



PLANIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE DISEÑO DE PROYECTOS MINEROS

CURSO

ESPECIALIZADO



ON - LINE



IMPULSANDO LA EFICIENCIA EN MINERÍA: HACIA UNA PLANIFICACIÓN Y DISEÑO OPTIMIZADOS DE PROYECTOS

En la industria minera, la planificación y el diseño efectivos de proyectos son cruciales para el éxito y la sostenibilidad operativa. Sin embargo, los desafíos como la variabilidad geológica, las fluctuantes demandas del mercado, y las rigurosas regulaciones ambientales pueden complicar significativamente estos procesos. Estos obstáculos no solo afectan la viabilidad económica de los proyectos, sino también su aceptación social y cumplimiento ambiental. En este contexto, la falta de una planificación y diseño optimizados puede resultar en inversiones ineficientes, prolongación de los tiempos de desarrollo y, en última instancia, en el fracaso del proyecto.

Nuestro curso "Planificación y Optimización de Diseño de Proyectos Mineros" ofrece una solución integral a estas problemáticas. Diseñado para profesionales del sector que buscan liderar el desarrollo de proyectos mineros con una visión estratégica y operativa avanzada, este programa aborda desde los fundamentos de la planificación minera hasta las técnicas más innovadoras para el diseño optimizado de operaciones. A través de un enfoque práctico y participativo, los estudiantes aprenderán a aplicar metodologías de vanguardia y herramientas tecnológicas para la modelización y simulación de proyectos mineros, garantizando decisiones de diseño informadas que maximicen la rentabilidad y sostenibilidad. Este curso cubre aspectos críticos como la evaluación económica, la estimación de recursos, el análisis de riesgos, y la gestión ambiental, preparando a los participantes para enfrentar y superar los retos actuales de la industria.

QUE NOS DIFERENCIA

METODOLOGÍA LEARNING BY DOING:

Aprende practicando. Potenciamos tus capacidades de investigación, análisis y toma de decisiones para alcanzar un nivel óptimo de aprendizaje.



DOCENTES ALTAMENTE CALIFICADOS:

Contamos con un equipo de expertos con experiencia práctica en sus campos.



HERRAMIENTAS DIGITALES DE VANGUARDIA:

Integración de tecnologías avanzadas para optimizar el desarrollo de software en el ámbito minero, impulsando eficiencia y precisión. a las demandas del mercado actual.



ESTRUCTURA CURRICULAR ANALIZADA POR EXPERTOS:

Temarios meticulosamente diseñados y revisados por expertos, adaptados a las demandas del mercado actual.



NETWORKING EXCEPCIONAL:

Oportunidades exclusivas de conexión con profesionales de la industria Minera a través de eventos, conferencias y talleres para ampliar tu red de contactos. a las demandas del mercado actual.



BOLSA DE TRABAJO INTEGRAL:

Acceso a bolsa de trabajo exclusiva y colaboración con empresas líderes para brindar oportunidades reales de empleo a nuestros graduados. a las demandas del mercado actual.



