

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.

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), cristalografía 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.

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