

# CATALINA QUINTANILLA GONZÁLEZ

+56957287911 / catquintanilla@alumnos.uai.cl

## RESUMEN PROFESIONAL Y ACADÉMICA

Ingeniera Civil en Minería con doble titulación en Ingeniería Civil en Bioingeniería con mención en Energía y Medioambiente. Experiencia en la gestión y desarrollo de proyectos en los campos de la ingeniería ligados a los ODS, la acción social y el liderazgo estudiantil, particularmente en el marco del Centro de Alumnos de la Facultad de Ingeniería y Ciencias.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA, LABORAL Y LIDERAZGO

### ESCUELA MINA PLANTA

RANCAGUA CHILE

sept 2024 – enero 2025

Área *Investigación y Desarrollo (I + D)*

- Desarrollo de proyecto de titulación. Investigación sobre el potencial de generación de drenajes ácidos en botaderos de estéril del Distrito minero 55 de Chancón.

### TALLER DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDA

SANTIAGO CHILE •

*Biohidrometalurgia y biominería*

Investigación dirigida para la extracción de oro mediante bacterias

- Colaboración como ayudante de investigación en la extracción de cobre por medio de la biohidrometalurgia. *agos. 2023 – junio 2024*
- Identificación de nuevas problemáticas en el campo para desarrollar soluciones innovadoras y sostenibles.

### CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS UAI

SANTIAGO, CHILE

*Tesorería*

mar – sept 2022

- Administración del dinero para las diversas actividades propuestas por el Centro de Estudiantes y rendir periódicamente a la Universidad.
- Participación en la toma de decisiones, propuesta y organización de actividades. Además de participar en reuniones con decanos y coordinadores de la Facultad.

SANTIAGO, CHILE

jul. – dic. 2021

### RUTAPLANTAE

*Capstone Project*

- Manejo de información sobre procesos biológicos relacionados con la empresa para luego formular, planificar y desarrollar propuestas para solucionar la problemática entregada por la organización.
- Lograr comunicar y generar un trabajo en equipo con diversas especialidades de la UAI para lograr el objetivo.
- Implementación y evaluación económica-técnica del proyecto.

SANTIAGO, CHILE

2021

### CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS UAI

*Departamento Acción Social*

- Organizar y contribuir a la planificación, desarrollo y ejecución de proyectos asociados al departamento.

## HABILIDADES, ACTIVIDADES E INTERESES

**IDIOMAS:** español nativo // Ingles intermedio

**HABILIDADES TÉCNICAS:** Excel intermedio // Microsoft Office // Python

**CERTIFICACIONES:** inglés B2 – LSI Education Cambridge, Inglaterra // inglés nivel 8 Instituto Chileno Británico de Cultura

**ACTIVIDADES:** Participación en el Centro de Estudiante Facultad Ingeniería y Ciencias UAI desde el año 2021 hasta el 2023 en diversos cargos y funciones. // Ayudante Economía y Gestión Minera UAI 2024 // Ayudante Admisión UAI 2020 – 2025.