# Sergio A. Ulloa B.

sergioulloa@protonmail.com • https://sulloa.com

## EXPERIENCIA LABORAL

HappyVolt, La Reina, RM, Chile

- Consultor Técnico
- Consultor Técnico
- Practica Laboral
- Roles
  - Técnico Electrónico
  - Diseñador Electrónico
  - Ingeniero de Software
- Logros
  - Dirigí el proceso de diseño de hardware para un robot dedicado al análisis de fruta orientado a clientes de la industria agrícola.

### **EDUCACIÓN**

## Universidad Autónoma de Chile, RM, Chile

2021 - 2022

Agosto 2020 - Diciembre 2020

Noviembre 2019 - Febrero 2020

Febrero 2019 - Noviembre 2019

- Ingeniería Civil Informática
  - 4 Semestres cursados

Liceo Industrial Bicentenario Chileno Alemán, RM, Chile 2015 - 2019

- Titulado en Técnico de Electrónico
- Logros
  - Representante en **WorldSkills Chile** 2017 y **WorldSkills Chile** 2018, donde obtuve el segundo lugar en electrónica y segundo lugar en robótica, respectivamente.

## HABILIDADES TÉCNICAS

# Lenguajes De Programación

■ Golang, Python, Arduino, C++, Bash

### Desarrollo Web

SvelteKit, TailwindCSS, TypeScript

## Diseño CAD y Electrónico

• KiCad, Eagle, Fusion360, Desarrollo Integrado

#### Entorno de Desarrollo Y Herramientas de Productividad

 Linux, Git, Docker, NeoVim, VS Code, Latex, Suite de Microsoft Office, RegExp

# **LOGROS**

# Capture The Flag

- 8dot8 CTF
  - 2022 Tercer Lugar Solución de desafíos de Cyphers, Ingeniería Inversa y Criptografía.

## Hackatones

- AngelHack Global Hackathon Series
  - 2019 Ganador AngelHack Santiago y EY Fintech challenge Desarrollo de un banco digital con focus en nuevos trabajadores e inmigrantes.
  - 2018 Ganador Hurify Open Challenge Desarrollo de un rastreador BLE.
- Nasa SpaceApps Challenge
  - 2017 Desarrollo de IgniSight, una red de nodos LoRa capaz de detectar incendios forestales.
  - 2016 Primer Lugar, Tecnología Desarrollo de un cohete modular.

### **IDIOMAS**

- Español: Lenguaje materno
- Inglés: Fluido (habla, lectura, escritura)
  - Certificación TOEFL Junior B2