

Sergio A. Ulloa B.

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

EXPERIENCIA LABORAL

HappyVolt, La Reina, RM, Chile

- **Consultor Técnico**
- **Consultor Técnico**
- **Practica Laboral**
- **Roles**

Agosto 2020 – Diciembre 2020
Noviembre 2019 – Febrero 2020
Febrero 2019 – Noviembre 2019

- Técnico Electrónico
- Diseñador Electrónico
- Ingeniero de Software

- **Logros**

- Dirigí el proceso de diseño de hardware de un robot para análisis de fruta orientado a clientes de la industria agricultura. Incluyendo investigación de componentes, prototipado, implementación y pruebas.

EDUCACIÓN

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