

Geólogo Geotécnico

Experiencia **Caracterización y modelización geotécnica y estructural del macizo rocoso**

Educación Geólogo por la Universidad de Zaragoza 2009
Máster en Ing del Medio Ambiente por la Universidad de Zaragoza 2011

Experiencia profesional

2024 – Presente	Itasca Chile SpA, Chile Consultor Senior en Geología
2022 – 2024	Codelco División Andina Geólogo Geotécnico
2016 – 2022	Codelco División Salvador Geólogo Geotécnico
2014 – 2016	GroundProbe SA Geólogo Geotécnico Mina Rajo para Codelco Andina
2012 – 2014	IM2 – Codelco Geólogo Geotécnico Mina Subterránea para Codelco Andina

Experiencia en Proyectos

Amplia trayectoria en mapeo geotécnico de sondajes y galerías subterráneas, así como en mapeo tradicional y con drones de bancos en minas a cielo abierto. Especializado en la proyección de condiciones geotécnicas, detección de inestabilidades y gestión de bases de datos, desarrollo de modelos implícitos 3D y estimación de variables numéricas.

Además, experiencia en la definición de estándares de trabajo y en la realización de inducciones y capacitaciones en Geotecnia y Geomecánica dirigidas a profesionales. También cuenta con habilidades en la dirección y coordinación de equipos de trabajo.