

# EDGAR ULISES CAMBEROS ARREOLA

## DESARROLLADOR BACKEND JAVA | SPRING BOOT

Tepic, Nayarit, México | +52 311 151 1393 | [edgarcamberos18@gmail.com](mailto:edgarcamberos18@gmail.com)

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

### RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Backend Java enfocado en Spring Boot y desarrollo de APIs REST. Experiencia práctica en proyectos colaborativos y personales construyendo backends seguros, documentados y mantenibles con Spring Security, JWT, JPA/Hibernate, PostgreSQL/MySQL, Flyway y Docker. He trabajado con Git/GitHub en equipos de hasta 5 integrantes, integrando servicios externos y componentes Java/Python. Experiencia aplicada con Spring Modulith, FastAPI, JUnit/Mockito y fundamentos de arquitectura de microservicios. Portafolio con cinco proyectos, demos y repositorios verificables.

### HABILIDADES TÉCNICAS

**Java y Spring:** Java 17, POO, Collections, Streams, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, Spring Security

**APIs y arquitectura:** REST, OpenAPI/Swagger, Bean Validation, MapStruct, arquitectura por capas, Spring Modulith, SOLID, fundamentos de microservicios

**Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server (formación académica), JPA/Hibernate, Flyway

**Seguridad y pruebas:** JWT, RBAC, manejo global de excepciones, JUnit, Mockito

**DevOps e integraciones:** Git/GitHub, Docker, GitHub Actions, AWS S3, Cloudinary, Resend, Render/Vercel

**Tecnologías complementarias:** Python, FastAPI, MediaPipe, FFmpeg; React, Next.js y TypeScript; conocimientos básicos de Node.js y Express

### EXPERIENCIA DE DESARROLLO

**Proyectos colaborativos y personales | Ago 2024 - Jul 2026**

*Los proyectos están disponibles en el Portafolio; los nombres enlazan a repositorios y al historial verificable de contribuciones.*

[EleVideo](#) | **Desarrollador Backend - procesamiento de video | equipo multidisciplinario de 5 | Feb-Mar 2026 · continuidad Jul 2026**

- Diseñé y desarrollé APIs REST con Spring Boot para autenticación, carga en Cloudinary y seguimiento de procesamiento; implementé Spring Security, JWT y manejo global de errores.

- Construí e integré un servicio FastAPI con MediaPipe/FFmpeg para procesamiento de video y migré el backend a Spring Modulith.

[INCACORE](#) | **Desarrollador Backend Java | Proyecto ganador | equipo backend de 5 - Foo Talent Group | Jul-Ago 2025**

- Desarrollé APIs REST para usuarios, embarcaciones, mantenimiento, estados y componentes, con paginación, búsqueda y documentación OpenAPI.

- Implementé autorización JWT/RBAC; configuré Docker, tareas programadas y notificaciones por correo.

[ECOS](#) | **Desarrollador Backend | equipo backend de 3 - Foo Talent Group | Abr-May 2025**

- Desarrollé APIs REST para perfiles de músicos y canciones, con CRUD, paginación, búsqueda y carga de archivos en Cloudinary.

- Configuré seguridad por roles, Swagger con JWT, migraciones Flyway y un esquema PostgreSQL dedicado.

[Rentify](#) | **Desarrollador Backend - plataforma de renta de propiedades | Oct-Nov 2024 · continuidad 2025-2026**

- Configuré la base del backend, perfiles y migraciones Flyway; añadí verificación de correo y recuperación de cuenta con Resend.

[ReTrueque](#) | **Desarrollador Backend - plataforma de intercambio de servicios | Ago-Sep 2024 · continuidad 2025-2026**

- Modelé solicitudes de intercambio y sus estados, consultas de enviados/recibidos e integración de almacenamiento de imágenes mediante AWS S3.

### EDUCACIÓN, FORMACIÓN E IDIOMAS

**Ingeniería en Sistemas Computacionales - estudios cursados** | Instituto Tecnológico de Tepic | Carrera no concluida

**Formación adicional:** Oracle Next Education (ONE) - Backend Java y Spring Boot, 2024; SQL con MySQL Server, 2024; Oracle Cloud Infrastructure, 2024.

**Idiomas:** Español nativo | Inglés B1 (intermedio) - lectura técnica y comunicación escrita