Agustín Herrera

aiherrera1@uc.cl | +56 9 6844 1857 | LinkedIn | Portfolio

EDUCACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Titulo Civil Computación

Santiago, Chile Expected Jul 2025

Major en Ingeniería de Software

Minor en Fundamentos Científicos y Tecnólogicos de la Computación

EXPERIENCIA LABORAL

LOLOCAR.COM

Santiago, Chile

Desarrollador Practicante

Ago 2023 – Dec 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 sofsiticados 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 confaibilidad 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.

DESARROLLO DE VIDEOJUEGO MULTIJUGADOR

Nov 2022

• Creé un videojuego multijugador utilizando React, Next.js y PostgreSQL, 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, Google Cloud, Heroku, Nest.js, Next.js, React, Vue, Svelte, Angular, Ruby on Rails, SQL, Javascript, Typescript, HTML/CSS, Python, C#, C, Bash, Ruby, R, Lua, Go **Languajes:** Español (Nativo), Inglés (C1)