

Oferta de Memoria de Título

“Levantamiento de oportunidades de colaboración en valles mineros-Fase II”

Entidades	Corporación Alta Ley (CAL)
Rubro	Investigación y Desarrollo para la sostenibilidad en minería.
Dirección	Mac Iver 459, piso 7, Santiago Centro.
Cupos	1
Modalidad (presencial/híbrida)	Híbrida (lunes y miércoles presencial, otros días virtual)
Descripción de las instituciones interesadas en el desarrollo del tema de Memoria de Título	La Corporación Alta Ley (CAL) es una organización destinada a articular las capacidades existentes en entidades y organismos públicos y privados en la industria minera, con el propósito de promover y propiciar el desarrollo del sector, para mejorar la competitividad y sostenibilidad del negocio minero. Para mayores detalles sobre la Corporación, revisar el siguiente enlace: https://www.corporacionaltaley.cl/ .
Objetivo general de la memoria y descripción de las principales tareas	CAL ya dispone de un conjunto de valles mineros que pueden ser visualizados en una plataforma poblada con capas de información pública que fue programada en Python. El objetivo general que motiva la segunda fase de este estudio es identificar potenciales oportunidades de colaboración entre operaciones de la pequeña, mediana y gran minería y su entorno, en valles mineros seleccionados. Las principales actividades del estudio son las siguientes: 1. Metodología de selección de valles mineros. 2. Caracterización de valles mineros seleccionados. 3. Identificación de necesidades de colaboración en valles mineros. 4. Levantamiento de oportunidades de colaboración en valles mineros. Como principales resultados esperados del desarrollo de esta memoria de título se busca generar una metodología para la selección de valles mineros y la generación de portafolios colaborativos, considerando las características sitio específicas de los valles seleccionados.
Dependencia-Profesionales a cargo	Profesionales a cargo: Guillermo Olivares (Líder de proyectos mineros)
Habilidades y conocimientos requeridos	1. Manejo en herramientas de Programación como Python, HTML, R o JavaScript. 2. Manejo de herramientas de visualización como Q-GIS o Google Earth. 3. Manejo de Microsoft Office, Power BI, o similares para la creación de reportes y visualizaciones. 4. Habilidades de comunicación y vinculación.



	5. Capacidad para redactar informes y presentaciones claras y concisas que muestren el avance del estudio
Asignación mensual:	\$300.000 líquidos.
Fecha de inicio	Junio de 2026
Duración	6 meses
Carrera	Ingeniería Civil con mención en Informática, Geografía, Ambiental, Industrias, Minas o para desarrollo de tesis de Magíster.
Horario	9:00 a 18:00 hrs
Envío de antecedentes	Enviar CV a info@corporacionaltaley.cl