

FRANCO LOPEZ

Geólogo Jr. | Exploración & Energía |

francolopezweimann@gmail.com |

+54 9 2281 567090

ACERCA DE MÍ

Geólogo recién graduado (UNLP) con experiencia en análisis de datos geoquímicos, trabajo de campo y herramientas SIG. Capacidad para adaptarme a entornos dinámicos, con pasión por la innovación energética y aprendizaje continuo. Busco integrarme a la industria para aportar mi perspectiva geológica en proyectos técnicamente complejos, combinando rigor científico con habilidades interpersonales.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Geología

Universidad Nacional de La Plata | 2019 - 2025

- Título en trámite
- Tesis presentada: "Caracterización mineralógica de la veta Upulungos del yacimiento epitermal de alta sulfuración La Mejicana, Departamento de Famatina, Provincia de La Rioja, República Argentina."
- Aplicación de SIG y geoestadística (QGIS, GeoDa, RStudio)

EXPERIENCIA

Pasante en el proyecto 11/X892 (A-H):

CEQUINOR – CONICET UNLP|2022

Participé en la presentación del trabajo científico: 'Evaluación físico-química de minerales estratégicos con potencial tecnológico en Santa Cruz, Argentina' (modalidad póster). En este proyecto:

- Analicé muestras de interés mineralógico, incluyendo tierras raras
- Realicé procesos de separación y caracterización de minerales
- Utilicé técnicas analíticas como microscopía electrónica de barrido (MEB) y difracción de rayos X (DRX)
- Aplicé protocolos de control de calidad en el procesamiento de muestras

Asistente de Investigación | Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Jorge Usunoff"

Marzo 2022 - Marzo 2023

- Coordiné campañas de campo para muestreo hidrológico, incluyendo toma de muestras de agua y medición de parámetros físico-químicos in situ
- Participé en el análisis de datos hidrológicos y modelado básico de cuencas fluviales
- Colaboré en la elaboración de informes técnicos con resultados de investigación
- Trabajé en equipo con investigadores de diversas disciplinas (geólogos, ingenieros, biólogos)
- Utilicé equipos de campo estándar para medición de parámetros hidrológicos

PROGRAMAS Y HABILIDADES

- Herramientas:** ArcGIS, QGIS, GeoDa, RStudio, Leapfrog (básico), Office.
- Campo:** Mapeo geológico, muestreo (QA/QC), perforaciones, logística.
- Idiomas:** Español (nativo), Inglés intermedio (clases en progreso, enfocado en alcanzar C1).
- Soft Skills:** Trabajo en equipo, resolución de problemas, adaptabilidad a entornos dinámicos.