



PMED | PROGRAMAS
A MEDIDA

ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL GEOESTADÍSTICA APLICADA A LA ESTIMACIÓN DE YACIMIENTOS MINEROS



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

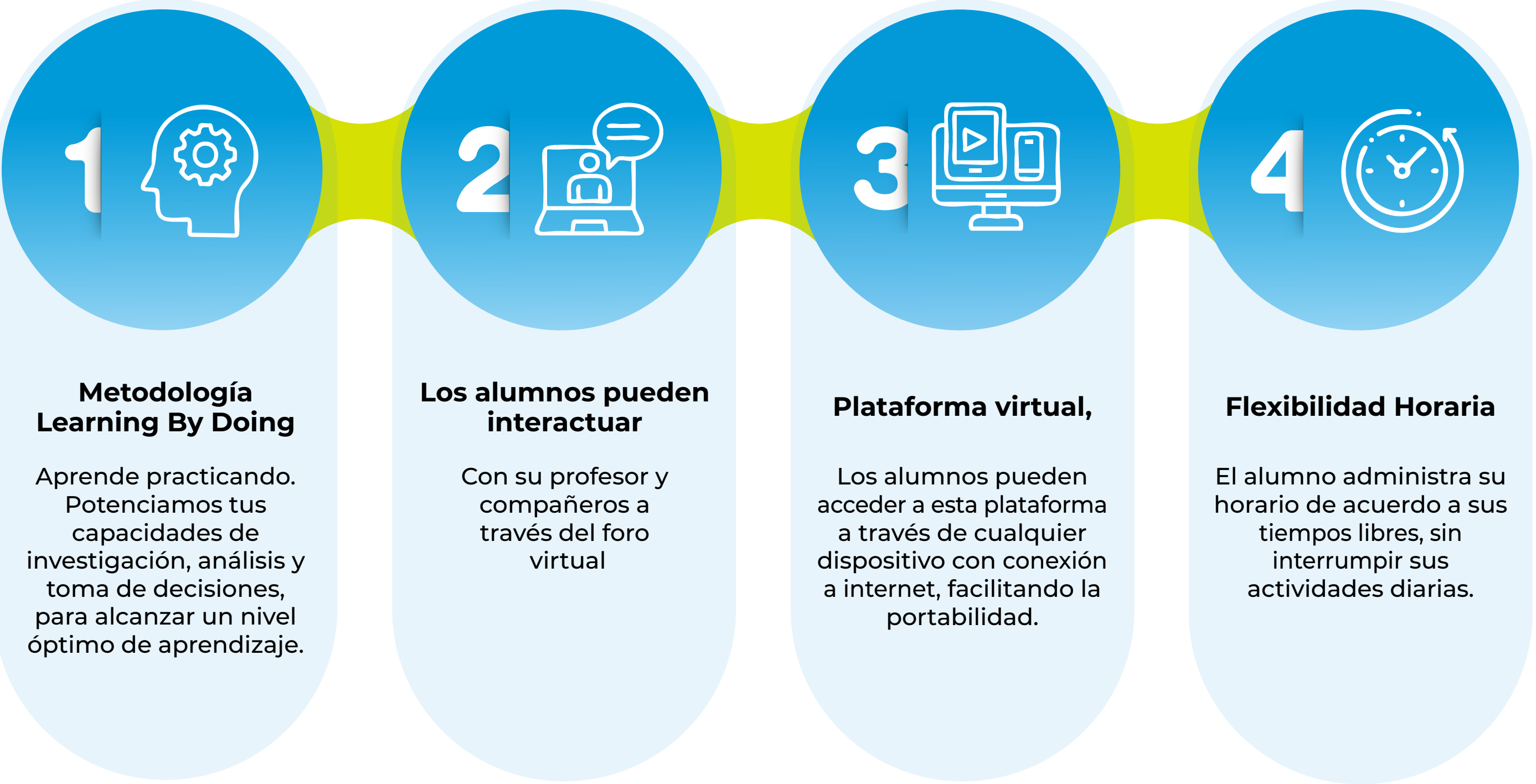
Conocerás y dominarás estrategias aplicadas como solución a problemáticas presentadas en unidades mineras de los países más representativos de Latinoamérica.



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 Programa está dirigido a geólogos, ingenieros geólogos, técnicos en geología, ingenieros de minas y otros profesionales involucrados en las distintas etapas de la evaluación de yacimientos, muestreo, geoestadística y su aplicación práctica al problema de evaluación de recursos y reservas, cuantificación de incertidumbres y categorización.

OBJETIVO:

La especialización Internacional en Geoestadística aplicada a la estimación de Yacimientos Mineros, le permitirá estar en la capacidad de desarrollar un proyecto de evaluación de yacimientos utilizando herramientas teóricas y prácticas avanzadas de evaluación de recursos geológicos y reservas mineras, incluyendo aspectos de modelos geológicos de yacimientos, teoría de muestreo y geoestadística aplicada, análisis de datos, lectura de planos, tipos de exploraciones mineras, procesos prácticos para la clasificación de recursos y reservas minerales.

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	Muestreo Geológico y Minero - QA QC
2	Base de Datos y Modelamiento Geológico 2d y 3d, Secciones y Planos de Curvas Iso-valóricas de Leyes
3	Caracterizacion y correlacion estadistica de datos geológicos ⁽²⁾ ⁽³⁾
4	Geoestadística Aplicada a la Estimación de Yacimientos Mineros
5	Geoestadística Multivariable
6	Simulación Geoestadística de Geología y leyes (Aplicación de Software)
7	Clasificacion de recursos de minerales
8	Codigos Internacionales y reporte de recursos

Software

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

- 02- DATA MINE
- 04- ISATIS, LEAPFROG, GSLIB
- 05- SGEOMA, Programas (Notepad, ghostscript y ghostview)
- 06- PROGRAMAS (GHOSTVIEM, GSLIB, SGEMS)
- 08- SGEOMA, Programas (Notepad, Python, ghostscript y ghostview)

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. Orestes Gomez

Master en Geología con mención en Prospección y Exploración de Yacimientos por la Universidad de Pinar del Rio - Cuba. Ingeniero Geólogo con 31 años de experiencia en Exploraciones Greenfield and Brownfield, Modelamiento Geológico, Estadística, Geoestadística y Estimación de Recursos, Evaluación Económica de Proyectos Mineros y Dirección Integrada de Proyectos. Consultor en el área de geología y estimación de recursos, en Chile, Argentina, Cuba, Colombia, Nicaragua, Costa de Marfil y Kirguistán.



Mg. Carlos Neira

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.



Mg. Mauricio Garrido

PhDc en Geología, Ingeniero Civil de Minas por la Universidad de Chile, especialista en Auditorias en Evaluación de Recursos, actualizaciones de modelos de largo plazo, modelamientos Geológicos y Geoestadísticos, 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.



MSc. Yerko Martinez

Ingeniero en Minas, Master (MSc) en Geoestadística 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.

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

