

Zafiro Flores Lucero

Santiago, Chile • +56 9 8376 6197 • floreslucerozafiro@gmail.com
linkedin.com/in/zafirofloreslucero/

Geóloga de la Universidad de Chile, con formación en sustentabilidad y experiencia en gestión de proyectos, remediación, recursos hídricos y gestión ambiental. Oriunda de El Tabo (Región de Valparaíso) y actualmente residente en Santiago. Me caracterizo por ser organizada, eficiente y versátil, con habilidades analíticas y de comunicación que facilitan la coordinación de equipos. Me motiva participar en proyectos donde pueda seguir aprendiendo constantemente y aportar a la gestión sostenible de las industrias. Disponibilidad y salud apta para trabajo en altura/faena.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Chile, Santiago, Chile

- **Geóloga** (2018–2024) - *Distinción máxima, nota: 6.1*
- Minor en Ingeniería para la Sustentabilidad (2020–2023)
- Plan común de Ingeniería y Ciencias (2018 - 2020)
- **Memoria de título:** *Evaluación de estrategias para la recuperación de tierras raras (REE) y fósforo (P) mediante procesos hidrometalúrgicos desde relave El Buitre.*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista (Temporal) - Dirección de Gestión de Operaciones AIEP (2025)

- Seguimiento y coordinación de más de 40 proyectos de mejora en sedes, gestionando documentación, monitoreando plazos, proponiendo medidas correctivas para asegurar su ejecución y realizando automatizaciones.
- **Logro:** He fortalecido la comunicación interáreas y contribuido a una gestión más eficiente del avance de obras y mejoras institucionales.

Analista de Operaciones (Reemplazo) - EVoting Chile (2025)

- Gestión y procesamiento de bases de datos para votaciones electrónicas, asegurando la correcta ejecución de procesos mediante plataformas internas.
- **Logro:** Contribuí a la implementación exitosa de votaciones complejas en plazos acotados, destacando por mi rápida adaptación al equipo.

Memorista de Geología - ARCADIS Spa. & Advanced Mining Technology Center (AMTC) (2024)

- Investigación aplicada sobre recuperación de elementos críticos desde relaves mediante procesos hidrometalúrgicos.
- **Logro:** Propuse estrategias viables para la recuperación de REE y P, contribuyendo al avance de investigaciones en economía circular y remediación de relaves.

Practicante del Área de Recursos Hídricos y Remediación, ARCADIS Spa. (2024)

- Apoyo en estudios hidrogeológicos, modelos conceptuales y elaboración de líneas base para proyectos mineros.
- **Logro:** Contribuí al desarrollo de entregables clave y estrategias de remediación en proyectos del norte de Chile.

Practicante del Área de Hidrogeología, Geo Safe Ltda. (2022)

- Sistematización de información hidrogeológica y climática para planes estratégicos de gestión hídrica (PEGH).
- **Logro:** Integré bases de datos dispersas en informes técnicos utilizados en planificación hídrica de cuencas del sur de Chile.

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y LIDERAZGO

Profesora Ayudante – Universidad de Chile (2022–2023)

- **Cursos:** Geología General (1 semestre) y Estratigrafía (2 semestres)
- Apoyo en docencia práctica y trabajo en terreno, guiando a estudiantes en la aplicación de fundamentos geológicos, elaboración de mapas y perfiles, y uso de software especializado.

- **Logro:** Elaboré material didáctico actualizado y fortalecí el aprendizaje práctico de los estudiantes. Recibí retroalimentación positiva por mi motivación y disposición para enseñar, generando un ambiente participativo y respetuoso.

Liderazgo e Iniciativas de Sustentabilidad – Universidad de Chile (2022-2024)

- **Roles:** Representante Estudiantil en Comités de Sustentabilidad, Encargada de Sustentabilidad (Centro de Estudiantes de Ingeniería - CEI 2023) y cofundadora del grupo universitario **Sustenta Beauchef**.

- Participación en instancias triestamentales, coordinación de campañas ambientales y organización del **Primer Simposio de Sustentabilidad FCFM**.

- **Logro:** Promoví la gestión ambiental universitaria y consolidé redes colaborativas entre estudiantes, facultades y organizaciones ambientales externas (ONG's).

HABILIDADES TÉCNICAS ━━━━━━━

Softwares: Microsoft Office (Avanzado), SAP (Básico), Power BI (Intermedio), Adobe Illustrator (Intermedio), AutoCAD (Básico), QGIS (Avanzado), ArcGIS (Intermedio), Leapfrog GEO (Intermedio), Visual Modflow Flex (Básico - formación/capacitación)

Lenguajes de programación: Python (Intermedio), R (Intermedio)

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio - B2)

INFORMACIÓN ADICIONAL Y CERTIFICADOS ━━━━━━━

Licencia de conducir, CLASE B (2025)

Socia activa de Women in Mining (WIM Chile) (2025)

Modelamiento Hidrogeológico con MODFLOW, ISE Academy (2025)

Academia de Agua y Resiliencia Hídrica, Aguas Andinas & Uno.Cinco (2025)

Descripción de proyectos en el SEIA, Academia SEA (2025)

Normativa Ambiental Aplicable SEAI, Academia SEA (2025)