



PERFORACIÓN Y VOLADURA EN OPERACIONES SUBTERRÁNEAS Y OPEN PIT

CURSO

ESPECIALIZADO



ON - LINE



¡MAXIMIZA LA EFICIENCIA Y LA SEGURIDAD EN PERFORACIÓN Y VOLADURA EN MINERÍA SUBTERRÁNEA Y A CIELO ABIERTO!

La industria minera enfrenta desafíos cruciales en cuanto a la eficiencia operativa y la seguridad en operaciones tanto subterráneas como a cielo abierto. La falta de precisión en las técnicas de perforación y voladura puede resultar en un uso ineficiente de recursos, pérdida de productividad y, lo que es más preocupante, riesgos significativos para la seguridad del personal y el medio ambiente. La complejidad de las operaciones mineras, combinada con la escasez de profesionales capacitados en técnicas avanzadas de perforación y voladura, crea una brecha que obstaculiza el progreso y el éxito en la industria minera. Sin embargo, creemos firmemente que la solución a estos desafíos está al alcance de nuestra mano.

Nuestro curso de Perforación y Voladura en Operaciones Subterráneas y a Cielo Abierto está diseñado específicamente para abordar esta problemática. Ofrecemos una solución integral y especializada, proporcionando a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para llevar a cabo operaciones de perforación y voladura de manera eficiente, segura y sostenible eficiencia en las operaciones mineras y de ingeniería civil.



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.



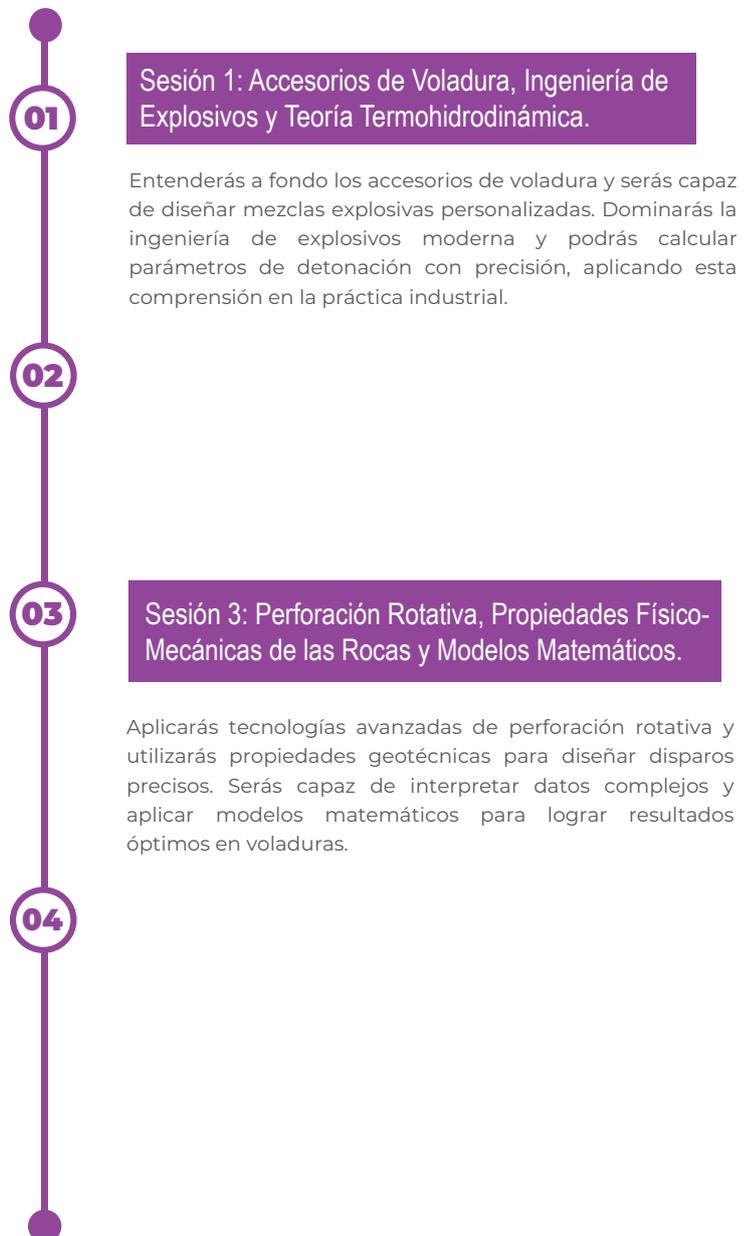
OBJETIVO GENERAL:

