STARTUP DEL MES

CEDIDA

El uso de gemelos digitales permite capacitar en ambientes seguros y controlados.

Simulación inmersiva, aprendizaje real

La seguridad, eficiencia y preparación en la minería requieren nuevas herramientas que acorten la brecha entre el conocimiento técnico y la realidad operativa.

Con este objetivo, la *startup* Minverso desarrolla simulaciones inmersivas en realidad virtual que replican con alta fidelidad espacios físicos y procesos de la gran minería. Desde plantas y faenas hasta procedimientos críticos, cada entorno es representado como gemelos digitales interactivos y personalizados.

Estas soluciones no solo permiten capacitar a trabajadores en contextos seguros y controlados, sino que también fortalecen la visualización de riesgos, optimizan procesos productivos y fomentan una mejor comprensión de la operación minera. Todo esto mejora la toma de decisiones, impulsa la adopción tecnológica y refuerza la cultura de seguridad.

Hoy Minverso colabora con BHP, Codelco, Antofagasta Minerals, Orica, Finning y Anglo American, desarrollando experiencias adaptadas a sus desafíos específicos.