



DIPLOMADO EN GESTIÓN ESTRATÉGICA MINERA

Gestiona los retos de la industria
con una nueva visión

MODALIDAD REMOTA

➤ INICIO DE CLASES: 27 DE SEPTIEMBRE

GĚRENS | ESCUELA
DE POSTGRADO

PRESENTACIÓN

En el actual contexto, los países afrontan mayores riesgos como los del cambio climático y las tensiones geopolíticas, y por otro lado, la tecnología está acelerando los cambios en la sociedad. Por ello, a nivel del sector, es importante que las empresas mineras estén preparadas para evaluar los riesgos y las oportunidades en un horizonte de mediano plazo.

Las empresas mineras tienen retos en los frentes interno y externo. En cuanto a la parte interna, son preocupaciones centrales optimizar los procesos y sus costos; y decidir la adopción de nuevas tecnologías disponibles. En la parte externa, la gestión social en especial con las comunidades, y el cuidado del agua, la atención de los relaves son parte de los temas ambientales más visibles.

Dada la complejidad del funcionamiento de la empresa minera, se requiere una mirada integradora para identificar las mejores soluciones trabajando en equipos multidisciplinarios.

Por ello, esta nueva versión del Diplomado en Gestión Estratégica Minera, que recoge las experiencias en consultoría y capacitación de GĒRENS, y presenta una malla curricular renovada, que toma en cuenta las preocupaciones de los gerentes mineros, las tendencias del mercado, así como las exigencias de un mundo más sensible a los temas sociales y ambientales, en el que la tecnología toma un peso gravitante.

OBJETIVOS DEL DIPLOMADO

Fortalecer las competencias de gestión y las habilidades personales de los ejecutivos que trabajan en el sector minero, para que alcancen altos estándares de desempeño y de adaptación a los cambios y a las exigencias de hoy: continuar creando valor económico, social y ambiental, con las oportunidades que trae la transformación digital.





ELEMENTOS DISTINTIVOS DEL DIPLOMADO

Con más de 20 versiones del Diplomado, éste se ha distinguido por brindar conocimiento actualizado y renovarse con las exigencias de los tiempos:



Enfoque integrador de gestión.



Conceptualización estratégica de la nueva minería, que enfatiza la seguridad, gestión social y ambiental. A lo que se suman los costos, las operaciones integradas y la transformación digital.



Plana docente de primer nivel, con experiencia en el campo y altas calificaciones académicas



Habilidades gerenciales puestas en acción.



BENEFICIOS

- Adquirir conocimiento, basado en las necesidades actuales de las empresas mineras, enfatizando la problemática de los costos de operación; y al mismo tiempo, que los conceptos de seguridad, ambiente y responsabilidad social.
- Mejorar la toma de decisiones en el negocio minero.
- Profundizar en la práctica del trabajo en equipo para buscar soluciones a problemas de gestión.
- Integrarse a una red importante de contactos del sector minero.
- Realizar un viaje de estudio a empresa minera de clase mundial.
- Recibir asesoría para gestionar su carrera y fortalecer su empleabilidad en el Centro de Gestión de Carrera de GERENS.



METODOLOGÍA

- **La solución de casos de estudio reales, actuales e integradores sobre empresas mineras, especialmente diseñados por GERENS, para entender los aspectos más relevantes de la gestión.**
- **El juego de negocios SGM ©, elaborado por GERENS, que ejercita la toma de decisiones e integra los conocimientos de gestión.**
- **Desarrollo de trabajos en equipo y talleres vivenciales, para facilitar el aprendizaje en acción de habilidades gerenciales como liderazgo, comunicación y solución de problemas.**
- **Elaboración del trabajo aplicativo de creación de valor.**

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

El Diplomado se ha organizado alrededor de 6 perspectivas principales.

