

En seminario analizan aplicación de soluciones innovadoras para hacer frente a principales desafíos operacionales de la industria minera



El encuentro, que se desarrollará en la ciudad de Antofagasta, contará con la participación de ejecutivos y ejecutivas del sector, además de autoridades e innovadores tecnológicos.

Frente a la creciente demanda de minerales estratégicos para la transición energética y la electromovilidad, donde Chile busca responder con una mayor producción en un contexto de envejecimiento de faenas y menores leyes, el Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras (CIPTEMIN) llevará a cabo el próximo martes 3 de diciembre el seminario “Desafíos y tendencias operacionales en la industria minera para la innovación” en el Hotel Antofagasta. Este encuentro reunirá a líderes de la industria minera, expertos en tecnología y representantes de la academia y el ecosistema emprendedor para discutir los desafíos críticos y las oportunidades de innovación que están redefiniendo el sector.

La minería en Chile, que aportó en 2023 con un 11,9% del PIB nacional y representa poco más del 50% de las exportaciones, enfrenta una serie de retos operacionales que ponen a prueba su capacidad de adaptación y eficiencia. Entre estos desafíos destacan la necesidad de optimizar los procesos productivos, mejorar la sostenibilidad y reducir los riesgos para la seguridad de los trabajadores y trabajadoras en las operaciones. Con el envejecimiento de los yacimientos y una ley promedio del 0,6%, y el impacto de factores externos como el cambio climático, la industria debe evolucionar rápidamente para mantener su competitividad en el mercado global.

“En este marco es que nuestro seminario explorará cómo

tecnologías avanzadas están ayudando a las empresas mineras a afrontar estos desafíos de manera innovadora”, afirmó la Dra. Cynthia Torres, directora ejecutiva de CIPTEMIN. “Queremos mostrar cómo, desde el pilotaje e implementación de tecnologías innovadoras, es posible mejorar la eficiencia de las operaciones, avanzando una minería más segura y sostenible, por lo que contaremos con la participación de destacados ejecutivos y ejecutivas ligadas a la minería quienes presentarán casos prácticos que demuestran cómo estas herramientas están transformando la cadena de valor minera, incrementando la eficiencia operativa, reduciendo costos y permitiendo una minería más sustentable y respetuosa con el medio ambiente”.

La jornada no solo ofrecerá un espacio de intercambio técnico y práctico, sino que permitirá a las y los participantes conocer de primera mano los proyectos de innovación que apuntan a mejorar el desempeño de la industria.

El evento buscará fortalecer las relaciones entre los diversos actores del ecosistema minero y promover un espacio de colaboración donde empresas, investigadores, emprendedores de base tecnológica y autoridades puedan identificar sinergias y explorar soluciones prácticas para los desafíos actuales y futuros.

Para participar, inscribese aquí: <https://www.ciptemin.com/desafio>

