estratégica.

> BERTHA TORD

Economista por la Universidad de Lima y MBA por Adolfo Ibañez School of Management y ESADE Business School. Experta en transacciones comerciales mineras. Ha sido Gerente Comercial por más de 20 años en empresas mineras como Atacocha y Milpo. Actualmente se desempeña como consultora y auditora internacional de diversas empresas y entidades mineras; directora de empresas y catedrático en las Escuelas de Negocio de Gerens, PUCP y Esan y docente de pre grado en la PUCP y UNI.

✓ DETALLES DEL PROGRAMA

LUGAR Y DURACIÓN:

Inicio: viernes 14 de mayo del 2021

Fin: sábado 26 de junio del 2021

Fechas de clase: viernes, de 6:00 a 10:15 p.m. y sábados, de 8:30 a 1:00 p.m

Frecuencia: semanal

Duración: 8 semanas

Modalidad: Clases remotas en tiempo real