

# JEFERSON JOSÉ ROSALES MEDINA

DESARROLLADOR JAVA BACKEND

## SOBRE MÍ

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

Soy desarrollador Backend especializado en Java, con experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones escalables utilizando Spring Framework (Spring Boot y Spring Cloud). Tras un receso profesional, hace dos años retomé mi formación y me enfoqué en el desarrollo backend. Desde entonces, he trabajado en proyectos con arquitecturas monolíticas y de microservicios, aplicando tecnologías como Java, Spring Boot y patrones de diseño modernos. Ahora, busco mi primera experiencia profesional para seguir creciendo y contribuir a soluciones innovadoras

## HABILIDADES

- **Lenguajes de programación:** Java
  - **Frameworks:** Spring Boot, Spring Cloud, Spring MVC
  - **Bases de datos:** MySQL
  - **Herramientas:** Docker, Postman, Maven, Git/GitHub
  - **Arquitectura y Patrones de diseño:** Circuit Breaker, Load Balancing, API Gateway, Config Server, Service Registry
- Competencias:**
- Resolución de problemas
  - Trabajo en equipo
  - Aprendizaje continuo
  - Pensamiento analítico
  - Adaptabilidad
  - Comunicación efectiva

## PROYECTOS

- 🔧 **Desarrollador Backend | Sistema de Gestión de Tareas**  
📌 *Gestión de usuarios y tareas con arquitectura de microservicios.*
- Spring Cloud Gateway, Eureka y Circuit Breaker → Escalabilidad y resiliencia.
  - Servicios independientes → Fácil mantenimiento y tolerancia a fallos.
  - Despliegue en Railway y Docker → Portabilidad y automatización.
  - Tecnologías: Java, Spring Boot, Spring Cloud, MySQL, Docker.
- 🔧 **Desarrollador Backend | Sistema de Gestión de Eventos y Participantes**  
📌 *Gestión de eventos y participantes con control de inscripciones.*
- Relaciones complejas en BD (JPA, Hibernate) → Integridad de datos.
  - Endpoints optimizados → Creación, actualización y consulta eficiente.
  - DTO → Código modular y escalable.
  - Tecnologías: Java, Spring Boot, MySQL, JPA, Hibernate.
- 🔧 **Desarrollador Backend | Tienda Electrónica**  
📌 *API de microservicios para catálogo de productos, carritos y ventas.*
- Microservicios independientes → Comunicación con Eureka y OpenFeign.
  - Circuit Breaker y Load Balancing → Tolerancia a fallos y escalabilidad.
  - Pruebas con Postman → Validaciones y estabilidad del sistema.
  - Tecnologías: Java, Spring Boot, Spring Cloud, MySQL, Docker.

## EDUCACIÓN

- Ingeniería de Sistemas**  
Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada (UNEFA)  
📍 Venezuela | 2011 - 2018  
Graduado
- Cursos complementarios:**
- Microservicios con Spring Cloud - TodoCode - 2024
  - Desarrollo de APIs con Spring Boot - TodoCode - 2024
  - Programación Orienta a Objetos con Java - TodoCode - 2024
  - Git y GitHub - TodoCode - 2024
  - Bases de Datos Relacionales con MySQL - TodoCode - 2024