

Diego Antonio Rojas Toro

Ingeniero Civil de Minas

Tel. Contacto: +569 62726787 **E-mail:** diegoantonioort@gmail.com

Residencia: Machalí, VI Región

PERFIL PROFESIONAL

Profesional preparado para asumir nuevos desafíos, gran capacidad de trabajo en equipo, responsabilidad y puntualidad.

Cuento con 5 años de experiencia en minería a Cielo Abierto, específicamente en el área de geomecánica. Actualmente me desempeño como Ingeniero Geotécnico operativo en Mina Rajo Sur de la División El Teniente, como apoyo directo al jefe de Unidad Geomecánica Mina Rajo de la división. También tengo experiencia en minería subterránea con grupos de trabajo multidisciplinarios de minería y obras civiles.

Mi compromiso por la seguridad y el medio ambiente es el pilar fundamental en la toma de decisiones.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010 – 2018: Ingeniería Civil de Minas, Universidad de La Serena. Titulado.

2018 – 2019: Memoria de Titulación, "Mejoramiento constructivo de los sistemas de traspaso en Proyecto Extensión Norte", en la Gerencia de Obras Mina, División El Teniente, CODELCO.

EXPERIENCIA LABORAL

Agosto 2022 – presente: INGENIERO GEOTÉCNICO OPERATIVO EN MINA RAJO

Grupo Avanza, Mina Rajo Sur, División El Teniente, CODELCO

- Ingeniero operativo de terreno a cargo de identificación, evaluación y elaborar recomendaciones para el control del riesgo geotécnico.
- Integración de trabajos con equipos multidisciplinarios para la planificación y continuidad operacional (Ingeniería, operación, P&T, Topografía, etc).
- Evaluación de las recomendaciones geotécnicas de corto plazo para la correcta ejecución de los planes mineros.
- Coordinación con grupos de trabajo encargados de la instrumentación de terreno y de equipos de monitoreo geotécnico.
- Inspecciones geomecánicas subterráneas de túneles de obras civiles e inspecciones de superficie, en apoyo para distintas gerencias de la división (GSYS, GPRO, etc).

Febrero 2020 – Julio 2022: INGENIERO DE INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA EN MINA RAJO

Geosupport, Mina Rajo Sur, División El Teniente, CODELCO

- Ingeniero encargado de las mediciones y análisis de datos de instrumentación Geotécnica en Mina Rajo.
- Interpretación de datos de deformación a escala de banco e interampa (prismas de control, radares) en zonas interacción mina rajo - borde cráter de subsidencia de minería subterránea.
- Coordinación con grupos de trabajo encargados de la mantención técnica de equipos de instrumentación geotécnica.
- Elaboración de reportes e informes técnicos de instrumentación semanal, mensual y anual.

Octubre 2018 – Marzo 2019: MEMORIA DE TITULACIÓN

Gerencia de Obras Mina, División El Teniente, CODELCO

- Evaluación técnica-económica construcción piques de traspaso proyecto Extensión norte.
- Apoyo en evaluación técnica en licitación de blindaje mecanizado de piques.
- Elaboración de procedimiento de rotura de chiflón con equipo Rase Bore.

SOFTWARE Y LICENCIAS

- Auto CAD
- Vulcan
- Microsoft Office
- Rocscience
- Surfer 3D
- Licencia clase B (2015)