

Joaquim Augusto Colacilli

joaquimcolacilli9@gmail.com | [in/joaquim-colacilli](https://github.com/JoaquimColacilli) | <https://github.com/JoaquimColacilli> | <https://joaquimcolacilli-portfolio.netlify.app/> | [+54 9 11 6894-9466](tel:+5491168949466)

Habilidades:

- **Desarrollo Backend:** Java, Java Spring Boot, Spring Cloud, Microservicios, REST APIs, Hibernate, JPA.
- **Gestión de Bases de Datos:** SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Liquibase.
- **Sistemas de Mensajería:** RabbitMQ, ActiveMQ, Kafka.
- **Desarrollo Frontend (para integración):** Angular, React, Next.js, Nest.js, TypeScript, Javascript.
- **Testing & Gestión de APIs:** Postman, JUnit, Mockito, Swagger.
- **Metodologías Ágiles & Gestión de Proyectos:** Scrum, Jira, Git, Kanban.

Experiencia:

NTT Data, Desarrollador de Software — Septiembre 2022 - Presente

- Lideré el diseño de sistemas distribuidos escalables, aplicando principios de System Design para optimizar la comunicación entre microservicios.
- Diseñé y desarrollé microservicios en Java Spring Boot, garantizando alto rendimiento, escalabilidad y mantenibilidad.
- Construí APIs RESTful con Spring WebFlux y Spring Cloud Gateway, implementando patrones de resiliencia como Circuit Breaker y Retry mediante Resilience4j.
- Optimicé consultas en bases de datos PostgreSQL y Oracle, utilizando índices compuestos, tuning de queries y Hibernate tuning, reduciendo tiempos de respuesta en más de un 40%.
- Implementé procesamiento asíncrono con RabbitMQ/ActiveMQ, mejorando la capacidad de respuesta y desacoplando servicios críticos.
- Lideré la integración segura de APIs mediante Spring Security, OAuth 2.0 y JWT, fortaleciendo los mecanismos de autenticación y autorización.
- Refactoricé aplicaciones heredadas, aplicando principios SOLID y patrones de diseño como Factory, Builder y Strategy, mejorando mantenibilidad y modularidad.
- Integré interfaces frontend desarrolladas en React, Next.js y Angular, asegurando una comunicación fluida con los servicios backend.
- Automatizé pipelines de CI/CD para proyectos backend, integrando GitLab y Jenkins en entornos containerizados.
- Desplugué microservicios en clústeres OpenShift, utilizando recursos como ConfigMaps, Secrets, Health Probes y escalado horizontal.

Educación:

Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires — 2024 – Actualidad

- Licenciatura en Análisis de Sistemas (*en progreso*)

Cursos y Certificados:

- **Desarrollo Avanzado de Microservicios con Java Spring Boot** (2025)
- **Optimización de Performance en Java - Udemy** (2024)
- **Curso Certificado de Programador Java – Udemy** (2024)
- **Java & Hibernate - Dominando ORM & Integración con Bases de Datos** (2023)
- **Desarrollo de APIs RESTful con Java Spring Boot** (2023)
- **React.js - CoderHouse** (2023)
- **Node.js con MongoDB - Udemy** (2023)
- **Angular + OpenAI - Udemy** (2023)
- **React Native (Expo para Aplicaciones Móviles Multiplataforma) - Udemy** (2022)

Idiomas:

- Spanish (Nativo)
- English (Advanced)