

Emilio Revueltas

+52 871 415 2141 | emilio.revueltas@gmail.com | linkedin.com/in/emilio-revueltas | github.com/emiliorevv

EDUCACIÓN

Anahuac Mayab

Ingeniero en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

Merida, YUC

Ago. 2023 – Dic. 2027

CERTIFICACIONES

Spring Framework

AmigosCode

Jun 2025

- Inversión de Control (IoC), Inyección de Dependencias (DI), Beans y Anotaciones.

Building API's with Spring Boot

AmigosCode

Jun. 2025

- REST APIs con Spring Boot, Arquitectura por capas, Mapeos HTTP, Variables de ruta y Parametros de consulta.

Python Programming II: Data Structures

Pontificia Universidad Catolica de Chile

Oct. 2024

- Estructura de datos, Almacenamiento de datos y obtención de esos mismos datos.

PROYECTOS

API Gateway distribuido de alto rendimiento | Go, Redis, Docker, Github Actions

Ene 2026

- Desarrollé un **API Gateway distribuido de alto rendimiento** utilizando **Go** y **Redis**, alcanzando más de **43,000 RPS** mediante limitación de tasa con **Token Bucket atómico** a través de **scripts de Lua**. Integré observabilidad en tiempo real con **Prometheus** y establecí **pipelines de CI/CD** automatizados usando **Docker** y **GitHub Actions** para garantizar despliegues escalables y resilientes en entornos concurrentes.

Plataforma de gestión de finanzas personales | Java, SpringBoot, PSQL, Docker, JUnit

Oct 2025-Ene 2026

- Diseñé y desplegué una **API RESTful de grado empresarial** para la gestión financiera, garantizando la **integridad de los datos** en **transacciones concurrentes** y **reduciendo la latencia de respuesta en un 40%**, a través de una arquitectura robusta con **Spring Boot 3**, seguridad sin estado (**JWT/Spring Security**), **consultas JPA optimizadas** y un manejo centralizado de errores para una experiencia de usuario impecable.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, Python, SQL (PostgreSQL), Go, Lua

Frameworks: Spring, Docker, Redis, AWS, Prometheus, GCP

Herramientas de Desarrollador: Git, Github Actions, Postman, wrk (Benchmarking)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español (nativo), Inglés

Awards: (6/250) Uchallenge finalista con un proyecto de programación (2024)

Nacionalidad: Mexicano y Español

Clubs :AWS Cloud Club Vice-capitan (2026)