

Christian Verdugo Troncoso

Temuco, Chile • christianverdugo32@gmail.com • +56 9 3123 2211 •
linkedin.com/in/christian-verdugo • github.com/Delkira544

Educacion

Universidad Católica de Temuco [Temuco, Chile]
Grado en Ingeniería Civil Informática 2022 – Presente

- **Cursos relevantes:** Estructuras de Datos, Algoritmos, Gestión de Proyectos TI, Redes de Computadores, Desarrollo de software.

Experiencia

Trabajo Independiente / Freelance Remoto
Desarrollador de Software y DevOps 2025 – Presente

- Experiencia práctica en mecánica automotriz, desempeñada de manera continua durante los periodos de receso universitario.
- Desempeño como ayudante de cátedra para el curso de Programación, brindando apoyo académico bajo el respaldo de la universidad.
- Realización de práctica enfocada en la ingeniería inversa de dispositivos vestibles (smartwatches), bajo la supervisión de un docente investigador.

Proyectos y Liderazgo

Proyecto: Home-Cluster Infrastructure
Arquitecto de Sistemas 2026

- Configuré un entorno de servidor sobre Armbian en una Orange Pi 3B, gestionando contenedores Docker y orquestación K3s.
- Integré dispositivos de hardware como ESP32 para proyectos de comunicación IoT y monitoreo de sensores.

Infracheck — Plataforma de Reportes Ciudadanos [Enlace a Proyecto]
Desarrollador Fullstack 2025

- Desarrollo de un sistema de gestión de reportes ciudadanos mediante Django y React Native.
- Implementación de herramienta de geolocalización para la creación de reportes y visualización de imágenes.

Habilidades e Intereses

Técnicas: Go (Golang), Python, Svelte/SvelteKit, Kubernetes (K3s), Docker, Linux (Arch, Armbian), Git, SQL.
Idiomas: Español (Nativo).
Hardware: Configuración de Orange Pi, programación de microcontroladores ESP32, protocolos LoRa y USB.
Intereses: Autohospedaje (Self-hosting), optimización de sistemas operativos.