

Sergio A. Ulloa B.

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

EXPERIENCIA LABORAL	HappyVolt , La Reina, RM, Chile <ul style="list-style-type: none">▪ Consultor Técnico Agosto 2020 Diciembre 2020▪ Consultor Técnico Noviembre 2019 Febrero 2020▪ Practica Laboral Febrero 2019 Noviembre 2019▪ Roles<ul style="list-style-type: none">• Técnico Electrónico, Diseñador Electrónico, Ingeniero de Software▪ Logros<ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">▪ Titulado en Técnico de Electrónico▪ Logros<ul style="list-style-type: none">• Representante en WorldSkills Chile 2017 y WorldSkills Chile 2018, donde obtuve el segundo lugar en electrónica y segundo lugar en robótica, respectivamente.
HABILIDADES TÉCNICAS	<ul style="list-style-type: none">▪ Lenguajes De Programación<ul style="list-style-type: none">• Golang, Python, Arduino, C++, Bash▪ Desarrollo Web<ul style="list-style-type: none">• SvelteKit, TailwindCSS, TypeScript▪ Diseño CAD y Electrónico<ul style="list-style-type: none">• KiCad, Eagle, Fusion360, Desarrollo Integrado▪ Entorno de Desarrollo Y Herramientas de Productividad<ul style="list-style-type: none">• Linux, Git, Docker, NeoVim, VS Code, Latex, Suite de Microsoft Office
LOGROS	Capture The Flag (Captura La Bandera) <ul style="list-style-type: none">▪ 8dot8 CTF<ul style="list-style-type: none">• 2022 Tercer Lugar Solución de desafíos de Cyphers, Ingeniería Inversa y Criptografía Hackatones <ul style="list-style-type: none">▪ AngelHack Global Hackathon Series<ul style="list-style-type: none">• 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<ul style="list-style-type: none">• 2017 Desarrollo de IgniSight, una red de nodos LoRa capaz de detectar incendios forestales• 2016 Primer Lugar, Tecnología Desarrollo de un cohete modular
IDIOMAS	<ul style="list-style-type: none">▪ Español: Lenguaje materno▪ Inglés: Fluido (habla, lectura, escritura)<ul style="list-style-type: none">• Certificación TOEFL Junior B2