

Maestría en Gestión y Sostenibilidad Minera

📍 Semipresencial





PRESENTACIÓN DE LA MAESTRÍA

POR EL DIRECTOR EJECUTIVO

Abraham Chahuán

"Presentamos una maestría extraordinaria acorde a los tiempos para la primera industria nacional. La sostenibilidad es clave para consolidar a la minería en las próximas décadas ante las oportunidades que emergen con la Transición Energética Global que hoy participamos".

Ejecutivo senior con más de 25 años de experiencia liderando operaciones en el sector minero e industrial en Sudamérica. Cuenta con experiencia en cargos de alta responsabilidad en empresas líderes del sector como Compañía Minera Milpo, SIDERPERU y Glencore; liderando procesos de transformación organizacional, estrategias industriales a gran escala, mejora operativa en entornos altamente competitivos y crecimiento sostenible. Actualmente se desempeña como presidente y CEO de Antamina

Ingeniero Metalurgista por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa y candidato a Doctor en Administración y Finanzas Internacionales por la Universidad Politécnica de Cataluña (España), combina una sólida formación técnica con visión estratégica global. Su trayectoria se distingue por una gestión eficiente del cambio, consolidación de relaciones institucionales de alto nivel y compromiso con el desarrollo responsable de la industria extractiva.

POR EL DIRECTOR ACADÉMICO

Edwin Quintanilla Acosta

"En un mundo donde la sostenibilidad se ha convertido en un imperativo para la industria minera, nuestro programa está diseñado para formar líderes que puedan enfrentar los desafíos actuales con un enfoque innovador y ético. Al igual que los datos son esenciales en la economía moderna, la gestión eficiente y responsable de los recursos mineros es crucial para el éxito y la competitividad de las organizaciones en el sector.

El objetivo de nuestra maestría es capacitar a profesionales en el análisis y la implementación de estrategias de sostenibilidad en la minería. Nuestros estudiantes desarrollarán habilidades avanzadas en gestión de proyectos mineros, evaluación de impactos ambientales y responsabilidad social corporativa. Aprenderán a alinear las estrategias empresariales con prácticas sostenibles, asegurando que puedan tomar decisiones informadas y resolver problemas complejos de manera efectiva.

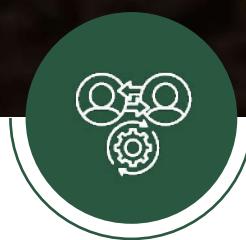
Nuestro programa ofrece una formación de nivel internacional respaldada por certificaciones progresivas otorgadas por la Universidad ESAN. La estructura curricular ha sido cuidadosamente diseñada, incorporando las mejores prácticas globales y el aporte de expertos del sector, para garantizar una educación de alta calidad que responda a las demandas actuales de la industria.

Les invito a unirse a nosotros en esta maestría para desarrollar competencias clave que les permitan liderar con éxito en la gestión minera sostenible. Estamos comprometidos en proporcionarles las herramientas y conocimientos necesarios para enfrentar los retos del sector y contribuir a un futuro más equilibrado y responsable".



NUESTROS PILARES

La Maestría en Gestión y Sostenibilidad Minera ofrece a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para destacarse en este campo en constante evolución, y para lograr este objetivo se basa en 4 pilares para una gestión de datos efectiva:



VALOR DIFERENCIAL



**ESTRATEGIA
Y GESTIÓN
EMPRESARIAL EN
MINERÍA**



**CONEXIÓN CON EL
MUNDO EMPRESARIAL**



VISIÓN GLOBAL

Acreditaciones de ESAN



Membresías de ESAN





NUEVO ENFOQUE EN POWER SKILLS

Incorporamos el componente Transformative Executive Journey en nuestras maestrías a fin de que el participante desarrolle Power Skills, combinando habilidades técnicas y blandas necesarias para ser un experto que deja huella en los negocios del futuro.

Este componente se desarrollará en tres ejes:

DESARROLLO PERSONAL

DESARROLLO DE RELACIONES
INTERPERSONALES

DESARROLLO DE LIDERAZGO Y GESTIÓN DE
EQUIPOS





COMPONENTE INTERNACIONAL

SEMINARIO INTERNACIONAL - CHILE

Como parte de su formación internacional, los alumnos de la Maestría en Gestión y Sostenibilidad Minera vivirán una experiencia académica y profesional única en Chile, uno de los países más relevantes en el sector minero a nivel mundial.

