

PEM | PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN
MINERA

Hidrogeología Minera Avanzada

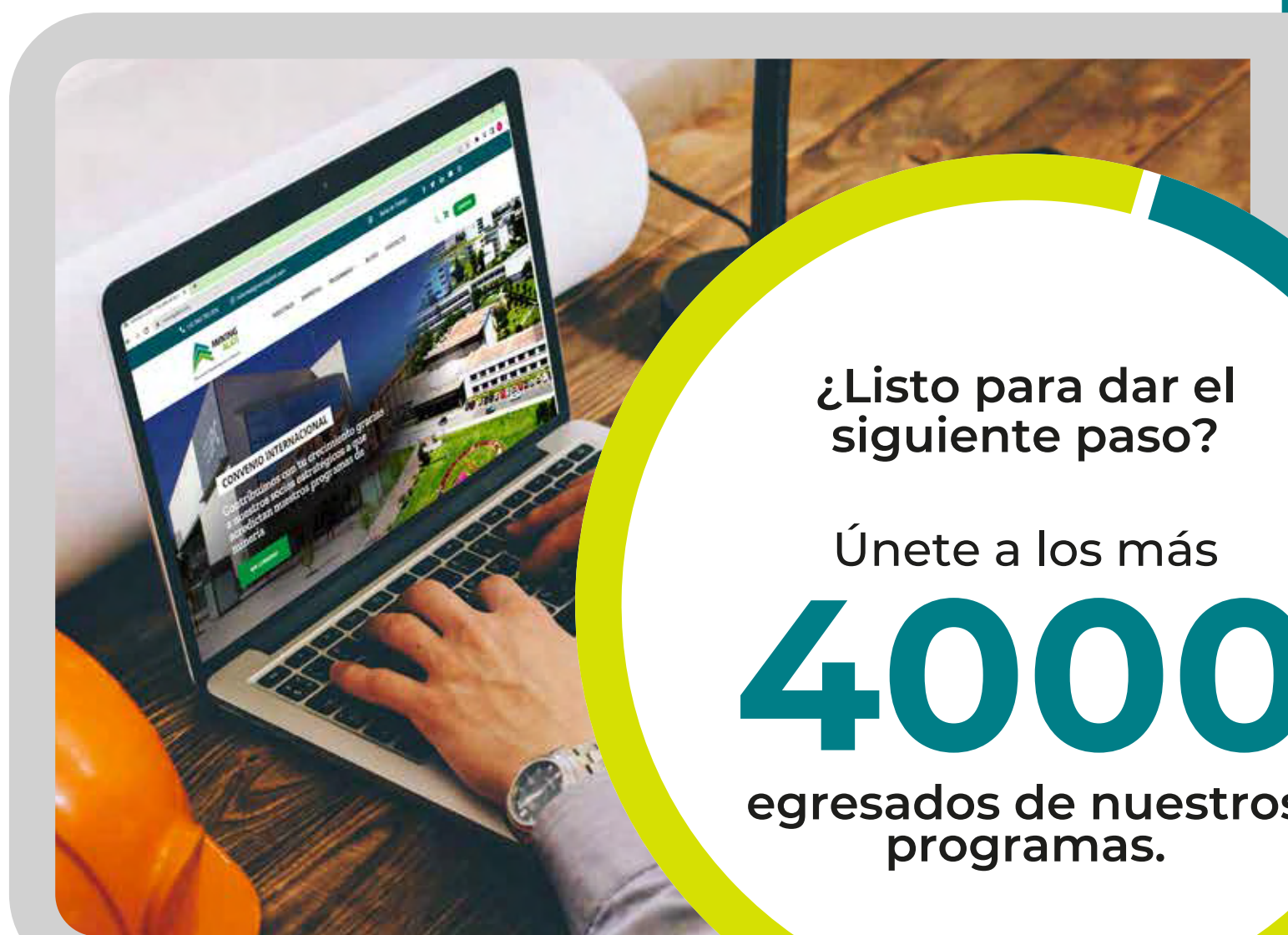


CONSTRUYE TU FUTURO

Nuestros programas de capacitación juegan un rol fundamental para entregar conocimiento y habilidades a los profesionales del sector minero, otorgando beneficios, que repercuten favorablemente en sus organizaciones:

- › Contribuimos en la toma de decisiones rápidas y eficientes para la solución de problemas.
- › Aumentamos tu empleabilidad y direccionamos tu línea de carrera para el desarrollo sostenible.
- › Forjamos líderes, potenciando tus habilidades blandas que te enmarcan al éxito profesional.

