

FINANZAS, DATOS Y COMERCIALIZACIÓN EFECTIVA DE MINERALES

MODALIDAD:

 **ON-LINE (SESIONES EN VIVO)**



**120 HORAS
CERTIFICADAS**



**LUNES Y MIERCOLES
7:00 PM A 10:00 PM**



**INICIO
19 FEB 2024**

¡Transformando Desafíos en Oportunidades!

Nuestro Programa Especializado en Finanzas, Datos y Comercialización Efectiva de Minerales se erige como una respuesta innovadora a los desafíos urgentes que enfrenta la industria minera hoy en día. Con la demanda global de minerales en constante aumento y la necesidad apremiante de abordar problemas medioambientales, nuestra propuesta educativa se convierte en una solución integral y visionaria. Este programa único combina a la perfección el conocimiento profundo en finanzas mineras con las tecnologías de análisis de datos más avanzadas, ofreciendo a los estudiantes las herramientas esenciales para enfrentar los desafíos complejos del sector. Desde evaluar la viabilidad financiera de proyectos mineros hasta implementar estrategias de comercialización global efectivas, nuestros estudiantes adquieren habilidades prácticas y conocimientos teóricos de vanguardia.

Lo que nos distingue es nuestro compromiso con la sostenibilidad y la responsabilidad social. Fomentamos prácticas mineras éticas y ecológicas, preparando a nuestros graduados para liderar una industria que prospere en armonía con el medio ambiente y las comunidades locales.

Al unirse a nuestro programa, no solo te preparas para una carrera exitosa, sino que también te conviertes en un agente de cambio en la industria minera. Estás invitado a ser parte de esta revolución que transforma los desafíos en oportunidades.



¡Únete a nosotros y comienza tu viaje hacia un futuro minero innovador, sostenible y lleno de posibilidades!

Transformando Profesionales para el Futuro

En Mining Alati nos destacamos como una organización especializada en la formación de profesionales a través de una amplia gama de servicios de formación. Contamos con un equipo altamente calificado que brinda un profundo conocimiento con el objetivo principal de brindar servicios de calidad excepcional.

Nos esforzamos por alcanzar la excelencia creando profesionales capacitados para brindar soluciones y resolver problemas en diversas operaciones mineras.

Revolucionamos la educación minera en Latinoamérica, proporcionando conocimientos de vanguardia para formar líderes capaces de modificar su entorno y superar los desafíos que enfrentan.

PRESTIGIO INTERNACIONAL

Convenio Internacional 



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Reconocido por:
SUNEDU
Autoridad Nacional de Promoción Educativa



Título oficial inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Reconocido por:
SUNEDU
Autoridad Nacional de Promoción Educativa



Formar profesionales altamente competentes aplicando metodologías y herramientas de última generación. Cultivamos líderes honestos e innovadores con una visión global, fomentando la creatividad y el aprendizaje continuo.

Ser líderes en formación minera en América Latina, destacándonos por el éxito de nuestros egresados con competencias avanzadas y liderazgo transformador. Logramos esto gracias a la guía y excelencia de nuestro equipo altamente calificado y dedicado.

ALIANZAS INTERNACIONALES DE PRESTIGIO:



Mantenemos colaboraciones estratégicas con instituciones de renombre como la Universidad Politécnica de Cataluña (BarcelonaTech) y la Universidad Central del Ecuador, así como otras empresas líderes en educación internacional.

RESULTADOS TANGIBLES:



Nuestro enfoque ha impulsado mejoras y promociones laborales para el 70% de nuestros egresados, demostrando el impacto real y positivo de nuestra formación en sus carreras.

COMUNIDAD EN CRECIMIENTO:



Con más de 4000 egresados en nuestros programas de especialización minera, contamos con una comunidad sólida y en expansión.

MISIÓN

VISIÓN

¿Por qué certificarte en este Programa?