Perspectiva 1

Gestión Estratégica de la Empresa Minera

- Economía y visión de la industria minera global.
- Gerencia estratégica y Balanced scorecard en la empresa minera.
- Comercialización de metales y concentrados

Perspectiva 2

Gestión de Costos y Finanzas en la Empresa Minera

- Contabilidad gerencial en la empresa minera
- Gestión estratégica de costos en la empresa minera (nivel estrategia y operativo)
- Gestión financiera en la empresa minera
- Talleres de trabajo

Perspectiva 3

Gestión de temas claves: Permisos, agua, relaves y cierre de minas

- Autorizaciones y permisos para la operación minera
- Gestión ambiental de una operación minera
- Gestión del agua en la mina
- Gestión de relaves en la operación minera
- Planes de cierre en minería

Perspectiva 4

La Transformación Digital y los Procesos Centrales de la Mina

- Gerencia integral de las operaciones mineras (Geología-mina-planta-mantenimiento-supply)
- La minería 4.0 con la transformación digital
- Optimización de las operaciones con la analítica de datos
- Formulación, evaluación y gestión de proyectos (operaciones en marcha)
- La gestión del cambio: el talento laboral y el trabajo seguro en el nuevo contexto

Perspectiva 5

La Empresa Minera en sintonía con la Comunidad y el Desarrollo

- Gestión de la relación con las comunidades y otros actores sociales
- Del empleo y las empresas locales
- Desarrollo socio económico en el territorio
- Comunicación estratégica para el desarrollo

Perspectiva 6

Módulo Integrador y Triple Valor: Económico, social y ambiental

- Habilidades blandas para trabajos integradores
- Casos de empresas mineras
- Simulador de gestión minera
- Trabajo aplicativo de creación de valor

> EXPOSITORES

> ANA ROSA ADANIYA

Ph.D. en Management, The University of Texas at Austin. E.E.U.U. MBA, ESAN. Ingeniera Química, UNMSM, Socia fundadora y Directora de GERENS. Profesora investigadora y consultora especializada en gerencia estratégica, gestión social y recursos humanos. Experiencia en consultoría en el sector minero y gubernamental. Profesora principal. Directora de la Escuela.

> GINO CÁLAMO BLANCO

MBA, Texas A&M University. Especialización en proyectos de inversión. Ingeniero Químico, UNI. Ha sido Coordinador de Joint Ventures en Mobil Exploration & Producing Peru y Gerente de Supervisión del OSITRAN.

> ANDRÉS FERNANDINI

Máster Dirección Estratégica del Factor Humano, UPC (Perú) y EOI (España). Maestro en Educación, UPC. Licenciado en Psicología, PUCP. Diplomado de Estudios en Consejería, Universidad Antonio Ruiz de Montoya. Ha sido subgerente adjunto de la División de Gestión y Desarrollo Humano del BCP. Consultor y facilitador en temas de desarrollo organizacional, formación de equipos y gestión de personas.

> 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, 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 GERENS.

> EXPOSITORES

> ARMANDO GALLEGOS

Ph.D. en Management, The University of Texas at Austin E.E.U.U. MBA, Southern Methodist University, Dallas, Texas, E.E.U.U. Economista, Universidad del Pacífico. Presidente del Directorio de GERENS. Consultor y expositor internacional en gerencia estratégica y organización. Amplia experiencia como consultor en el sector minero. Profesor principal. Rector de la Escuela.

> LUIS IRIARTE

MBA, Esan con especialización en finanzas. Ingeniero de Minas, PUCP. Programa de Alta Dirección, U. Piura, Diploma en Análisis de Sistemas, 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. Catedrático de la Sección Minas, PUCP y profesor de la Escuela de Postgrado GERENS.

> SAÚL LOZANO

MBA, Centrum PUCP. Entrenamiento en logística en E.E.U.U. y Canadá. Postgrado en Gestión por Procesos, U. Piura. Ingeniero Industrial, Universidad Nacional de San Agustín. Actualmente es Gerente de Gestión de Riesgos en Antamina y presidente de directorio de TV Mundo en Arequipa. Profesor Contratado.

