

# DAROL PEREDA VELÁSQUEZ

## GEÓLOGO

### CONTACTO

- (+56) 969028093
- darolpv1996@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/darol-pereda-velasquez/>

### PERFIL PROFESIONAL

Geólogo recién egresado enfocado en geología económica y ambiental, con sólida formación académica. Experiencia en liderazgo como presidente fundador del Student Chapter de Geología Económica, desarrollando competencias en gestión de proyectos y trabajo en equipo. Profesional proactivo con capacidad de aprendizaje rápido, comprometido con la seguridad y sostenibilidad en la industria minera.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Consultor Independiente (May. 2025 - Actual)

##### Especialista en Suelos y Geotecnia

- Realización de calicatas de hasta 1,5 m de profundidad para estudios de caracterización del suelo en puntos de instalación de torres eléctricas.
- Descripción y clasificación de suelos según criterios edafológicos y requerimientos geotécnicos para infraestructura de transmisión eléctrica.
- Soporte en la logística de terreno (planificación de recursos, traslados y coordinación operativa).

#### EGScience (Nov. 2022 - Ene. 2023)

##### Práctica profesional - Evaluación de Riesgos Geológicos - Tierra Amarilla, Copiapó

- Análisis interferométrico (InSAR) para detección de subsidencia del terreno.
- Evaluación de riesgos geológicos considerando factores condicionantes y desencadenantes.
- Elaboración de mapas de susceptibilidad y propuestas de medidas de mitigación.

### FORMACION COMPLEMENTARIA

- **Modelamiento geológico y estimación de recursos con Leapfrog Geo** – Sequent S.A. (mar. 2023). Mini curso certificado.
- **Introducción a la Evaluación del Componente Hídrico en el SEIA** – Academia SEA, Chile (jun. 2025). Curso certificado.
- **Residuos y Efluentes en el marco del SEIA** – Academia SEA, Chile (jun. 2025). Curso certificado.

## **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

### **Geólogo**

Universidad Andrés Bello, Santiago (2017- Abr. 2025)

### **Memoria de Grado**

- Modelo Adaptado de la Prospectiva Estratégica por Escenarios de Godet para el Desarrollo de la Industria del Litio y Desarrollo de las Baterías Eléctricas de Ion Litio en Chile

### **Presidente - Student Chapter Gisge Unab**

Afiliado a la Society of Economic Geologists (SEG)

Universidad Andrés Bello (Ago. 2022 - Ago. 2023)

- Fundador del capítulo estudiantil que integró alumnos de geología de las sedes Santiago, Viña del Mar y Concepción.
- Organización de charlas con profesionales del área de geología económica y actividades de descripción de rocas.
- Gestión del canal de YouTube **GisgeUnab** para difusión de contenido técnico y formativo.

### **Mentor Tutor – CIADE (Centro Integral de Acompañamiento y Desarrollo al Estudiante)**

Universidad Andrés Bello (May. 2020 - Ago. 2020)

- Apoyo académico y orientación a estudiantes de primeros años en materias básicas y adaptación universitaria.

---

## **COMPETENCIAS**

### **Softwares**

- Programas Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint); (Nivel Intermedio).
- Procesamiento de imágenes de teledetección (InSar); (Nivel Intermedio).
- Modelamiento geológico (Leapfrog Geo); (Nivel Intermedio).
- Programación (Python); (Nivel Básico)
- Sistemas de información geográfica (QGIS, ArcGIS, Google Earth); (Nivel Intermedio)

### **Idiomas**

- Inglés escrito nivel intermedio
- Inglés hablado nivel básico
- Español nativo

### **Habilidades competentes**

- Evaluación de riesgos geológicos
- Descripción y clasificación de suelos
- Análisis edafológico y geotécnico
- Modelamiento geológico con sondajes
- Elaboración de mapas de susceptibilidad
- Redacción de informes técnicos

### **Otros**

- Licencia de conducir clase B