Este programa te sumerge en el mundo esencial de finanzas y comercio en minería. Aprenderás evaluación de costos, análisis de datos y estrategias de comercialización. Dominarás la gestión de datos y el desarrollo de indicadores clave, enfrentando desafíos financieros y comerciales con casos reales y talleres interactivos. Al terminar, estarás listo para liderar en la industria minera con habilidades prácticas y profundo entendimiento.



¿QUE LOGRARÁS?



Desarrollarás habilidades en costos, optimización y análisis de datos mineros. Adquirirás experiencia en análisis financiero, evaluación de inversiones y estrategias de comercialización. Preparándote para liderar en la industria minera global.



DIRIGIDO A:

Profesionales y líderes de la industria minera que buscan profundizar en áreas cruciales para el éxito en el campo, gerentes de operaciones, analistas financieros y ejecutivos de comercialización, también es ideal para aquellos que deseen mejorar sus habilidades analíticas en la industria minera.

LO QUE NOS DIFERENCIA:

1 Aprendizaje Activo

Sumérgete en prácticas que impulsan habilidades de investigación, análisis y toma de decisiones con nuestra metodología Learning by Doing.

2 Enfoque Integral

Desarrolla habilidades blandas como liderazgo y trabajo en equipo, preparándote al 100% para nuevos retos y desafíos.

3 Internacionalización Profesional

Conéctate con profesionales de países líderes como México, Chile y Perú, ampliando tu perspectiva y red de contactos

4 Herramientas Digitales

Aplica estrategias avanzadas con software para optimizar procesos y reducir costos en operaciones mineras, dominando la interpretación de resultados.



MALLA CURRICULAR

Módulo 1: Evaluación Integral de Costos en Operaciones Mineras.

01

En este primer módulo, explorarás los Conceptos Fundamentales de Costos en Operaciones Mineras, diferenciando entre costos directos e indirectos y aplicando estrategias para identificar y reducir ineficiencias en todas las etapas, desde la Extracción hasta la Comercialización. Participarás en un Taller Práctico, analizando casos reales de la industria minera, perfeccionando tus habilidades en la mitigación de ineficiencias y optimización de recursos, lo que te preparará para enfrentar desafíos operativos con confianza y eficacia.

Módulo 2: Construcción de KPIs y Dashboards Operativos.

02

En este módulo, te sumergirás en la construcción de Indicadores Clave de Rendimiento (KPIs) y Dashboards Operativos, utilizando herramientas tecnológicas para visualizar datos. Establecerás metas precisas y evaluarás la eficiencia, calidad y seguridad en operaciones mineras. Explorarás técnicas avanzadas de análisis predictivo con inteligencia artificial, anticipando tendencias en la producción. En el Taller Práctico, crearás Dashboards Interactivos usando datos reales de la industria, interpretando resultados para tomar decisiones informadas y estratégicas.

Módulo 3: Gestión, Control y Analítica de Datos.

03

Este módulo se enfoca en la Gestión, Control y Analítica de Datos en operaciones mineras. Aprenderás sobre tecnologías de almacenamiento eficiente y seguridad, así como herramientas de minería de datos y análisis predictivo con aprendizaje automático. Desarrollarás habilidades para identificar patrones y tendencias, utilizando datos para decisiones estratégicas. En el Taller Práctico, aplicarás herramientas de analítica de datos en contextos mineros específicos, realizando análisis predictivo para optimizar operaciones y mejorar la eficacia operativa.

Módulo 4: Balance del Estado de Pérdidas y Ganancias en Operaciones Mineras.

04

En este módulo, analizarás a fondo la estructura del Estado de Pérdidas y Ganancias en Minería, desglosando ingresos y gastos. Evaluarás indicadores financieros clave y estrategias para reducir costos operativos y administrativos. Profundizarás en el cálculo del Retorno de Inversión (ROI) en diferentes escenarios, tomando decisiones basadas en resultados financieros sólidos. En el Taller Práctico, realizarás un análisis detallado de estados financieros de empresas mineras, simulando estrategias basadas en datos financieros reales.