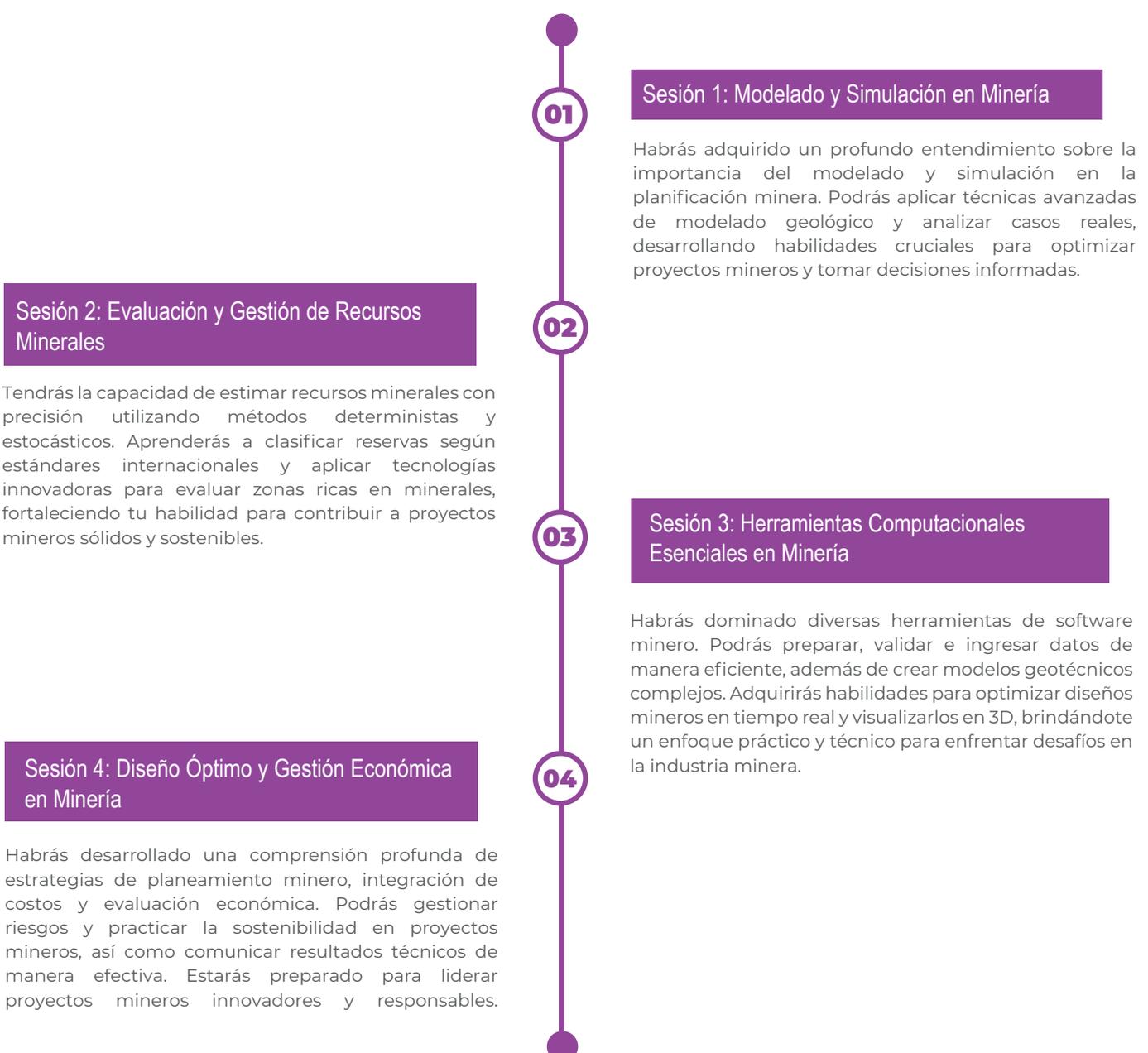
OBJETIVO GENERAL:

