

Consultora Senior en Geología

Experiencia	Modelamiento geotécnico y estructural.
Educación	Diploma de postítulo "Ingeniería Geológica aplicada a Obras Civiles", 2013 Universidad de Chile, Santiago, Chile.
	Geóloga, 2012 Universidad de Chile, Santiago, Chile.

Experiencia Profesional

2023 – presente	Itasca Chile SpA. Líder técnico del Grupo Geología
2018 – 2023	Itasca Chile SpA. Geóloga de Proyectos
2018	E-Mining Technology Geóloga Estructural
2017	Mecánica de Rocas Ltda. Geóloga Geotécnica Líder
2016	Rockblast Design Ltda. Geóloga Geotécnica
2011 – 2016	Geoblast S.A. Geóloga de proyectos

Experiencia en Proyectos

Caracterización geotécnica y modelamiento 3D: Desarrollo de modelos geotécnicos 3D del macizo rocoso que incluyen parámetros como GSI, FF, RQD y JC, así como modelos estructurales 3D mediante métodos de modelado implícito. Definición de unidades geotécnicas y dominios estructurales integrando información de sondajes, mapeo y ensayos de laboratorio.

QAQC geotécnico: QAQC del registro geotécnico de sondajes y mapeo de celdas geotécnicas, aplicando criterios técnicos para validar e integrar la información en procesos de caracterización y modelamiento.

Laboratorio de mecánica de rocas y suelos: Interpretación de resultados de ensayos de laboratorio para la estimación de parámetros geotécnicos del macizo rocoso y definición de programas de ensayos en campañas de caracterización.