Módulo 5: Comercialización de Minerales: Estrategias y Modalidades.

05

Este módulo se centra en la Comercialización de Minerales, explorando procesos de comercialización, logística internacional y evaluación de mercados emergentes y establecidos. Analizarás factores que influyen en los precios de los minerales y desarrollarás estrategias efectivas de negociación y contratos. En el Taller Práctico, participarás en simulaciones realistas de negociaciones comerciales, resolviendo casos de estudio y recibiendo feedback personalizado para mejorar tus habilidades de negociación.

Módulo 6: Proyectos y Planificación Estratégica en la Industria Minera.

06

En el último módulo, evaluarás la Viabilidad Económica y Financiera de Proyectos Mineros, utilizando métodos como TIR, VAN y Payback. Explorarás estrategias de financiamiento y desarrollarás planes estratégicos a largo plazo para empresas mineras, integrando análisis FODA y estrategias competitivas. En el Taller Práctico, desarrollarás un Plan Estratégico completo, simulando una operación minera integral e integrando aspectos financieros, comerciales y operativos para tomar decisiones estratégicas informadas. Con estos conocimientos, estarás equipado para liderar en la industria minera con confianza y experiencia.



Al culminar satisfactoriamente y aprobar el programa, el alumno obtendrá a nombre de la Escuela de Especialización en Minería de Minig Alati:



Diploma del Programa Especializado en Finanzas, Datos y Comercialización Efectiva de Minerales.



PLANA DOCENTE

Profesionales experimentados en la industria minera se comprometen a compartir sus vastos conocimientos y mejores prácticas para ofrecer una formación estratégica y aplicada

Ing. Yoger Mateo Guerrero Espinoza
Docente del Programa Especialización
Minera Online



Ingeniero de Minas de la UNASAM con más de 9 años de experiencia nacional e internacional y un Máster en Gestión Minera de la Universidad Nacional de Ingeniería. Experto en operaciones, perforación y seguridad, destaca por su enfoque proactivo y habilidad para resolver problemas complejos. Ha gestionado proyectos y KPI en empresas líderes como Cosapi Minera y DNA-Blast Group, incluyendo Mineradora VALE S.A en Brasil. Comparte conocimientos en tecnologías avanzadas como I-Blast y prioriza seguridad y sostenibilidad. Guía ideal para impartir valiosos conocimientos en programas educativos, ofreciendo una experiencia enriquecedora y proactiva para estudiantes apasionados por este campo.

Ing. Ricardo Julio Fernández Sotelo
Director del Programa Especialización
Minera Online



Experto en perforación y voladura con más de 15 años de experiencia en minería subterránea y de tajo abierto. Ha liderado proyectos innovadores en Chile y Bolivia, destacándose como Gerente General en DNA BLAST BOLIVIA SRL. Pionero en el uso de métodos geofísicos para optimizar tunelería, ha mejorado la fragmentación y controlado vibraciones en vetas angostas. Comparte su experiencia en cursos y talleres en América Latina y ha impartido clases magistrales, como el "Nuevo Modelo para la Simulación de Voladura 4D" en la Universidad Católica Santa María de Arequipa. Su habilidad para trabajar en grupos interdisciplinarios y su enfoque proactivo hacen de él un recurso invaluable para cursos sobre voladura en la industria minera, enriqueciendo la experiencia educativa de los estudiantes interesados en este campo.

Dr. Patricio Navarro Donoso
Docente del Programa Especialización
Minera Online



Doctor en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Metalúrgica por la Universidad de Concepción, Ingeniero Civil Metalurgista por la Universidad Técnica del Estado - Chile, Investigador en Hidrometalurgia, Liuvivación, Extracción por Solvente, Tratamiento de Efluentes. Catedrático de la Universidad Santiago de Chile USACH. Actualmente Consultor especializado en Metalurgia del Oro, Plata, Cobre y polimetálicos. Investigador y conferencista en Chile, Argentina y Perú.

