

Inicio de clases:
[23 de febrero de 2018]



PROGRAMA INTEGRAL PARA NO ESPECIALISTAS
COSTOS Y FINANZAS
PARA
EMPRESAS MINERAS
AMPLÍE SU VISIÓN DEL **NEGOCIO MINERO**



GĚRENS
ESCUELA DE
POSTGRADO



OBJETIVOS:

- ▶ Fortalecer las competencias de los directivos y profesionales del sector minero para que puedan potenciar su contribución a la creación de valor económico en las empresas donde laboran.
- ▶ Complementar la formación técnica de los participantes a través de la adquisición de conocimientos, herramientas y mejores prácticas financieras y de creación de valor.
- ▶ Desarrollar una visión comprensiva respecto a la optimización de los costos y a la mejora de procesos en la industria minera.
- ▶ Desarrollar una visión integral respecto al funcionamiento de las empresas mineras, incluyendo aspectos legales, contables y tributarios.

PRESENTACIÓN

La gestión de costos es la estrategia competitiva que mayor valor genera a las empresas mineras. Los costos suelen ser factores controlables para lograr resultados positivos, puesto que el precio es un dato que depende de la cotización internacional de los metales.

Para enfrentar los retos de esta gestión, directivos y profesionales requieren desarrollar y fortalecer sus competencias y habilidades en técnicas focalizadas en costos y finanzas, que les permitan encontrar respuestas a:

¿Cuáles son los impulsores de creación de valor económico en la empresa?

¿Cómo interpretar y analizar los resultados financieros y compararlos con el desempeño de empresas similares del sector?

¿Cómo identificar los principales componentes de los costos y cómo gestionarlos para contribuir a la generación de valor?

¿Cuáles son las principales estrategias de gestión de los costos y cómo implementarlas?

¿Cuáles son las fuentes de recursos de corto y largo plazo más adecuadas en el entorno actual?

BENEFICIOS A LOS PARTICIPANTES:

- ▶ Desarrollar una visión global del desempeño económico financiero de una empresa minera en un contexto internacional dinámico.
- ▶ Comprender la estrecha interrelación entre los costos y los procesos para la creación de valor.
- ▶ Incorporar en las competencias profesionales de los participantes, la dimensión del análisis económico financiero orientada a la creación de valor.
- ▶ Adquirir herramientas de aplicación inmediata para determinar e impulsar la capacidad de creación de valor económico en una empresa minera.
- ▶ Analizar casos prácticos de empresas mineras importantes en el país y en el mundo.
- ▶ Compartir e intercambiar experiencias con colegas del sector minero que enfrentan problemas similares.
- ▶ Contar con la asesoría de consultores con amplia experiencia en la industria minera para absolver consultas sobre los temas y casos expuestos.

DIRIGIDO A:

- ▶ Directivos, funcionarios y profesionales de empresas mineras, interesados en contar con conocimientos especializados en contabilidad y finanzas mineras para contribuir más efectivamente a la creación de valor económico.
- ▶ Ejecutivos, profesionales y consultores de sectores del entorno minero que deseen ampliar o adquirir conocimientos de cómo insertarse exitosamente en la cadena de valor del sector minero.



Inicio de clases:
[23 de febrero de 2018]

PROGRAMA:

MÓDULO 1

Tendencias de los mercados de metales en el mundo

- ▶ Funcionamiento de los mercados internacionales de los metales
- ▶ Tendencias de los mercados del cobre, zinc, oro y plata

MÓDULO 2

Los estados financieros de las empresas mineras y sus particularidades

- ▶ Los estados financieros: Balance, Estado de Pérdidas y Ganancias
- ▶ **Análisis del desempeño:** Liquidez, solvencia, eficiencia y rentabilidad
- ▶ Ratios financieros
- ▶ Indicadores bursátiles
- ▶ **Ejercicio:** Análisis del desempeño de una empresa que cotiza en el NYSE

MÓDULO 3

Costos operativos y estratégicos para la creación de valor

- ▶ Generación y asignación de costos en minería
- ▶ Costos de producción y costos de ventas en minería
- ▶ Cash Cost, Break Even y Cut Off
- ▶ Estrategias de reducción de costos
- ▶ Gastos en inversiones en activos fijos, actividades de exploración y desarrollo

