



PMED | PROGRAMAS
A MEDIDA

ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL OPERACIONES MINERAS



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



ACCESO CONTINUO Y MULTIDISPOSITIVO

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



ASESORÍA ACADÉMICA

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



INTERNACIONALIZACIÓN

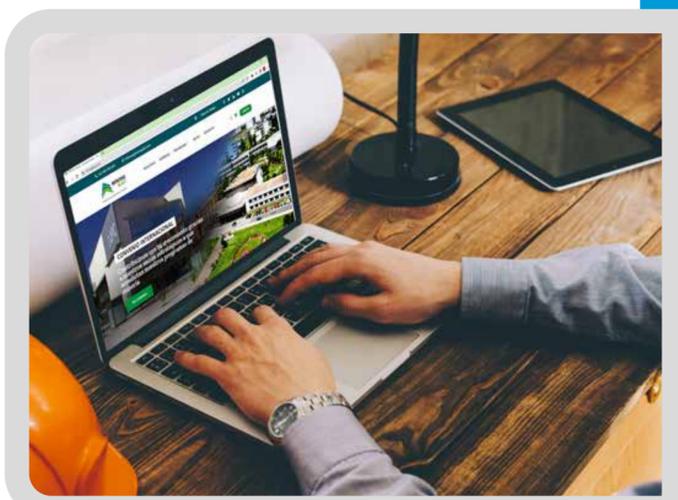
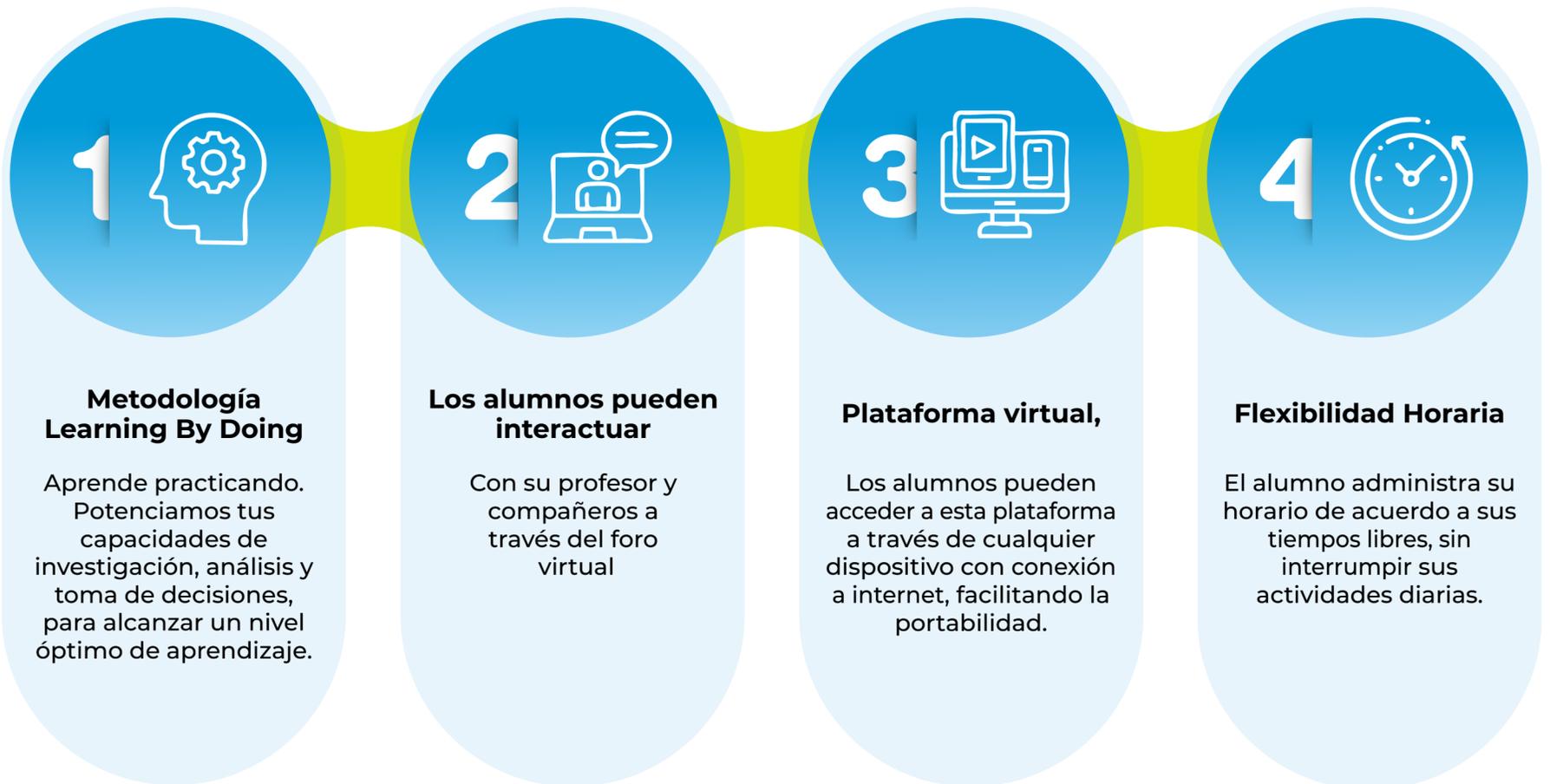
Conocerás y dominarás estrategias aplicadas como solución a problemáticas presentadas en unidades mineras de los países más representativos de Latinoamérica.



