

# Sergio A. Ulloa B.

sergio@sulloa.com • <https://sulloa.com>

## EXPERIENCIA LABORAL

**HappyVolt**, La Reina, RM, Chile

- **Consultor Técnico**

Agosto 2020 Diciembre 2020

- **Consultor Técnico**

Noviembre 2019 Febrero 2020

- **Practica Laboral**

Febrero 2019 Noviembre 2019

- **Roles**

- 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 Chileno Alemán**, Ñuñoa, 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

## LOGROS

**Capture The Flag (Captura La Bandera)**

- **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 TOFL Junior B2