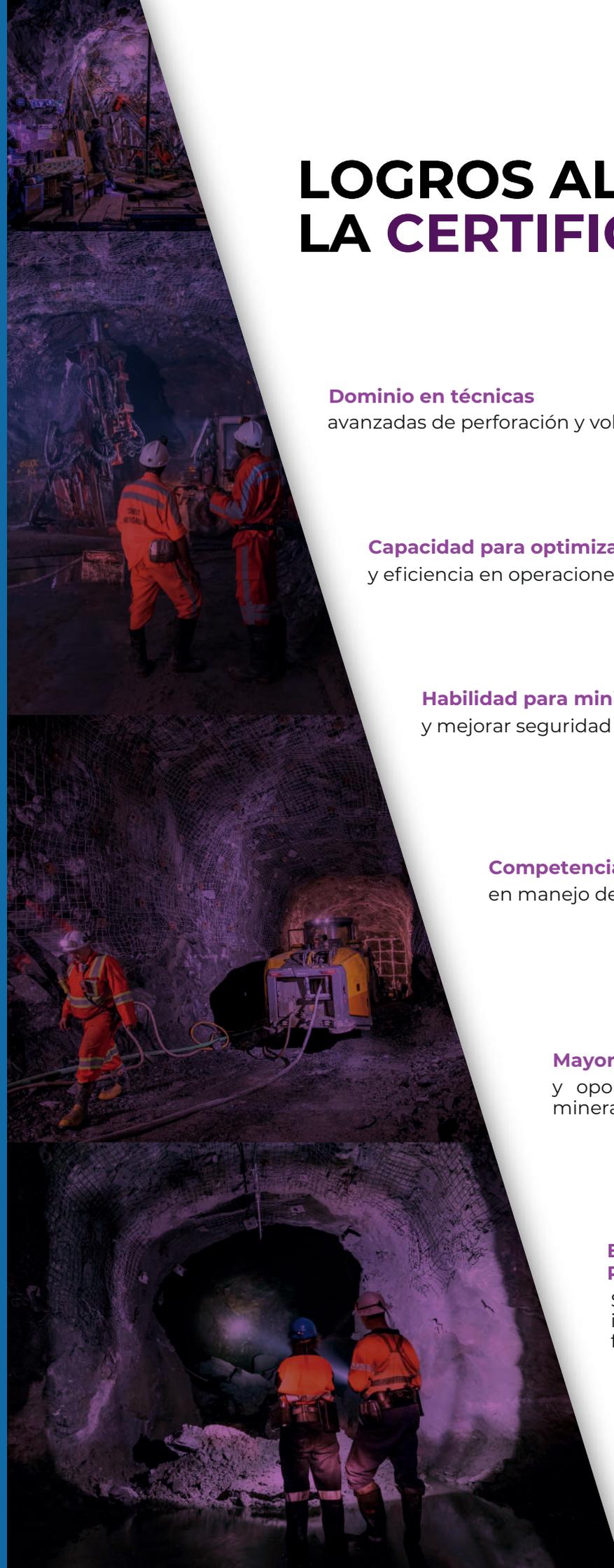
Proporcionar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar operaciones de perforación y voladura de manera segura, eficiente y efectiva en minería subterránea y a cielo abierto. Los participantes aprenderán sobre los accesorios de voladura, la ingeniería de explosivos, la teoría termohidrodinámica, el balance de oxígeno, técnicas de perforación, propiedades físico-mecánicas de las rocas, modelos matemáticos para el diseño de disparos, índices de volabilidad, el proceso de fracturamiento de rocas y técnicas de voladura controlada.

DIRIGIDO A:

Este curso está diseñado para ingenieros de minas, geólogos, técnicos en explosivos y profesionales de la industria minera involucrados en operaciones de perforación y voladura. También es adecuado para estudiantes avanzados en ingeniería de minas y geología interesados en especializarse en estas áreas.

MALLA CURRICULAR:





LOGROS AL CULMINAR LA CERTIFICACIÓN

Dominio en técnicas

avanzadas de perforación y voladura.

Capacidad para optimizar la productividad

y eficiencia en operaciones mineras.

Habilidad para minimizar riesgos

y mejorar seguridad en el trabajo.

Competencia

en manejo de equipos y tecnología especializada.

Mayor empleabilidad

y oportunidades profesionales en la industria minera global.

Empleabilidad y Oportunidades Profesionales:

Sé altamente calificado y buscado en la industria minera global gracias a tu formación.

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.



***MBA Carlos Edgar García
Flores***

MBA - Master en Dirección y Administración de Empresas MBA – DAE impartido por la Escuela Europea de Negocios ENN - Madrid - España, Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional de Piura Lima – Perú. Especialista en Minería Subterránea, construcción de túneles Civiles Mineros, Obras de Ingeniería subterránea y Seguridad Industrial. Actualmente se desempeña como Ingeniero Coordinador de proyectos de la empresa IESA SRL Bolivia – Obras Subterráneas, Mina Colquiri - La Paz - Bolivia. Expositor y Capacitador en centros de formación profesional en PERU Y BOLIVIA.x

NUESTROS CLIENTES



Newmont

HUDBAY

BUENAVENTURA

GLENCORE

PAN AMERICAN
SILVER



BARRICK

nexa



Ausenco



📞 974-742-246

📞 945-785-424

📞 (51 1) 377-5968

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