

Consultor Principal en Geología

Experiencia **Especialidad Ingeniería Geológica, Geotecnia, Geomecánica, Geología Estructural, Modelos Implícitos.**

Educación MS. (Gestión de Proyectos), 2018 Universidad Católica del Norte, Chile
Diplomado en Block Caving, 2013 Universidad de Chile
Ingeniería Geológica, 2002 Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia

Experiencia profesional

2023 – Presente	Itasca Chile SpA, Santiago, Chile
Consultor Principal en Geología	
2017 – 2023	División Ministro Hales, Codelco, Chile.
Superintendente de Geotecnia	
Jefe de Proyectos de Caracterización Geotécnica e Innovación	
Geólogo Geotécnico Senior	
2010 – 2017	División Chuquicamata, Codelco, Chile.
Jefe de Proyectos de Caracterización Geotécnica	
Geólogo Geotécnico	
2010 – 2010	Derk Ingeniería y Geología, Chile
Geólogo Geotécnico	
2009 – 2010	IMG Ltda., Chile
Geólogo Geotécnico	
2008 – 2009	División Codelco Norte, Codelco, Chile.
Geólogo Geotécnico	
2007 – 2008	IMG Ltda., Chile
Geólogo Geotécnico	
2002 – 2007	Wellfield Services, Chile
Geólogo	

Experiencia en proyectos

Geotecnia y geología estructural de corto, mediano y largo plazo en minas a rajo abierto y proyectos subterráneos. Caracterización geotécnica y estructural, registro y validación de bases de datos. Construcción de modelos 3D geotécnicos y estructurales mediante métodos de modelado implícito. Diseño y supervisión de campo de campañas de sondeos de caracterización geotécnica y estructural. Soporte a equipos de geología, hidrogeología e ingeniería para diseño, planificación y análisis de estabilidad.