# Sergio A. Ulloa B.

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

# **EXPERIENCIA** LABORAL

HappyVolt, La Reina, RM, Chile

- Consultor Técnico
- Consultor Técnico
- Practica Laboral

Noviembre 2019 Febrero 2020 Febrero 2019 Noviembre 2019

Agosto 2020 Diciembre 2020

- - 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, 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 v 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