

Camila Alejandra Mangili Lira
Lo Prado, Santiago – Disponibilidad para traslado
+56 9 85113575
ca.liramangili@gmail.com
Ingeniera Civil en Minas – Universidad Andrés Bello

Perfil Profesional

Ingeniera Civil en Minas, con formación técnica complementada por experiencia en procesos mineros, análisis ambiental, toma y procesamiento de muestras, y trabajo con Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA). Poseo habilidades en análisis de datos, elaboración de informes técnicos, y manejo de herramientas como LIMS, AutoCAD y espectrometría. Me destaco por ser proactiva, responsable y orientada a resultados, con alta capacidad de adaptación a equipos multidisciplinarios y entornos exigentes.

Apasionada por la sostenibilidad y la minería urbana, con experiencia investigativa en recuperación de metales críticos como el indio.

Experiencia Laboral Relevante

ERNST & YOUNG – Staff Assurance (Proyecto CODELCO)

Julio 2024 – Diciembre 2024

- Revisión de compromisos ambientales de las divisiones de CODELCO (RCA).
- Coordinación de visitas a terreno y validación física y documental de cumplimiento normativo.
- Análisis legal de decretos y convenios nacionales e internacionales para reportes ejecutivos.
- Supervisión de sistematización de compromisos ambientales para asegurar trazabilidad y cumplimiento.

GUIÑEZ INGENIERÍA – Muestrera Técnica Metalúrgica

Proyecto Flexit con Anglo American Sur | *Marzo 2024 – Junio 2024*

- Extracción y preparación de muestras en distintas etapas del proceso de plantas mineras.
- Preparación mecánica (pesaje, filtrado, tamizado, secado y pulverizado) para análisis físico-químico.
- Uso de espectrómetro de rayos X portátil y análisis granulométrico con difracción láser (Mastersizer).
- Coordinación de envío de muestras a laboratorios externos; documentación y formularios de trazabilidad.
- Elaboración de informes técnicos para mandante con interpretación de datos críticos.

Formación Académica

Diplomado en Sostenibilidad
Universidad Andrés Bello – *Primera generación*
Ingeniería Civil en Minas
Universidad Andrés Bello
Técnico Nivel Medio en Administración de Empresas
Instituto Comercial Blas Cañas

Herramientas y Competencias Técnicas

Software / Plataforma	Nivel / Aplicación
Excel	Intermedio – Modelos económicos, flujos de caja
AutoCAD	Intermedio – Diseño 2D y 3D
LIMS	Avanzado – Creación, gestión y cierre de listas
Espectrometría XRF	Lectura y análisis de leyes en terreno
Mastersizer (difracción láser)	Análisis granulométrico preciso

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (B1) – Lectura técnica, comprensión de manuales

Otros Intereses

- Culturismo no competitivo desde 2017 – Reflejo de disciplina, constancia y enfoque en objetivos personales y salud integral.
- Licencia de conducir clase B