Nuestro Programa está diseñado para potenciar tus habilidades y cumplir con las exigencias del mercado minero



¿Listo para dar el siguiente paso?

Únete a los más

4000

egresados de nuestros programas.



QUÉ NOS DIFERENCIA

1



Metodología Learning By Doing:

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

2



Docentes Altamente Calificados:

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

3



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.

4



Estructura Curricular Analizada Por Expertos:

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

5



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.

6



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.



ACCESO CONTINUO Y MULTIDISPOSITIVO

Podrás acceder las 24 horas del día al Campus Virtual, desde cualquier móvil, pc, tablet, etc.



INTERNACIONALIZACIÓN

Conocerás y dominarás estrategias aplicadas como solución a problemáticas presentadas en unidades mineras de los países más representativos de Latinoamérica.



ASESORÍA ACADÉMICA

Acompañamiento constante para que inicies, desarrolles y culmines tu programa satisfactoriamente.



ENFOQUE INTEGRAL

Contenido del programa orientado a potenciar tus conocimientos técnicos y habilidades blandas, acorde a las competencias actuales de un profesional en el sector.



TEMARIO



OBJETIVO:

Al finalizar el programa el participante aplicará conocimientos especializados en hidrogeología a las particularidades de las operaciones mineras. Asimismo, podrá ejecutar estrategias de vanguardia para optimizar el drenaje de minas a cielo abierto y subterráneas.

Estará capacitado para prevenir y aplicar soluciones a los principales problemas ambientales y optimizar la caracterización hidrogeológica para el aprovisionamiento de agua de las operaciones mineras.

DIRIGIDO A:

Ingenieros geólogos, ingenieros civiles, ingenieros de minas, ingenieros ambientales, licenciados en geología, licenciados en ciencias ambientales. En general, profesionales interesados en la gestión del agua en las operaciones mineras tanto en su cantidad como en su calidad.

PROGRAMA A TU MEDIDA:

Nuestro programa, ideal para una experiencia académica única, ofrece también un formato exclusivo para empresas mineras, con cursos adaptados a desafíos específicos. Contamos con un equipo innovador que asegura contenido relevante y actualizado.



USO E INTERPRETACIÓN DE SOFTWARE

Aprenderás el manejo y potenciarás la interpretación de los resultados para tomar decisiones rápidas y eficientes

Software

- ⁽¹⁾ AQUACHEM, PHREEQC, PHAST
- ⁽²⁾ FREEWAT PROYECT, QGIS, MOD FLOW
- ⁽³⁾ Model Muse Mod Flow

- ⁽⁴⁾ AQT, AqQA, Aquachem, Acuífer, Hydro Geo Analyst

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.



Dr. Roberto Poncela

Doctor en Hidrogeología del Sistema Acuífero Volcánico de La Palma (Islas Canarias) por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante - España. Magíster en Hidrología Subterránea por la Universidad de Cataluña - España, Magíster en Evaluación de Impacto Ambiental por el Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga España. Consultor especialista en Hidrología y Medio Ambiente, ejecutor de Estudios, peritajes geológicos diversos como Hidrología y Recursos Hídricos, Gestión de Recursos Hidráulicos, Hidrogeoquímica, Planes Hidrológicos, Exploración de Cuencas y Sistemas Acuíferos.



Dr. Julio Verdejo

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 Geoconsult Ingenieros Consultores, FRASA. Actualmente consultor en España, Perú, Portugal, Chile, Brasil y Zambia.

PRESENCIA INTERNACIONAL



PRESTIGIO INTERNACIONAL

Convenio Internacional  



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Reconocido por:
SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

SES
Superintendencia de Educación Superior

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

Reconocido por:
SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

senescyt
Secretaría Nacional de Educación Superior Ciencia Tecnología e Innovación

CES
Consejo de Educación Superior



Nuestros clientes nos respaldan



BARRICK



Newmont



nexa

FLSMIDTH

GLENCORE





HUBBAY




Ausenco




 974-742-246


 945-785-424


 (51 1) 377-5968


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

