

# Josué Joel García Abata

## Backend developer | Java | Spring Boot | Databases

Ambato, Tungurahua, Ecuador | josuegarcab2@hotmail.com | +593 98 493 5153 |  
GitHub: <https://github.com/JosueGarciaAbata> | Portafolio: <https://josuegarciaabata.github.io/portfolio/>

### RESUMEN PROFESIONAL

---

Estudiante de Ingeniería de Software enfocado en backend con experiencia en desarrollo de APIs REST y microservicios usando Java y Spring Boot.

### PROYECTOS DESTACADOS

---

#### Sistema de gestión hospitalaria – Desarrollador backend

Proyecto Académico

Octubre 2025 – Diciembre 2025

- Desarrollé un sistema distribuido de gestión hospitalaria utilizando Java y Spring Boot.
- Diseñé e implementé una arquitectura basada en microservicios utilizando Spring Cloud.
- Implementé descubrimiento de servicios con Spring Cloud Eureka para el registro dinámico de servicios.
- Construí un API Gateway para centralizar el enrutamiento y la gestión de solicitudes entre microservicios.
- Apliqué el patrón Circuit Breaker usando Spring Cloud Circuit Breaker para mejorar la resiliencia del sistema.
- Integré Spring Data JPA para la persistencia de datos con bases de datos relacionales.
- Contenericé los microservicios utilizando Docker para garantizar despliegues consistentes entre entornos.
- Desplegué cada microservicio de forma independiente en un entorno cloud (Microsoft Azure).
- Creé y ejecuté pruebas unitarias utilizando el framework de testing de Spring Boot.

#### Sistema de gestión y moderación de publicaciones – Desarrollador Backend

Proyecto Académico

Octubre 2025 – Noviembre 2025

- Desarrollo de backend con Java y Spring Boot, diseñando APIs REST para la lógica principal.
- Implementación de pipelines CI/CD con Jenkins para automatizar compilación y despliegue.
- Dockerización de la aplicación para estandarizar entornos y facilitar despliegues.
- Familiaridad con conceptos básicos de Kubernetes para gestionar contenedores.

### EDUCACIÓN

---

#### Ingeniería de Software

Universidad Técnica de Ambato – Ambato, Ecuador

Séptimo Semestre: | 2022 - Presente

### HABILIDADES

---

- Backend: Java, Spring Boot, REST APIs, Microservicios
- Bases de datos y cloud: PostgreSQL, Oracle, MySQL, Docker, Azure, Jenkins
- Complementos: Git, GitHub, GitLab, React, Angular, HTML, CSS, JS

### IDIOMAS

---

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio

### CERTIFICACIONES

---

- Spring Framework 6 y Spring Boot 3 – Udemy, SQL
- Bases de Datos Relacionales (Intermedio) – Udemy