Durante una semana intensiva, visitarán operaciones mineras de clase mundial y tendrán la oportunidad de conocer centros de innovación tecnológica especializados en automatización, robótica y soluciones industriales avanzadas. Estos espacios representan la vanguardia de la transformación digital aplicada a la minería, con un fuerte enfoque en seguridad, eficiencia y sostenibilidad.

Este tipo de experiencias refuerza el compromiso de ESAN por conectar el conocimiento académico con los avances reales de la industria, permitiendo a nuestros alumnos acercarse a las tecnologías que están revolucionando los procesos mineros y redefiniendo el rol del liderazgo en un entorno global y exigente.

Además de las visitas técnicas, el viaje incluirá sesiones con expertos, encuentros de networking y espacios para la reflexión estratégica, lo que convierte esta semana en un punto de inflexión en la formación de cada participante.





ESAN INTERNATIONAL WEEK®

Todos los años, ESAN organiza la International Week en enero y julio. Esta actividad promueve la exposición de los participantes a un ambiente global y presenta las últimas prácticas de manejo gerencial en el mundo, mediante exposiciones magistrales y desarrollo de casos prácticos. Se propone, así mismo, incentivar la interacción entre los más de 1,000 alumnos de los diversos programas de posgrado de ESAN con los participantes de universidades del extranjero, expandiendo su red de contactos y su visión de un mundo globalizado.

Los estudiantes de la Maestría en Gestión y Sostenibilidad Minera participarán de esta importante actividad académica, en el que profesores internacionales dictan cátedras en la ciudad de Lima, y donde se reúne la comunidad de estudiantes de maestrías de la Universidad ESAN.



Profesores reconocidos
en escuelas de negocios de nivel mundial.



+50
Cursos dictados por profesores internacionales, por edición.



+1000
Participantes de diferentes maestrías. Participación de alumnos extranjeros.



2 veces al año, en enero y julio. Semana intensiva.



Nota:

Todo el material será virtual, siendo consecuentes con nuestra política de cuidado del medio ambiente.

ESTRUCTURA CURRICULAR

La Maestría en Gestión y Sostenibilidad Minera, está comprendida por cinco períodos académicos, con un total de 48 créditos que contemplan los cursos dictados por la Universidad ESAN.

EJES TEMÁTICOS



ECONOMÍA, FINANZAS Y
MANAGEMENT



GESTIÓN DE LA
SOSTENIBILIDAD



TECNOLOGÍA Y
PROCESOS



MARCO LEGAL Y
REGULATORIO

MALLA CURRICULAR

PERIODO I	PERIODO II	PERIODO III	PERIODO IV	PERIODO V
<ul style="list-style-type: none"> • Mercados de minería y tendencias globales * • Economía aplicada al sector minero* • Métodos cuantitativos para la toma de decisiones • Fundamentos de sostenibilidad • Derecho de la actividad minera • Regulación e institucionalidad de la actividad minera • Gestión integral de riesgos en minería • Transformative executive journey: Gestión eficaz del tiempo y la frustración** • Transformative executive journey: Autoconocimiento e inteligencia emocional** 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de costos en minería • Integración de criterios ESG en la gestión minera* • Planeamiento empresarial en la actividad minera** • Instrumentos de gestión ambiental* • Gestión de la inversión social y valor compartido* • Evaluación financiera de proyectos mineros * • Gestión en salud y seguridad en minería • Comercialización y contratos mineros • Transformative executive journey: Comunicación efectiva y storytelling** • Transformative executive journey: Creatividad y pensamiento disruptivo** 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de suministros del negocio minero • Gestión y reportes de sostenibilidad* • Transición energética y minerales críticos ** • Estrategias de comunicación y relacionamiento con stakeholders* • Política sectorial minera • Fiscalización minera • Seminario de investigación I • Transformative executive journey: Networking y desarrollo de relaciones* • Transformative executive journey: Gestión de la marca personal* 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías, automatización y digitalización minera • Gestión de la pequeña minería y minería artesanal • Stage internacional: sostenibilidad y tecnologías* • Modelos sostenibles para la gestión de cierre de operaciones y pasivos** • Transformative executive journey: Liderazgo inspirador y coaching* • Transformative executive journey: Desarrollo y gestión de equipos de alto desempeño* • Transformative executive journey: Negociación y manejo de conflictos* 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario de investigación II

