

# Claudio Campuzano B.

SOFTWARE ENGINEER · INGENIERO CIVIL TELEMÁTICO

📞 (+569) 5252 1134 | ✉ claudio.campuzano.b@gmail.com | 📱 ClaudioCampuzano | 🌐 ClaudioCampuzano

## Resumen

+3 años de experiencia como Ingeniero de Software. Soy titulado en Ingeniería Civil Telemática de la Universidad Técnica Federico Santa María. Mi experiencia se centra en el desarrollo Full Stack de aplicaciones. He trabajado con diversos frameworks, incluyendo React y Ruby on Rails, así como con lenguajes de programación como TypeScript, Ruby y Python. También poseo experiencia en el procesamiento digital de imágenes y en el manejo de flujos con Kafka. Estoy abierto y altamente motivado para aprender nuevas tecnologías y enfoques, sin limitaciones

## Experiencia Laboral

### Buda.com

ENGINEER I · FULL TIME

1 año 5 meses

may. 2022 - sept. 2023

- Implementación y/o mejora de interfaces en aplicación web y móvil de la empresa, en estrecha colaboración con el equipo de UX/UI para el lanzamiento de nuevas funcionalidades y/o características.
- Colaboración interdisciplinaria con distintas áreas de la empresa en la elaboración de RFCs para nuevos flujos de negocios y su posterior implementación en el Back-End.
- Participación activa en el "Frontend Chapter", para alinear estrategias de desarrollo Front-end con las diversas verticales de la empresa.
- **Tech Stack:** Javascript, Typescript, Ruby, React, React Native, Ruby on Rails, Rspec, Jest, Redis, Flagsmith.

### Digevo

INGENIERO VISIÓN COMPUTACIONAL · FULL-TIME

1 año 11 meses

nov. 2020 - abr. 2022

- Desarrollo de modelos de Deep Learning para la detección automática de personas, vehículos y sus características.
- Diseño y creación de ETLs para transformar los metadatos de flujos de Kafka y su posterior carga condensada en batches en una base de datos PostgreSQL.
- Responsable de la configuración y despliegue de los appliances JETSON para habilitar el procesamiento en tiempo real de cámaras de televigilancia.
- Creación de API, para procesar el output de aplicativos de inferencia, y permitir la generación de alarmas de funcionamiento

INGENIERO DE SOFTWARE · PART-TIME

jun. 2020 - oct. 2020

- Análisis y procesamiento de grabaciones de cámaras de televigilancia proporcionadas por clientes, utilizando modelos de detección y clasificación de personas o autos genéricos, para crear demostraciones que destaquen el potencial del sistema.
- Colaboración en la presentación de demostraciones a los clientes, facilitando la comprensión de las capacidades del producto, y elaborando planes de trabajo para satisfacer sus necesidades específicas.
- **Tech Stack:** Python, C/C++, Golang, Deepstresm SDK, TAO toolkit, Kafka, Faust, AWS, Docker, SQL, PostgreSQL.

## Experiencia adicional

### Digevo

SOFTWARE RESEARCH · PRACTICA PROFESIONAL

2 meses

abr. 2020 - may. 2020

- Realización de un estudio sobre los frameworks disponibles para el desarrollo de una aplicación de procesamiento digital de imágenes, con el propósito de preparar y ejecutar pruebas de concepto de dichos frameworks

### Universidad Técnica Federico Santa María

AYUDANTE DEL CURSO DE PLANIFICACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE REDES DE COMPUTADORES · FULL-TIME

7 meses

ago. 2019 - dic. 2019

- Desarrollo de clases para el reforzamiento de conceptos explicados en las cátedras del ramo.

SOFTWARE DEVELOPER FONDEF ID16110114 · PRACTICA INDUSTRIAL

nov. 2018 - dic. 2018

- Evaluación de las diferentes tecnologías y servicios de mapas para su integración en aplicación de combate de incendios.
- Desarrollo de módulo destinado a integrar mapas de OpenStreetMap en la aplicación.
- **Tech Stack:** C/C++, Qt, Ros.

## Educación

### Universidad Técnica Federico Santa María

INGENIERÍA CIVIL TELEMÁTICA · TITULADO

Valparaíso, Chile

2013 - 2022

- **Trabajo de titulación:** Diseño y desarrollo de una aplicación móvil y sus servicios backoffice para la realización de viajes compartidos.
- **Tech Stack:** React Native, Node.js, Firebase, Docker, Expo.