

# Ingeniería

## Nos centramos en proporcionar soluciones a nuestros clientes

Lo que diferencia a DMC no es lo que hacemos sino cómo lo hacemos. Las capacidades de ingeniería multidisciplinarias abarcan todas las disciplinas principales, entre ellas la ingeniería minera, civil, eléctrica, estructural y mecánica. Nuestra experiencia nos permite integrar, manejar y construir infraestructura minera subterránea. Nuestros equipos de ingenieros respaldan proyectos a través del diseño y la ingeniería detallada, la fabricación, la instalación, el manejo de la construcción, la puesta en marcha y el seguimiento de campo.



## Avanzar junto a la tecnología

DMC usa el modelado en 3D, análisis de elementos finitos y simulación computarizada en todas sus soluciones de ingeniería. Estas herramientas ofrecen un nivel nuevo de planificación y exactitud para nuestros clientes y nuestro equipo. El modelado en 3D nos ayuda a alcanzar el potencial de una idea, ya que señala descuidos que podrían pasarse por alto si se visualizan en dimensiones.



## Servicios integrales de evaluación y diseño

Nuestras soluciones de ingeniería abarcan el concepto, la prefactibilidad y la ingeniería técnica, ofreciendo servicios de amplio alcance.

La experiencia incluye:

- Planificación de minas (concepto/factibilidad/detalle)
- Evaluación y selección del equipo
- Diseño de la mina y las instalaciones
- Diseño de diagramas de flujo
- Manejo de materiales
- Diseño de complementos/utilidades
- Diseño del sistema de transporte