Dr. Julio Verdejo
Docente del Programa Especialización
Minera Online



Doctor en DIMARMA UPM - Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid España. Especialista en Modelización numérica, hidrogeología, aplicada a la minería, el medio ambiente y la obra civil. Responsable del departamento de Hidrogeología e Investigación, Modelos numéricos en el ámbito del agua subterránea, en importantes empresas tales como Geconsult Ingenieros Consultores, FRASA. Actualmente consultor en España, Perú, Portugal, Chile, Brasil y Zambia.

Mg. Carlos Neira
Docente del Programa Especialización
Minera Online



Magister en Ingeniería de Sistemas, Ingeniero de Minas de la Universidad Nacional de Ingeniería, Estada de Investigación en el Centro de Geostatística de Fontainebleau (Francia). Desarrolla Proyectos de Modernización con Implementación de Sistemas para empresas del Sector Minero a cargo de organismos internacionales como Banco Mundial y BID. Cuenta con más de treinta proyectos mineros evaluados a nivel nacional e internacional. Especialista en evaluación de Proyectos de Inversión Minera, Ampliación de Minas en Operación y Optimización de Costos, Software para estimación de recursos, diseño de minas y cálculo de reservas. Actualmente Director de Geostatística.com SAC.

Dr. Luis Jorda
Docente del Programa Especialización
Minera Online



Doctor, ingeniero de minas por la Universidad Politécnica de Madrid - España, especialista en ingeniería geológica, obras subterráneas, Patrimonio Geológico y Minero. Con más de 20 años de experiencia en proyectos de Diseño y Supervisión de Túneles, Geofísica aplicada a la ingeniería civil, Estudios de Geotecnia, Ingeniería Geológica, Sondeos y Minería Subterránea y de Exterior. Catedrático, ha realizado proyectos en España, Bélgica, Francia, Noruega, Japón, Perú, Ecuador, Colombia y Bolivia. Actualmente a cargo del proyecto, "Minerals Policy Guidance for Europe (MINGUIDE) en el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Mg. Mauricio Garrido
Docente del Programa Especialización
Minera Online



PhDc en Geología, Ingeniero Civil de Minas por la Universidad de Chile, especialista en Auditorios en Evaluación de Recursos, actualizaciones de modelos de largo plazo, modelamientos Geológicos y Geostatísticos, Reconciliaciones largo - corto plazo y Estudios de Categorización de Recursos. Investigador en proyectos de fondos sucursales FONDEF Y CORFO, 17 Publicaciones en revistas y Congresos Internacionales. Docente de Pre-grado y Post-grado de la Universidad de Chile. Actualmente consultor en Perú y Chile.

Ing. Herbert Cáceres
Docente del Programa Especialización
Minera Online



Gerente experto en desarrollo de negocios y operaciones sostenibles en el sector minero energético, con más de 20 años de experiencia en Perú y Argentina. Su sólida formación en Ingeniería Geológica, Maestría en Exploración Geológica y Especialización en Gestión de Empresas Mineras, combinadas con su participación en el Programa Coach Conscious Business Academy, lo han convertido en un líder respetado. Ha ocupado cargos gerenciales en Bureau Veritas Group Company - Inspectorate Services Perú S.A.C., y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., con experiencia en proyectos de explotación greenfield en Cajamarca y Argentina. Su expertise en gestión, costos, presupuestos y gestión de cuentas clave lo posiciona como un líder confiable, capaz de liderar innovaciones en el sector minero energético.

NUESTROS CLIENTES



Newmont

HUBBAY

nexa

BARRICK

BUENAVENTURA



PEÑALES

GLENCORE



Ausenco



CODELCO



PAN AMERICAN
SILVER



CHINALCO



bhpbilliton



Peña
Colorada

www.miningalati.com



 (51) 974-742-246

 (51 1) 377-5968

 (51) 945-785-424

 AV. JAVIER PRADO N° 6541 LA MOLINA, LIMA - PERU