

# Emilio Revueltas

+52 871 415 2141 | [emilio.revueltas@gmail.com](mailto:emilio.revueltas@gmail.com) | [linkedin.com/in/emilio-revueltas](https://linkedin.com/in/emilio-revueltas) | [github.com/emiliorevv](https://github.com/emiliorevv)

## EDUCACIÓN

### Anahuac Mayab

Ingeniero en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

Merida, YUC

Ago. 2023 – Dic. 2027

## CERTIFICACIONES

### Spring Framework

Jun 2025

AmigosCode

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

### Building API's with Spring Boot

Jun. 2025

AmigosCode

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

### Python Programming II: Data Structures

Oct. 2024

Pontificia Universidad Catolica de Chile

- 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)