

# Camila Paz Escobedo Fica

Algarrobo, Valparaíso, Chile • +56966212224 • camila.escobedo.f@gmail.com • www.linkedin.com/in/camila-escobedo-fica

Ingeniera en Informática con experiencia en desarrollo de software y gestión de infraestructura cloud. He participado en proyectos enfocados en la creación de APIs y la automatización de procesos. Me destaco por mi carácter autodidacta, el interés por explorar nuevas tecnologías y proactividad.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Subcargos, Santiago

2023 - Presente

### Desarrollador Full-Stack

- Desarrollé y colaboré en la mantención del Frontend y Backend, agregando nuevas funcionalidades, resolviendo errores y garantizando continuidad operativa.
- Optimicé consultas en MongoDB mediante el uso de índices compuestos y agregaciones, logrando reducir los tiempos de respuesta entre un 33% a un 50%, mejorando el rendimiento del sistema.
- Integré Amazon Location Service de AWS para calcular métricas relacionadas con rutas, como distancias, tiempos estimados y seguimiento geoespacial.
- Desarrollé un interceptor HTTP en el Frontend para gestionar autenticación y manejo de errores al consumir API REST.
- Mejoré tiempos de ciclos de desarrollo implementando pipeline de CI/CD en Bitbucket, automatizando los despliegues y ejecución de pruebas de la aplicación que eran realizados de manera manual

**Tecnologías:** Angular, NodeJS, MongoDB, Bitbucket, Gitflow.

## PROYECTOS PERSONALES

Sistema de ingesta de datos hacia un Data Warehouse

2024

- Diseñé y desplegué infraestructura cloud en GCP utilizando IaC, incluyendo servicios como Cloud Run, BigQuery, Cloud Storage, Cloud SQL, Artifact Registry.
- Apliqué prácticas de seguridad en la nube mediante el uso de cuentas de servicios, asignación de roles con IAM y manejo de secretos en Secret Manager.
- Implementé pipelines de CI/CD utilizando GitHub Actions automatizando mis despliegues de infraestructura.
- Implementé un sistema para ingestar datos desde distintas fuentes (Cloud Storage, API's, CloudSQL) hacia BigQuery.

**Tecnologías:** FastAPI, SQL, Python, Docker, GitHub, GitHub Actions, Terraform, Gitflow, GCP

## EDUCACIÓN

Universidad, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso

2019 – 2023

### Ingeniería en Informática

## HABILIDADES

- Lenguajes: TypeScript, Python, SQL
- Tecnologías: PostgreSQL, FastAPI, Docker, GitHub Actions, Terraform, GCP, Angular, Express, Git, Gitflow, Bitbucket
- Habilidades Interpersonales: Comunicación efectiva, trabajo en equipo, adaptabilidad.
- Inglés B1 (Cambridge).