* Curso presencial

** Curso semipresencial (50% presencial y 50% a distancia)

Nota:

De acuerdo con los procesos de mejora y actualización permanente, la estructura curricular se encuentra sujeta a cambios. Dichos cambios serán previamente aprobados por el Consejo Universitario y comunicados con la debida anticipación. Asimismo, estos no implicarán cambio alguno en los precios ya informados y contratados, pagos por derechos académicos adicionales, ni mucho menos cambios o afectaciones al objetivo y calidad académica del programa.



CERTIFICACIONES

● UNIVERSIDAD ESAN

GRADO DE MAESTRO
en Gestión y
Sostenibilidad Minera

CERTIFICADO
Transformative
Executive Journey

CERTIFICADO
De participación en
seminario internacional

Nota:

La inversión del programa considera únicamente el costo académico de los cursos nacionales e internacionales dictados en el Perú. No incluye los gastos derivados del seminario Internacional en el extranjero pasajes, alojamiento, transporte, alimentación, gastos académicos en las ciudades seleccionadas, ni otros que pudieran presentarse en el país de destino. El gasto del viaje internacional se comunicará oportunamente a los participantes para que se pueda cancelar antes de la realización del mismo Cualquier gasto extra, durante el desarrollo del programa, será asumido por el participante.

PLANA DOCENTE DE RECONOCIDA TRAYECTORIA

**ENRIQUE ALANIA**

PhD por Maastricht School Management, Países Bajos; MBA por la Universidad del Pacífico e Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional de Ingeniería. Ha desarrollado una exitosa carrera de más de 20 años en el área de compras y logística en el sector minero en empresas como Minera Antamina y Southern Perú Copper Corporation. Actualmente se desempeña como Presidente del EXTEMIN en el PERUMIN 2025 y Director de Negocios Corporativos de Universidad ESAN.

**ADRIANA AURAZO**

Magíster en Gestión de la Energía de ESAN, abogada ambiental, especializada en Derecho Internacional Público de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), cuenta con estudios de Postgrado en American University (Washington D.C.), Adolfo Ibañez (Santiago de Chile) y The University of Texas at Austin (Texas). Ex Directora de Asuntos Ambientales Mineros. Actualmente es CEO & Socia Fundadora de la Firma Consultora RamaClara, Vocal Titular del Tribunal de Solución de Controversias Ambientales del Ministerio del Ambiente, Líder Académica del Programa de Especialización de Sostenibilidad Minera de la Universidad UTEC y Secretaria General y Líder de los Grupos Especializados de Trabajos Técnicos - GreatTs de Women in Mining Perú.

**AUGUSTO CAUTI**

Abogado por la PUCP y LL.M. por Duke University-School of Law. Profesional con formación legal y asuntos corporativos en general; versátil y con amplia trayectoria como asesor y gestor en temas empresariales y políticas públicas, administrativos y mineros, en negociación y solución de controversias, dirección estratégica y planificación, cumplimiento legal y gobierno corporativo, relacionamiento institucional y gubernamental; a nivel local, regional e internacional.

Desde el año 2006, con focalización en el sector minero, incluyendo posiciones como General Counsel de transnacional listada en la bolsa de valores de Toronto, Director ejecutivo de Australia-Peru Chamber of Commerce y Viceministro de Minas de Perú, incluyendo el cargo de secretario técnico de la Comisión para el Desarrollo Minero Sostenible.

**FERNANDO GALA**

Actualmente se desempeña como Vocal del Consejo de Minería y docente universitario. Ha trabajado en el Banco Minero del Perú, COFIDE y Ministerio de Energía y Minas. Ha sido Viceministro de Minas, Director General de Minería y Presidente del Consejo de Minería. MBA por ESAN con especialización en finanzas. Ingeniero de minas por PUCP. Especialista en economía minera, formulación y evaluación de proyectos mineros, valorización de empresas mineras, legislación y política minera, comercialización de minerales, y gestión minera.

