

Tomás Rodrigo Raúl Chacana Cuadra

Valparaíso / Santiago • tomaschacana123@gmail.com • +56 9 6280 9685 • [LinkedIn](#)

Competencias Técnicas

- **Sistemas:** Linux (administración, scripting, servicios).
- **Redes:** TCP/IP, VLANs, configuración básica Cisco/Huawei, servidores locales.
- **Programación:** Python, Java, C/C++ (estructuras de datos, programación orientada a objetos).
- **Bases de Datos:** SQL (modelado relacional, consultas).
- **Herramientas:** Git/GitLab, OpenGL, L^AT_EX.
- **Idiomas:** Español nativo | Inglés avanzado (Nivel 5 USM).

Educación

Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM)

Ingeniería Civil Telemática — 7º semestre

Valparaíso, Chile

Egreso estimado: Diciembre 2028

- **Promedio acumulado:** 75/100.

- **Cursos relevantes:** Redes de Computadores, Sistemas Operativos, Ingeniería de Software, Estructuras de Datos, Bases de Datos, Sistemas de Telecomunicaciones.

Experiencia

Portal Agora SpA (*Consultoría y Capacitación*)

Limache

Soporte en Administración de Plataformas

Nov 2024 – Feb 2025

- Administré plataforma **Moodle en producción**, asegurando disponibilidad operativa para procesos de capacitación.
- Configuré y mantuve componentes de **e-commerce** (precios, checkout, pasarela de pago).
- Diagnostiqué y resolví incidencias técnicas de primer nivel, coordinando escalamiento con equipo de desarrollo.
- Gestióné contenido y estructura del LMS, aplicando buenas prácticas operativas.

Proyectos

NDAssistant — Sistema IoT de Apoyo a la Neurodiversidad

Mar – Jun 2023

IoT · Microcontroladores · Git

[GitLab](#)

- Diseñé e implementé un sistema de **adquisición de datos y control electrónico**, integrando hardware y software.
- Programé firmware de bajo nivel para microcontroladores y módulos electrónicos.

Sistema de Gestión de Inventario

Mar – Jun 2025

Java · SQL · Git

[GitHub](#)

- Diseñé un **modelo relacional en SQL** para gestión de inventario y seguimiento de KPIs.
- Implementé lógica de negocio en **Java**, aplicando principios de programación orientada a objetos.
- Utilicé Git para control de versiones y trabajo colaborativo.

Integraph TFKV

Ago – Dic 2023

C++ · OpenGL

[GitLab](#)

- Desarrollé software gráfico en **C++ utilizando OpenGL**.
- Implementé algoritmos enfocados en rendimiento y eficiencia computacional.