ACCESO CONTINUO Y MULTIDISPOSITIVO

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

VENTAJAS DE NUESTROS PROGRAMAS



¿Listo para dar el siguiente paso?

Únete a los más

5000

egresados de nuestros programas.

DIRIGIDO A:

Este Diplomado está dirigido a profesionales o funcionarios en general de Empresas del Sector Minero que deseen especializarse y/o actualizarse en el rubro minero y estar a la vanguardia

OBJETIVO:

A lo largo del programa, desarrollarás competencias para:

- › Planificar, diseñar, ejecutar y controlar estrategias y metodologías de vanguardia, para optimizar procesos que permitan una óptima reducción de costos en las operaciones unitarias.
- › Gestionar de manera efectiva el talento humano de las unidades operativas.
- › Gestionar los equipos que intervienen en los diferentes procesos y alcanzar su máximo rendimiento operativo.
- › Gestionar un óptimo uso de recursos, con altos estándares de seguridad y gestión ambiental.

Asimismo, harás un correcto uso de los softwares e interpretarás los resultados de manera óptima para tomar decisiones rápidas y eficientes, que conlleven a solucionar contingencias y maximizar la productividad de explotación de la mina.

TEMARIO

Personaliza la malla curricular en base a tus necesidades actuales de capacitación. Selecciona 9 cursos y el orden en el que los desees llevar.

1	Fases del Desarrollo Minero.
2	Cálculo de Costos de Inversión, Minado, Planta y Ventas.
3	Pruebas Metalúrgicas y Recuperación Metalúrgica.
4	Diseño de Mina y Cálculo de Reservas.
5	Planeamiento de Minado, Conciliación y Reconciliación.
6	Canchas de Desmonte, Mineral Marginal y Cierre de Mina.
7	Gestión Estratégica de Costos y Presupuestos en Minería.
8	Costos y Presupuestos de Operaciones en Minería Superficial.
9	Costos y Presupuestos de Preparación y Desarrollo en Minería Subterránea.
10	Costos y Presupuestos de Operaciones en Minería Subterránea.
11	Gestión de Costos en Plantas de Procesamiento de Minerales.
12	Integración de Operaciones para Optimización de Costos de Procesos en Minería.
13	Procesos de Perforación y Voladura en Minería a Cielo Abierto.
14	Modelos Matemáticos para el Cálculo de Factores de Perforación y Voladura.
15	Equipos de Perforación en Minería Superficial: Criterios de Selección y Optimización Operativa.
16	Planeación, Presupuesto y Costos de Voladuras en Minería Superficial.
17	Análisis y Control de Vibraciones en Voladura Superficial.
18	Modelamiento y Simulación de Perforación y Voladura en Minería Superficial.
19	Procesos de Perforación y Voladura en Minería Subterránea.
20	Equipos de Perforación en Minería Subterránea: Criterios de Selección y Optimización Operativa.
21	Planeación, Presupuesto y Costos de Voladuras en Minería Subterránea.
22	Estrategias Operativas para la Reducción de Costos Minería Subterránea.
23	Análisis y Control de Vibraciones en Voladura Subterránea.
24	Modelamiento y Simulación de Perforación y Voladura en Minería Subterránea.
25	Optimización de las Operaciones Mineras.
26	Diseño de Túneles y Obras subterráneas.

Software

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

- 04- GEMS, WHITTLE
- 05- GEMS, WHITTLE
- 09- CONSTRUCT SOFT
- 14- JK SIMBLAST (Jk Bench)
- 17- I BLAST
- 18- BLAS PLAN, IMAGE J
- 23- I BLAST

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.



MSc. Carlos Reátegui

Magíster en Ciencias Económicas con mención en Gestión Empresarial. Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional Del Altiplano Puno - Perú. Asesor en la elaboración planes estratégicos, presupuestos de inversión, planeamiento de inversiones (Capex) y operacionales (Opex), con más de 20 años de experiencia en Perforación y Voladura, Planeamiento Mina, Análisis Económico, Operaciones Mina, Supervisión de carga-transporte, Elaboración de proyectos e inversiones.



MSc. Edgar Carlos 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.



MSc. Romel Villanueva

Master en Desarrollo Sustentable en Minería y Recursos Energéticos, por la Universidad San Marcos Perú, especialista en Voladura de Rocas e Ingeniería de Explosivos, Diseño Técnico Económico en Voladuras de Rocas, participo en: Desarrollo de la Emulsión Explosiva Gasificada (SAN-G) en Famesa Explosivos en Perú, Introducción del sistema digital de voladura y el detonador electrónico de Daveytronic, labora en EXSA en la implementación global de los explosivos basados en Emulsión Gasificada (QUANTEX). Investigador en la Sociedad Internacional de Ingenieros en Explosivos - ISEE. Ha participado en pasantías técnicas internacionales y como ponente en diversas conferencias en Perú, Chile, Bolivia y Colombia. Actualmente es asesor de empresas Mineras reconocidas y de explosivos.



Ing. Ricardo Fernandez

Ingeniero en Minas, Master (MSc) en Geostadística por la Universidad de Chile, Consultor en proyectos de estimación de recursos y en planificación de obras mina. Desarrollo proyectos para: BHP Spence y Cerro Colorado, AMSA Los Pelambres, Collahuasi, SQM y CODELCO Radomiro Tomic, Chuquicamata, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, Ministro Hales, Gabriela Mistral y El Teniente. Actualmente consultor en Chile, Perú.



Dr. Patricio Navarro Donoso

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, Lixiviación, 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.

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



974-742-246

945-785-424

(51 1) 377-5968

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

