



Valentina Daniela Peña Santibáñez
Geóloga titulada en Universidad de Concepción

INFORMACIÓN PERSONAL

Teléfono: +569 78824755

Correo electrónico: vpenasantibanez@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Profesional versátil, con experiencia en investigación aplicada, visualización geoespacial y trabajo de terreno. Orientada a la integración de saberes geológicos con herramientas tecnológicas. Destaco por mi pensamiento crítico, comunicación efectiva y capacidad para colaborar en equipos multidisciplinarios bajo entornos exigentes y dinámicos.

EXPERIENCIA LABORAL

- Presente **Freelancer en desarrollo web, análisis de datos y SIG.**
Mi trabajo se enfoca en transformar información técnica en recursos visuales claros, útiles para proyectos científicos, educativos o sociales. Esta experiencia me ha ayudado a trabajar de forma autónoma, adaptarme a distintos equipos y resolver problemas con creatividad.
- 2023 - 2024 **Apoyo Geoinformático, Universidad de Concepción.**
Participé y apoyé en el procesamiento de información con Python, así como en la visualización y análisis de imágenes satelitales, datos geoespaciales y geológicos utilizando QGIS, ArcGIS Pro y ArcGIS Online. También colaboré en la elaboración de informes técnicos con criterios científicos para presentar resultados claros y bien documentados.

PRÁCTICAS PROFESIONALES

- 2020 **Yamana Gold Inc, Alhué.**
Realicé visitas a faena subterránea para el mapeo geológico y seguimiento de vetas. Participé en el logeo de sondajes y en la elaboración de informes técnicos, aplicando criterios de caracterización geológica y comunicación efectiva de resultados.
- 2018 **SEREMI de Minería del Biobío, Concepción.**
Confeccioné un informe técnico sobre el uso y explotación de caolín en la región. Participé en visitas a minas (pirquenes) de carbón en Curanilahue para inspección y evaluación in situ.

EDUCACIÓN, CERTIFICACIONES

- 2023 **Geología.**
Profesional Universitario Titulada con Distinción Máxima.
Universidad de Concepción.
- 2022 **Innovación y emprendimiento en el área de la Transición Energética.**
Summer Camp Deggendorf Institute of Technology, Alemania, en colaboración con Ciencia 2030, UdeC.
- 2019 **English language and Literature.**
Estudios en el extranjero EF International Language Centers, Inglaterra.

HABILIDADES DURAS

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| • Licencia Clase B (10 años) | • Microsoft Office Suite | • Python | • SQL (MySQL) |
| • ArcGIS/QGIS | • Leapfrog | • Adobe illustrator | • AutoCAD |

IDIOMAS

- | | |
|--|----------------------|
| • Inglés: Intermedio
IELTS Academic (B2 – 6). | • Español:
Nativo |
|--|----------------------|