

Hernán Galileo Cabrera Garibaldi

INGENIERO BACKEND Y DATOS SENIOR | ESPECIALISTA EN PLANEACIÓN URBANA

📍 Ciudad de México / CDMX, México | 📞 (+52) 55-32-73-56-53 | ✉️ galigaribaldi@gmail.com
🌐 linkedin.com/in/galileogaribaldi | 🐙 github.com/galigaribaldi | 🌐 galigaribaldi.github.io

Ingeniero Backend y de Datos con más de 5 años de experiencia construyendo APIs cloud-native, arquitecturas serverless y pipelines ETL/ELT escalables en AWS y Azure. Especialista en Python (Flask, FastAPI, Django) y Go (Gin, net/http). Experiencia en ingeniería de datos con PySpark/Spark, y en sistemas geoespaciales utilizando GeoPandas, GeoJSON, QGIS y PostGIS aplicados a investigación de datos urbanos (Maestría en Urbanismo UNAM, en curso). Contribuidor y fundador del proyecto de código abierto: [Apimetro](#) — una API REST de tránsito público para datos espaciales de CDMX. Comprometido con buenas prácticas de manejo de errores, optimización de rendimiento y la aplicación de tecnología al desarrollo urbano sostenible.

Experiencia Laboral

Desarrollador FullStack — Enfoque Backend (Go)

Stori

Noviembre 2025 – Actualidad

Ingeniero backend trabajando principalmente con Golang (Gin, net/http) en un entorno fintech de alto crecimiento. Contribuyendo a servicios backend escalables con énfasis en código limpio, pruebas unitarias y mantenibilidad, en colaboración con equipos de producto e ingeniería en una arquitectura de microservicios en constante evolución.

Ingeniero de Software — Datos y Nube

Accenture

Abril 2024 – Septiembre 2025

Diseñé e implementé pipelines ETL/ELT escalables utilizando Python, PySpark y SQL en AWS (Lambda, Step Functions, API Gateway, CloudFormation, CloudWatch) y Azure. Construí arquitecturas serverless siguiendo los principios de AWS Well-Architected; apliqué mejores prácticas de manejo de errores, monitoreo y pruebas unitarias en equipos Agile.

Desarrollador de Software — Backend y DevOps

Softtek

Noviembre 2022 – Febrero 2024

Construí y probé microservicios backend en Python (Flask) y Go (Gin) en Red Hat Cloud y GCP. Contribuí a pipelines CI/CD con Jenkins y Docker; utilicé herramientas bash y Linux CLI (grep, sed, awk, yq) para análisis de configuraciones de despliegue. Apliqué pruebas unitarias para garantizar la calidad del código.

Desarrollador Python

Corus Consulting

Noviembre 2021 – Noviembre 2022

Desarrollador backend y cloud usando Azure y GCP. Colaboré en APIs RESTful y servicios web para automatización de negocios y generación de reportes.

Analista Programador

StratBranding

Julio 2020 – Noviembre 2021

Trabajé en extracción, procesamiento y entrega de datos usando Python y PostgreSQL. Enfocado en automatizar flujos de trabajo y optimizar consultas de base de datos para plataformas de datos internos.

Proyecto Open Source

Apimetro — API REST de Tránsito Público CDMX

[Página Principal](#) | [Repositorio de Github](#)

API REST en Python que ingesta, modela y sirve datos geoespaciales estructurados de la red de tránsito de la Ciudad de México usando GeoPandas, PostGIS y GeoJSON. Construida como parte de la investigación de maestría en urbanismo de la UNAM — integra patrones de ingeniería de datos con análisis espacial real para infraestructura pública.

Formación Académica

Ingeniería en Computación; UNAM

Licenciatura en Ingeniería en Computación

2016–2021

Cédula Profesional Núm.: 13358015

Urbanismo; UNAM

Maestría en Urbanismo

2025–2027 (En Curso)

Investigación: sistemas de datos geoespaciales para movilidad urbana sostenible.

Habilidades

Lenguajes de Programación	Python · PL/SQL · PL/PGSQL · Go · Java · Linux CLI y Shell Scripting (Bash, grep, awk) · C · Swift · HTML-CSS · JavaScript
Frameworks	Flask / FastAPI / Django · GIN/Golang · Pandas / PySpark · Apache Spark · Apache Kafka · GeoPandas / Shapely · SwiftUI / UIKit · Bootstrap / Vue.js · QGIS / PostGIS · Docker / Jira
GIS y Geoespacial	GeoPandas · GeoJSON / Shapely · QGIS · PostGIS · SQL Espacial · Ingestión de datos espaciales · Fiona / Rasterio · Modelado de datos urbanos · APIs GeoJSON · Pipelines de datos de tránsito
Control de Versiones y Nube	Microsoft Azure Cloud · GCP · Fly / Heroku · Red Hat Cloud Computing · Github / Bitbucket · AWS: Lambda (4 años), Step Functions, API Gateway, S3, CloudFormation, CloudWatch
Bases de Datos y SO	Oracle 11g, 12c, 18c · PostgreSQL / PostGIS · MySQL · Data Warehouse / Snowflake · Modelado de Datos / Hadoop · Pipelines ETL · MongoDB / Redis · Debian / Fedora / Ubuntu / Oracle Linux
Habilidades Blandas y DevOps	Colaboración Agile/Scrum · Resolución analítica de problemas · Comunicación técnica · Mentalidad interdisciplinaria (urbanismo + tecnología) · Jenkins · CI/CD

Cursos y Certificaciones

Scrum Developer; Scrum Study

Scrum Developer Certified: 827992
Enero 2025 – Enero 2028

Desarrollo Seguro; Net4skills

Código de Verificación: 1F946410A002
Abril 2025 – Abril 2026

Azure Fundamentals AZ-900; Microsoft

Código de Verificación: yxAk-uTbx
Octubre 2021

Cisco CCNA S & R; Cisco

Certificado de Acreditación
Julio 2019 – Enero 2020

Diplomado de Aplicaciones Móviles iOS; UNAM

Certificado de Acreditación
Febrero 2020 – Septiembre 2021

Escritura Creativa: Ficción Histórica; Penguin Random House

Certificado — impartido por María Rosa Lojo
Julio 2023

Idiomas

Inglés

Avanzado (C1)

Español

Nativo

Francés

Básico (A2)

Pasatiempos e Intereses Personales

- **Deportes:** Natación y baloncesto, fomentando disciplina, enfoque y trabajo en equipo.
- **Ajedrez:** Jugador competitivo de ajedrez con fuerte pensamiento estratégico y analítico.
- **Lectura:** Apasionado de la ficción y la literatura de terror.
- **Escritura creativa:** Autor de “La Historia de Quince”, publicado por Letrame Editorial.
- **Fotografía:** Interés en fotografía de paisaje y fotografía urbana, con enfoque en elementos espaciales y arquitectónicos.
- **Open Source:** Colaborador y fundador de Apimetro — API de datos de tránsito geoespacial para CDMX ([Página Principal](#) | [Repositorio de Github](#)).