

Geólogo Consultor

Experiencia Geología estructural y geotecnia, captura de la información en terreno como procesamiento y modelamiento.

Educación Geólogo, 2008
Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile

Licenciado en Ciencias Geológicas, 2008
Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile

Experiencia Profesional

2022 – Presente Itasca Chile SpA. Santiago, Chile
Geólogo consultor

2017 – 2022 DERK, Santiago, Chile
Geólogo geotécnico y estructural

2012 – 2017 EJS Geología Estructural, Antofagasta, Chile
Consultor en Geología Estructural

Experiencia en Proyectos

Geología estructural: Modelamiento estructural Distrito Centinela. Mapeo estructural de fallas en sondajes orientados y no orientados mediante uso de Televiewer; diseño, manejo y programación de base de datos, procesamiento estadísticos y gráficos de la información en etapa pre-modelado y modelado mediante software 3D (VULCAN).

Geotecnia: Mina Chuquicamata. Levantamiento geológico-geotécnico y estructural en detalle, para el apoyo en las operaciones mina; mapeo geotécnico de bancos para la caracterización mediante zonificación de resistencias y/o zonas de calidades del macizo rocoso (GSI, RMR, IRS, etc); evaluación de estructuras para recomendaciones durante los procesos de tronadura y en la generación de plantas.