

# JEFERSON JOSÉ ROSALES MEDINA

DESARROLLADOR JAVA BACKEND

+569 76145087

jeferson24j@gmail.com

Buenos Aires

<https://github.com/Jmrj24>

## SOBRE MÍ

Soy desarrollador Backend especializado en Java, con experiencia en Spring Framework (Spring Cloud y Spring Boot) para crear APIs escalables. He trabajado con tecnologías como JPA, Hibernate, Docker y Postman, enfocándome en la resolución de problemas y la optimización de procesos. Además de mis habilidades técnicas, tengo facilidad para la comunicación y el trabajo en equipo, lo que me permite desempeñarme bien en entornos dinámicos y de alta presión. Busco mi primera experiencia profesional para aplicar mis conocimientos y contribuir a soluciones innovadoras en proyectos desafiantes.

## EXPERIENCIA

### Desarrollo Microservicios en Java con Spring Cloud

Desarrollo Personal

Desarrollé una API sobre una tienda online de electrodomésticos utilizando una arquitectura de microservicios para garantizar una experiencia de compra fluida y eficiente. La aplicación incluye tres microservicios interconectados: uno para gestionar el catálogo de productos, otro para administrar los carritos de compra y un tercero para registrar las ventas. Implementé patrones de diseño como Service Registry, Load Balancing, Circuit Breaker, API Gateway y Config Server para asegurar la escalabilidad, fiabilidad y resiliencia del sistema. Utilicé Java con Spring Framework, JPA, Hibernate y MySQL para el manejo de datos, y realicé pruebas con Docker y Postman para verificar su correcto funcionamiento en entornos locales y similares a producción.

### Desarrollo De API En Java Con Spring Boot

Desarrollo Personal

Desarrollé una API para automatizar la gestión de ventas y stock de productos en una tienda, utilizando Java y Spring Boot con una arquitectura multicapas. Para el manejo de datos, implementé JPA e Hibernate con MySQL. Realicé pruebas exhaustivas usando Postman en un entorno local y en uno similar a producción, desplegando la API en un contenedor con Docker.

## DATOS ACADÉMICOS

### Ingeniería de sistemas

Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada  
Venezuela | 2011 - Diciembre 2018

## SKILLS

### Lenguajes de Programación:

- Java.

### Frameworks y tecnologías:

- Spring Boot, Spring Cloud, Spring MVC.  
- JPA (Java Persistence API), Hibernate.  
- JSON.

### Bases de Datos:

- MySQL.

### Herramientas:

- Docker.

- Postman.

- Git, GitHub.

- Maven.

### Patrones de diseño:

- Service Registry, Service Discovery.  
- Load Balancing.  
- Circuit Breaker.  
- API Gateway.  
- Config Server.