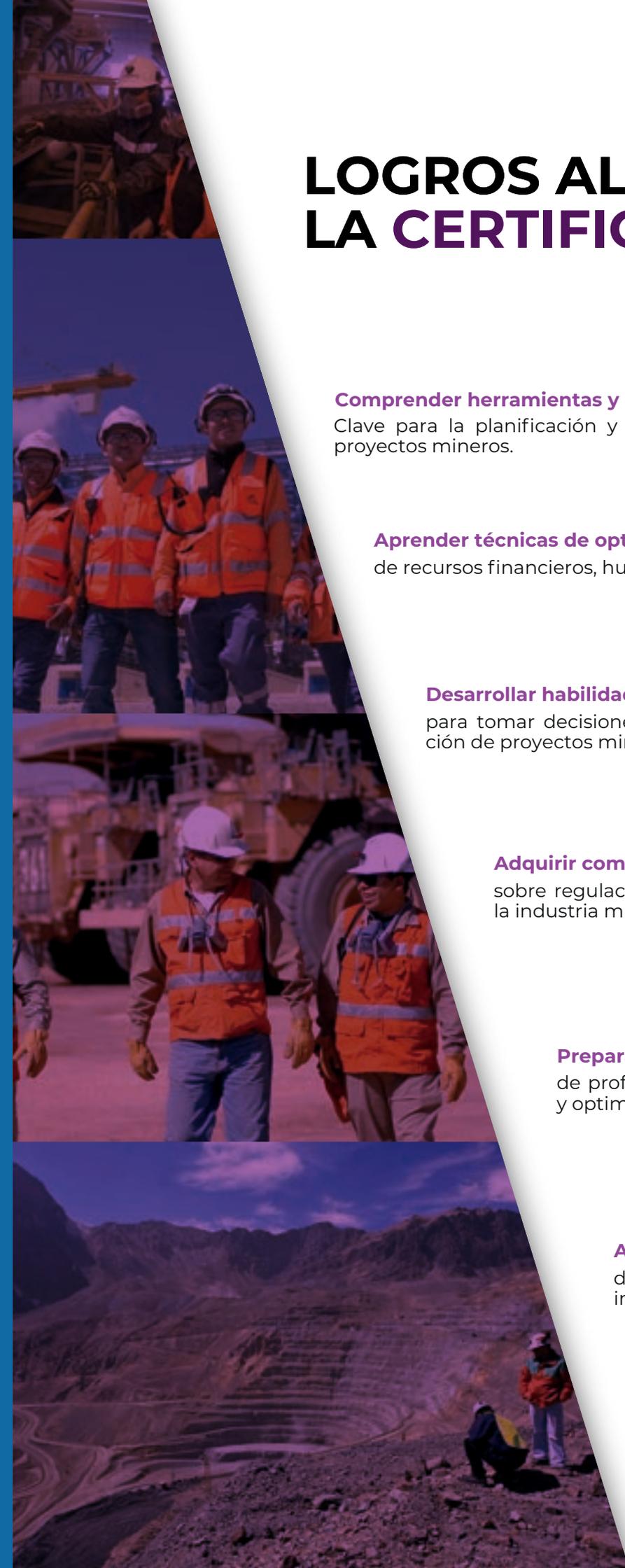
Capacitar a los participantes en el dominio integral de los métodos, herramientas y tecnologías fundamentales en la Planificación y Optimización del Diseño de Proyectos Mineros. Al finalizar el curso, los estudiantes contarán con conocimientos especializados en modelado geológico, evaluación precisa de recursos minerales, utilización efectiva de software minero y técnicas avanzadas de diseño y gestión económica. Además, se busca desarrollar habilidades prácticas para aplicar estos conocimientos en situaciones reales de la industria minera, promoviendo la toma de decisiones informada, ética y sostenible en el ámbito de la minería.

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a ingenieros de minas, geólogos, geotécnicos, profesionales de la industria minera y estudiantes avanzados en ingeniería de minas y geología que deseen mejorar sus habilidades en la planificación y optimización de proyectos mineros.

MALLA CURRICULAR:





LOGROS AL CULMINAR LA CERTIFICACIÓN

Comprender herramientas y métodos

Clave para la planificación y optimización de proyectos mineros.

Aprender técnicas de optimización

de recursos financieros, humanos y materiales.

Desarrollar habilidades

para tomar decisiones críticas en la ejecución de proyectos mineros.

Adquirir comprensión

sobre regulaciones y estándares técnicos en la industria minera.

Prepararse para la demanda

de profesionales capacitados en planificación y optimización de proyectos mineros.

Aprender a operar

de manera sostenible y responsable en la industria minera.

NUESTROS CONSULTORES

Especialistas con vasta experiencia en la optimización de procesos, dispuestos a compartir sus conocimientos y best practices para una formación con un enfoque estratégico y aplicado, que te permitirá convertirte en un profesional altamente competitivo.



Ing. Carlos Neira Rivera

Magister en Ingeniería de Sistemas, Ingeniero de Minas de la Universidad Nacional de Ingeniería, Estadía de Investigación en el Centro de Geoestadística de Fontainebleau (Francia). Desarrolló 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 Geoestadística.com SAC.

NUESTROS CLIENTES



Newmont™

HUBBAY

BUENAVENTURA

GLENCORE

PAN AMERICAN
— SILVER —



BARRICK

nexa



bhpbilliton



Ausenco



📞 974-742-246

📞 945-785-424

📞 (51 1) 377-5968

📍 Av. Javier Prado
N° 6541 La Molina,
Lima, Perú