

**PEM** | PROGRAMA DE  
ESPECIALIZACIÓN  
MINERA

# Metalurgia Extractiva de Cobre, Oro y Plata



## 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.



# VENTAJAS DE NUESTROS PROGRAMAS

1 

## Metodología Learning By Doing

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

2 

## Los alumnos pueden interactuar

Con su profesor y compañeros a través del foro virtual

3 

## Plataforma virtual,

Los alumnos pueden acceder a esta plataforma a través de cualquier dispositivo con conexión a internet, facilitando la portabilidad.

4 

## Flexibilidad Horaria

El alumno administra su horario de acuerdo a sus tiempos libres, sin interrumpir sus actividades Diarias.



## 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



**Incluye:**

**LIVE**

**5 Sesiones En Vivo**



## DIRIGIDO A:

Ingenieros metalurgistas, ingenieros de minas, geólogos, ingenieros químicos, ingenieros industriales, ingenieros ambientalistas, consultores, profesionales de entidades gubernamentales, empresas mineras, empresas contratistas, docentes e investigadores, estudiantes de posgrado y público en general, que tengan conocimiento de procesamiento de minerales.

## OBJETIVO:

Diseñar procesos metalúrgicos que permitan una óptima recuperación de minerales: tanto de Oro, Plata y Cobre de alto valor económico para la empresa minera.



### USO E INTERPRETACIÓN DE SOFTWARE

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

### Software

\*Moly-Cop Tools

## 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. 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.



**Ing. Levi Guzman  
Rivera**

Ingeniero Metalúrgico por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa - Perú, especialista en Procesamiento de Minerales - Innovación Tecnológica en minería por la Universidad Antofagasta de Chile, Habilidades Directivas en Tecnológico de Monterrey de México, Geometalurgia por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Especialista en análisis y estudios de optimización de circuitos de molienda/clasificación, ha realizado trabajos de investigación referentes a optimización de esquemas de reactivos de flotación en la Compañía Minera Antamina, Sociedad Minera Cerro Verde, MMG Las Bambas entre otras. Catedrático de Geometalurgia en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Actualmente labora como Líder de aplicaciones en Moly Cop Adesur S.A

# 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**  
Colegio de Educación Superior



Escuela de Especialización en Minería

## Nuestros clientes nos respaldan



BARRICK



Newmont



nexa

FLSMIDTH

GLENCORE



morocotagold S.A.S.  
Exploración y explotación minera



HUBBAY



BUENAVENTURA



Ausenco



974-742-246

945-785-424

(51 1) 377-5968

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