PLANA DOCENTE DE RECONOCIDA TRAYECTORIA

**SANDOR LUKACS DE PERENY**

Ph.D. en Organization and Management por la University of New South Wales (UNSW), Australia (becario UNSW). Master in International Development (Sustainability Major) por la University of Pittsburgh, EEUU. Fue Jefe de Desarrollo Sostenible en Alicorp donde se enfocó en temas medioambientales como la gestión del agua y energía, abastecimiento sostenible y optimización del tratamiento de residuos sólidos y reciclaje. También, ha sido Jefe de Operaciones para Sodexo Perú y Sodexo Argentina, destacando entre sus labores la gestión logística en sitios remotos y el desarrollo de cadenas productivas sostenibles.

**HENRY LUNA CÓRDOVA**

Maestría en "Minería y Ambiente" y estudios concluidos de Doctorado en "Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible". Asimismo, cuenta con Diplomados en temas de Gestión Minera, Ambiental, Catastral, Calidad y de Seguridad Minera. Actual Viceministro de Minas del Ministerio de Energía y Minas. Se desempeñó como presidente ejecutivo del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet). También es asociado del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), donde ocupó el cargo de director en el Consejo Directivo durante el periodo 2018 – 2020.

**ARTURO MARIÑO**

PhD por la Universidad de Calgary, MBA por Haskayne School of Business de la Universidad de Calgary. MSc.(c) en Programa de Desarrollo Energético Sostenible, Universidad de Calgary. Full-Time Instructor y Faculty Member en el Programa de Innovación Sostenible de la Facultad de Ciencias y el Business School de Medicine Hat College, Alberta, Canada.

**LUIS ORÉ**

Máster en Gestión de Conflictos y Máster en Comunicación Organizacional e Intercultural con amplia formación en negociación y consenso por el CMI International Group, el Instituto para la Gestión de Conflictos de Lipscomb University y el Programa de Negociación de Harvard Law School. Abogado por la Universidad de Lima. Mediador y consultor internacional especialista en negociaciones multiactor y procesos de consenso. Director Ejecutivo de ORASI Consulting Group (EEUU), Senior Partner del Consensus Building Institute (EEUU). Consultor Internacional y Peace Builder con Mediators Beyond Borders International.

**EDUARDO SERPA**

Gerente de proyectos de infraestructura minera y gerente de sostenibilidad y asuntos externos y gubernamentales, con alta capacidad en la gestión de equipos multidisciplinarios y comprobadas habilidades de relacionamiento y negociación con stakeholders internos y externos. Con estudios MBA, programa avanzado de gestión y Diplomado en Gestión para el Desarrollo Sostenible, titulado en Ingeniería Industrial. Gerente de Sostenibilidad y Asuntos Externos en Anglo American

Nota:

Si alguno de nuestros profesores no pudiera dictar, será reemplazado por otro de igual trayectoria y calidad profesional.



CONOCE MÁS DE LA MAESTRÍA

ADmisión

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Lima

Ejecutiva comercial: Erika Peña
C/ 942 893 263
E/ epena@esan.edu.pe

Piura

Ejecutiva comercial: Margaret Leandres
T/ (073) 333 016
C/ 990 077 915 / 969 724 422
E/ mleandres@esan.edu.pe

Ejecutiva comercial: Silvia Alburqueque

C/ 958 961 058
E/ salburqueque@esan.edu.pe

Trujillo

Ejecutiva comercial: Nícida Méndez
T/ (044) 243 191
C/ 990 077 897 / 975 360 044 / 948 312 846
E/ nmendez@esan.edu.pe

Arequipa

Ejecutiva comercial: Glendy Torreblanca
C/ 966 955 350 / 974 203 113 / 990 077 911
E/ gtorreblanca@esan.edu.pe

Ica

Ejecutiva comercial: Melody Candela
C/ 942 046 916
E/ mcandela@esan.edu.pe

Otras regiones

Ejecutiva comercial: Katia Fribourg
C/ 981 713 576
E/ kfribourg@esan.edu.pe



esan.edu.pe

UNIVERSIDAD ESAN - RUC:20136507720