

**Nombre de la experiencia exitosa**

**Programa de formación profesional en  
operación de equipos Underground 360.**

**¿En qué consiste la experiencia?**

Los participantes adquirieron los conocimientos y habilidades necesarias para operar los diferentes tipos de equipos pesados para minería subterránea de manera segura, eficiente y efectiva.

En esta capacitación se proporcionó a los participantes una formación teórica sobre los principios de funcionamiento del equipo. Además, incluyó el entrenamiento en campo con prácticas intensivas en la operación del equipo, permitiendo a los participantes desarrollar las habilidades necesarias para el uso correcto.

Durante la capacitación técnica en equipos se logró que los participantes desarrollen una comprensión completa de los procedimientos de seguridad y mantenimiento preventivo.

**¿Qué se resolvió o se está resolviendo?**

- Falta de operadores para equipos pesados en minería mecanizada.
- Disminución en la rotación del personal de 6 al 2,2 %.
- Daños prematuros por mala operación.

**¿Hace cuánto lo están haciendo?**

Dos años.

**¿Cuáles son los resultados y la efectividad?**

- Cero accidentes.
- Reducción de costos por daños de equipos y mantenimiento.
- Incremento de la productividad.
- Formación de 47 operadores colombianos.
- Reducción de mano de obra de personal extranjero en la operación de estos equipos.