> ROBERTO MALDONADO

Master in Mining and Mineral Engineering Management, University of Penn State. EEUU Ingeniero de minas, UNI. Gerente de Proyectos de Agnitita Consultores SAC. Ha ocupado los cargos de Gerente Central de Operaciones en Volcan Cía Minera, Gerente de Proyectos Las Bambas.

> EXPOSITORES

> MARCO GRECO

Ingeniero Ambiental, M.Sc en Georrecursos (Ingeniería de Minas, Petróleo y Agua Subterránea), Politécnico de Torino, Italia. Es Gerente del Área de Cierre de Minas, Geoquímica y Remedición en Amphos 21. Ha sido Asociado y Líder de Cierre de Minas en Golder Associates.

> JORGE MOSCA

MBA, ESAN. Ingeniero Metalurgista, Universidad de Lima, Ha sido Superintendente de Planeamiento, Administración y Control de Proyectos en Aceros Arequipa. Ha ejercido diversos puestos gerenciales en empresas como Metalúrgica Peruana S.A., Soc. Anónima Comercializadora de Equipos y Maquinarias y Corporación Infarmasa.

> 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.

> RODRIGO PRIALÉ

Ph.D en Economía, University of California at Berkeley, MBA, ESAN e Ingeniero Civil, 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.

> EXPOSITORES

> KELVIN REYES

Ph.D en Ingeniería y Ciencias Ambientales, Magíster en Ciencias Ambientales. Ingeniero Forestal, UNA La Molina. Cuenta con 18 años de experiencia en consultoría ambiental, en especial: estudios de impacto ambiental, planes de contingencia, control de erosión y revegetación, planes de abandono, inventarios de biodiversidad, autorizaciones de desbosque, reforestación y planes de manejo ambiental.

> EDUARDO ROJAS

Ingeniero Industrial de la Universidad Privada del Norte. Master en transformación digital y desarrollo de negocios por la Universidad de Barcelona y la Escuela de Negocios OBS, especialización en tecnología de información en ESAN, curso de Gestión Minera por la Universidad Católica de Chile. Es Gerente de Tecnología de Información de Hudbay, cuenta con más de 20 años de experiencia en la implementación, gestión y dirección de áreas de Tecnología de la Información en empresas del sector minero y energético.

> JERRY ROSAS

Maestro en Gestión Minera, Escuela de Postgrado GERENS. Ingeniero Geólogo Minero, con especialización en la Gestión Integral de Riesgos y Liderazgo en el Perú y Sudáfrica. Auditor y entrenador ISTE (International Safety Training and Technology de Sudáfrica), con 30 años de experiencia. Creador del Sistema Integrado de Gestión de Riesgos, denominado SIGER PERÚ, único en el país. Actual Director de la empresa Team Consulting Perú.

> 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 responsabilidad social y comunicación estratégica.



> EXPOSITORES

> CARLOS TORREBLANCA

MBA, Universidad de Piura. Ingeniero mecánico, UNI. Six Sigma Black Belt, Caterpillar University (Lima y Santiago de Chile). Especialista en gestión de equipos de movimiento de tierra en operaciones de construcción, minería a tajo abierto y subterránea. Gerente de la Línea de Motores en Ferreyros.

> RICARDO AZULA

Magister por el PAD, Ingeniero Industrial por la PUCP con más de 25 años de experiencia en gestión y negociación comercial. Consultor senior con capacidad de formación de equipos en dirección estratégica, negociación, liderazgo y toma de decisiones. Ha desarrollado trabajos de consultoría para empresas como Chinalco, Gold Fields, TEK Perú, Ajinomoto. Organizador de Round Robin Tests con empresas invitadas de China, Países Bajos, Reino Unido, México, Chile y Perú.

PARTE 1

INICIO

Viernes 27 de septiembre 2024

FIN

Sábado 7 diciembre 2024

PARTE 2

INICIO

Viernes 17 de enero 2025

FIN

Sábado 21 de junio 2025

Duración

9 meses

HORARIO

Viernes: 5:45 pm a 10:15 pm

Sábados: 8:30 am a 13:15 pm
y de 16:00 a 19:15 hrs
(en fechas específicas)