

# BENJAMÍN PERALTA

# NORAMBUENA

## GEÓLOGO

+56 9 49454300

bperalta2019@udec.cl

Antofagasta, Chile

Licencia de conducir  
clase B al día

### OBJETIVO

Geólogo titulado de la Universidad de Concepción, con enfoque en la industria minera, especialmente en producción, exploración y modelamiento geológico. Poseo sólidos conocimientos en geología estructural, geofísica y análisis de datos, lo que me permite entender integralmente los procesos geológicos en minería. Cuento con habilidades blandas como trabajo en equipo, comunicación efectiva, resolución de problemas y adaptabilidad, siempre comprometido con la seguridad y la sostenibilidad.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Marzo – Junio 2025

Asistente de geofísica, Southernrock geophysics, Faena El Peñón.

Preparación, medición y operación de técnicas de exploración geofísica correspondientes a MT, CSA-MT, IP, magnetometría y gravimetría.

### PRÁCTICAS Y MEMORIA

#### Marzo – Julio 2022

Práctica inicial, Universidad de Concepción.

Mapeo geológico del área Jahuel Campos de ahumada.

#### Marzo – Julio 2023

Práctica intermedia, Universidad de Concepción.

Mapeo geológico en el área de “La mina”, región del Maule, Chile.

#### Diciembre 2023 – Febrero 2024

Práctica profesional, ENAEX.

Digitalización de diseños de perforación y tronadura de Minera los Pelambres con software Paradigm y Ordenamiento de base de datos de tronaduras de Los Pelambres con software Vulcan.

#### Marzo 2024 – Enero 2025

Memoria, Universidad de Concepción.

Desarrollo de modelo integrado para la definición de blancos de exploración en la franja del Mioceno-Plioceno en Chile.

### FORMACIÓN

Universidad de Concepción

Concepción

Titulado con distinción máxima

### IDIOMAS

- ESPAÑOL NATIVO
- INGLÉS INTERMEDIO

### APTITUDES

- CAPACIDAD DE ANÁLISIS
- TRABAJO EN EQUIPO
- CAPACIDAD DE LIDERAZGO
- APRENDIZAJE CONTINUO
- MOLDEABLE A LOS TRABAJOS REQUERIDOS

### COMPETENCIAS

- TÉCNICAS DE MAPEO DE SONDAJES PARA GEOLOGÍA ECONÓMICA
- TÉCNICAS ANALÍTICAS CONVENCIONALES PARA CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA
- PASIVOS AMBIENTALES MINEROS

## CURSOS

### Abril 2024

Seequent

Curso de Leapfrog.

### Febrero 2025

iSE geology

Modelamiento geológico con software Vulcan – básico, intermedio y avanzado.

### Marzo 2025

iSE geology

Especialista en logueo geológico y geotécnico de sondajes y en aseguramiento y control de calidad QA QC en la exploración minera.

- MODELAMIENTO ESTRUCTURAL AVANZADO
- HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS EN GEOCIENCIAS
- TOPOGRAFÍA
- MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO
- LEAPFROG
- PYTHON
- VULCAN
- QGIS
- ARCGIS
- SURFER
- MUDFLOW
- PARADIGM (ENAE).

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

### Marzo – Diciembre 2023

miembro del centro de alumnos de la carrera de geología de la universidad de Concepción el año 2023: secretario ejecutivo.

### Marzo 2023 – Diciembre 2024

Ayudante de depósitos minerales para geología (I semestre), cristalográfia y mineralogía para geología (I semestre), petrografía macroscópica para geología (1 semestre), geología general I (I semestre).

### Diciembre 2024

Participación en 73° convención anual de Instituto de ingenieros de minas en Chile.

### Marzo - Diciembre 2023

miembro de grupo Nazca Student Chapter 2023 (geología económica).

### Noviembre 2023

Promotor de VolcanoFest (Ckelar volcanes) edición 2023, ayudando en el stand de departamento de ciencias de la Tierra y de SERNAGEOMIN.

## REFERENCIAS

### Enrique Núñez Recabal

+56957524376

Ingeniero TAP Líder en MAXAM Chile.

### Abraham González Martínez

+56978076901

MSC. Ciencias de la Tierra.