# **Agustín Herrera**

aiherrera1@uc.cl | +56 9 6844 1857 | www.linkedin.com/in/agustin-herrera-r

## **EDUCACIÓN**

## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Santiago, Chile

Titulo Civil Computacion

Esperado Jul 2025

Major en Ingenieía de Software

Minor en Fundamentos Científicos y Tecnólogicos de la Computación

### **EXPERIENCIA LABORAL**

LOLOCAR.CL Santiago, Chile

**Desarrollador Practicante** 

Ago 2023 - Dic 2023

- Desarrollé APIs RESTful robustas y escalables para calcular con precisión los cargos por peaje de los arrendatarios, asegurando la integración perfecta con los sistemas existentes y mejorando la eficiencia operativa.
- Diseñé e implementé paneles de administración sofisticados para uso interno, mejorando la experiencia del usuario y permitiendo la gestión de datos en tiempo real.
- Lideré el despliegue de aplicaciones en Google Cloud Services, optimizando el rendimiento y mejorando la velocidad y la confiabilidad del despliegue en un 20%.

VAIL KEYSTONE Keystone, CO

Operador de Andarivel

Dic - Mar 2021, 2022, 2023

- Proporcioné un servicio excepcional a los huéspedes, atendiendo cualquier inquietud de manera rápida para mejorar la experiencia general del resort.
- Proporcioné un servicio excepcional a los huéspedes, atendiendo cualquier inquietud de manera rápida para mejorar la experiencia general del resort.
- Coordiné con otros operadores, el equipo de mantenimiento y la patrulla de esquí para garantizar la seguridad de los huéspedes.

### **PROYECTOS**

### APP DE MONITOREO DE ENERGÍA FULL-STACK PARA RUFF

Sep 2024

 Desarrollé una aplicación full-stack para Ruuf para monitorear y analizar el uso de energía. Actué como administrador de backend, gestionando la lógica del servidor y la integración de la base de datos.

#### SISTEMA DE RECOMENDACIÓN

May 2024

• Desarrollé un sistema de recomendación utilizando Python y aprendizaje automático para sugerir recetas basadas en las preferencias del usuario y necesidades dietéticas.

## DESPLIEGUE DE APLICACIÓN CONTENERIZADA

**Jul 2022** 

• Contenericé una aplicación full-stack con Docker Compose y la desplegué en AWS, demostrando el despliegue escalable y la gestión de servicios en un entorno en la nube.

## DESARROLLO DE VIDEOJUEGO MULTIJUGADOR

Nov 2022

• Creé un videojuego multijugador utilizando React para el frontend y PostgreSQL para el backend. Hospedado en Heroku y Netlify para una experiencia de juego interactiva.

## PLATAFORMA UNIVERSITARIA DE COMPARTIR VEHÍCULOS Y LOGÍSTICA

Jul 2021

• Desarrollé una aplicación en Ruby on Rails para facilitar el compartir autos entre estudiantes y personal de la universidad, desplegada en Heroku para garantizar fiabilidad y accesibilidad.

## **ADICIONAL**

**Habilidades Técnicas:**: Git, Github, Docker, Linux, AWS (EC2, S3, Lambda), Google Cloud, Heroku, React, Vue, Svelte, Angular, Ruby on Rails, SQL, Javascript, Typescript, HTML/CSS, Python, C#, C, Bash, Ruby, R. **Languajes:** Español (Nativo), Inglés (C1)