

# JEFERSON JOSÉ ROSALES MEDINA

DESARROLLADOR JAVA BACKEND

✉ jeferson24j@gmail.com | 📍 Buenos Aires, Argentina | ☎ +54 9 11 7131 7987

🔗 GitHub | 🔗 LinkedIn

## SOBRE MÍ

Soy desarrollador Backend especializado en Java, con experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones escalables utilizando Spring Framework (Spring Boot y Spring Cloud). He trabajado en proyectos con arquitecturas de microservicios, implementando patrones de diseño modernos para garantizar la resiliencia y escalabilidad. Busco mi primera experiencia profesional para aplicar mis conocimientos y contribuir a soluciones innovadoras y desafiantes.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** Java
- **Frameworks:** Spring Boot, Spring Cloud, Spring MVC
- **Bases de datos:** MySQL
- **Herramientas:** Docker, Postman, Maven, Git/GitHub
- **Patrones de diseño:** Circuit Breaker, Load Balancing, API Gateway, Config Server, Service Registry

## PROYECTOS DESTACADOS

### Sistema de Gestión de Tareas con Microservicios

Desarrollo Personal

Desarrollo de un sistema para la gestión eficiente de usuarios y tareas, utilizando API Gateway, Eureka y Circuit Breaker para escalabilidad y resiliencia.

- **Despliegue:** Railway.
- **Tecnologías:** Java, Spring Boot, MySQL, Docker.
- **Resultados:** Probado con balanceo de carga en entornos simulados y contenedores Docker.

### API para Gestión de Ventas y Stock

Desarrollo Personal

Creación de una API para automatizar la gestión de inventario y ventas, con arquitectura multicapas. Utilicé JPA, Hibernate y Spring Boot para optimizar el manejo de datos.

- **Despliegue:** Railway.
- **Tecnologías:** Java, Spring Boot, JPA, Hibernate, MySQL, Docker.

### API de Microservicios para Tienda Online

Desarrollo Personal

Desarrollo de una API con tres microservicios para gestionar catálogo, carritos y ventas. Implementé patrones como Service Registry, Circuit Breaker y Load Balancing para garantizar escalabilidad y resiliencia.

- **Tecnologías:** Java, Spring Boot, Spring Cloud, MySQL, Docker.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería de Sistemas

Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada

📍 Venezuela | 2011 - 2018

## EXTRAS

- **Fecha de nacimiento:** 31/05/1995
- **Disponibilidad:** Inmediata