

VÍNCULOS MINEROS

Boletín del PIIMU en su II Intercambio Académico internacional para Estudiantes Universitarios capítulo Chile



EN ESTE NÚMERO

¿QUÉ ES EL PIIMU?

CAPÍTULO CHILE: UNA SEMANA QUE DEJA HUELLA

ALIANZAS QUE IMPULSAN LA EDUCACIÓN

UN PUENTE ENTRE EL AULA Y LA REALIDAD

PIIMU: Formación internacional para una minería que transforma la educación

Flavio E. Granizo

En un mundo donde la minería enfrenta crecientes desafíos sociales, tecnológicos y ambientales, la formación de profesionales capaces de liderar con criterio global, conocimiento técnico y compromiso ético es más urgente que nunca. En este contexto nace el Programa Internacional de Intercambio Minero Universitario (PIIMU), una iniciativa liderada por la Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador (AIME) que busca fortalecer la educación minera en el país a través de experiencias académicas en los principales polos mineros del continente.

Además, esta edición del programa contó con el valioso apoyo de **ProChile** y la **Embajada de Chile** en Ecuador, actores clave que hicieron posible la articulación de las visitas técnicas y los acercamientos institucionales en territorio chileno. Su gestión y compromiso fueron fundamentales para abrir espacios de colaboración entre ambos países en el ámbito educativo y minero.



@aime_ecuador



www.aimecuador.org

¿Qué es el PIIMU?



El PIIMU es mucho más que un programa de intercambio: es una plataforma de transformación educativa. Su propósito es claro: mejorar los procesos de formación universitaria y técnica en minería e ingeniería, conectando a los estudiantes ecuatorianos con las mejores prácticas, tecnologías y modelos de gobernanza minera en América Latina.

Desde su creación, el PIIMU ha generado oportunidades reales para que jóvenes talentos vivan una experiencia inmersiva en ambientes donde la minería se gestiona con altos estándares de sostenibilidad, innovación y responsabilidad social.

Capítulo Chile: Una semana que deja huella

En abril de 2025 se llevó a cabo el II Intercambio Académico Internacional - Capítulo Chile, donde ocho estudiantes ecuatorianos de diversas universidades vivieron una semana de aprendizaje intensivo en Santiago de Chile y sus alrededores.

Las actividades incluyeron:

- Visitas técnicas a instituciones como CODELCO, COCHILCO y la planta de hidrógeno verde, donde conocieron de primera mano procesos de producción limpia, automatización y gobernanza estatal del cobre.
- Participación en EXPOMIN 2025, una de las ferias mineras más importantes del mundo, que permitió el contacto directo con empresas líderes en tecnología, robótica, sostenibilidad y gestión minera.
- Encuentros con universidades chilenas de prestigio como la Universidad de Chile, USACH, UTFSM y San Sebastián, fortaleciendo vínculos académicos y explorando programas de doble titulación, tesis colaborativas y pasantías.



Alianzas que impulsan la educación

Uno de los pilares del PIIMU es su enfoque colaborativo. El programa cuenta con el respaldo de empresas privadas, organismos gubernamentales y universidades que creen firmemente en la necesidad de construir una minería con visión humana, técnica y sostenible.

“Este programa no solo forma estudiantes, forma líderes”. Gracias al apoyo de nuestros aliados estratégicos, el PIIMU está abriendo nuevas puertas para una educación minera más conectada con el mundo y más útil para el país”. – Ing. Flavio Granizo, Presidente de AIME

Un puente entre el aula y la realidad



Para estudiantes como Alejandro Montoya (Universidad UTE) y Karla Espinosa (Universidad Central), el PIIMU representó un antes y un después en su formación. Desde sus perspectivas como ingeniero industrial e ingeniera en minas en formación, destacaron el valor de la interdisciplinariedad, el espíritu de colaboración entre pares y la apertura a nuevos enfoques técnicos y humanos.

Sus testimonios confirman que el aprendizaje más valioso no solo ocurre en las aulas, sino también en el terreno, en el diálogo con expertos y en la observación directa de cómo se gestiona una minería moderna.

Mirando al futuro



El PIIMU sigue consolidándose como referente latinoamericano de intercambio académico en minería. Su impacto ya se refleja en nuevas colaboraciones, mejoras curriculares, alianzas público-privadas y en una generación de estudiantes que regresan al país con una mirada renovada, crítica y constructiva sobre los retos de la minería del siglo XXI.

La educación es el primer paso hacia una minería más justa, eficiente y sostenible. Programas como el PIIMU lo demuestran, conectando realidades, sembrando conocimiento y formando líderes con propósito.