MÓDULO 4

Aspectos legales y tributarios para la industria minera

- ▶ Impuesto a la renta e IGV en minería
- ▶ Tratamientos de los gastos de exploración, intangibles y aporte voluntario

MÓDULO 5

Modelamiento de procesos mineros, presupuestos y flujos de caja asociados

- ▶ Modelamiento de una operación minera a partir del plan de minado hasta sus estados financieros
- ▶ **Ejercicio aplicativo guiado con Excel**

MÓDULO 6

Financiamiento y costo de capital en empresas mineras

- ▶ Financiamiento de corto y largo plazo en una empresa minera
- ▶ Cobertura de riesgos
- ▶ Costo de capital de una empresa minera
- ▶ **Ejercicio aplicativo:** cálculo del costo de capital de una empresa minera peruana que cotiza en Bolsa

MÓDULO 7

Creación del valor económico (EVA) en el corto y largo plazo

- ▶ El EVA como indicador del desempeño y la Gestión Basada en la Creación de Valor (Value Based Management)
- ▶ Los impulsores de la creación de valor económico
- ▶ Rentabilidad y Creación de Valor en la Industria Minera Global y en la Industria Minera en el Perú: 2011-2016
- ▶ **Ejercicio aplicativo:** Rentabilidad y creación de valor en una empresa minera que cotiza en bolsa

MÓDULO 8

Fundamentos de evaluación de proyectos mineros

- ▶ Evaluación económica y financiera de proyectos
- ▶ **Ejercicio aplicativo guiado:** evaluación de un proyecto minero

ESTUDIO DE CASOS:

CASO 1:

Análisis del desempeño de una empresa polimetálica seleccionada.

CASO 2:

Rentabilidad y creación de valor en una empresa cuprífera seleccionada.



CONFÍAN EN NOSOTROS

“ Programa muy didáctico y aplicativo, tomando problemas que se presentan en el trabajo diario de una mina. ”

**Orlando Llamocca | Ingeniero de Planeamiento
Compañía Minera Antapaccay**

“ El programa ha sido una fuente de información relevante para mi desempeño profesional. Los temas presentados han sido muy interesantes, ni que decir de los profesores. Son ellos que con su experiencia han logrado realizar una sinergia entre sus conocimientos y la experiencia. ”

**Frank Grimaldo | Analista de Servicio de
Proyectos - Personnel Advantage**

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. Catedrático universitario.

Luis Iriarte

Magíster en Administración de Empresas, 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. Catedrático de la Sección Minas, PUCP. 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. Profesor contratado de GERENS.

Óscar Pezo

Director y Vicepresidente de Desarrollo Corporativo de la empresa de exploración minera Duran Ventures Inc., de Canadá. Ha sido Gerente General de NCF BOLSA SAB. Fue Miembro Ejecutivo del Comité de Inversiones del fondo Mineras Junior NCF Fondo de inversión administrado por NCF FONDOS SAF. MBA, UPC e Ingeniero Industrial, PUCP. Docente universitario de la UPC y en el Centro de Estudios Bursátiles de la Bolsa de Valores de Lima - BURSEN.”

Rodrigo Prialé

Ph.D en Economía de la University of California at Berkeley, MBA de ESAN e Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Investigador y consultor en economía, finanzas y gestión de proyectos y profesor principal de GERENS. Experiencia docente y de consultoría en importantes empresas mineras tales como Antamina, Yanacocha, PanAmerican Silver, Hochschild, Milpo, Refinería de Cajamarquilla, entre otras.

DETALLES DEL PROGRAMA:

INICIO: 23 de febrero 2018
FRECUENCIA: Quincenal
HORARIO: viernes de 5:30 p.m. a 9:50 p.m.
sábados de 8:30 a.m. a 3:30 p.m.
LUGAR: Edificio Gerens

 gerens.pe

GĚRENS | ESCUELA DE
P O S T G R A D O

Central Telefónica: (511) 702 -9800 opción 1
Av. Primavera 1050 piso 3, Urb. Chacarilla del
Estanque, Surco Lima - Perú
informes@gerens.pe