

Joaquim Augusto Colacilli

joaquimcolacilli9@gmail.com | [in/joaquim-colacilli](https://github.com/JoaquimColacilli) | <https://github.com/JoaquimColacilli>

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.
-

Experience:

Desarrollador de Software

NTT Data, Buenos Aires, Argentina | Marzo 2024 - **Presente**

- Diseñé y desarrollé microservicios en Java Spring Boot, garantizando alto rendimiento, escalabilidad y mantenibilidad.
 - Construí APIs RESTful basadas en Spring, utilizando Spring WebFlux, Spring Security y Spring Cloud para optimizar la comunicación en sistemas distribuidos.
 - Optimicé consultas con Java Spring Data JPA, reduciendo el tiempo de ejecución en base de datos en más de un 40% mediante ajustes en Hibernate, estrategias de caché e indexación.
 - Implementé procesamiento asíncrono con Java Spring Boot y RabbitMQ/ActiveMQ, mejorando la capacidad de respuesta del sistema y desacoplando servicios.
 - Lideré la integración de APIs con Java Spring Security, OAuth 2.0 y autenticación JWT, asegurando el control de acceso en microservicios.
 - Integré aplicaciones frontend con React, Next.js y Angular, asegurando una comunicación fluida entre los microservicios y los componentes de UI.
 - Refactoricé aplicaciones heredadas en Java Spring, mejorando modularidad, mantenibilidad y rendimiento del sistema mediante Spring Core, Inyección de Dependencias y patrones de diseño.
-

Desarrollador de Software Junior

NTT Data, Buenos Aires, Argentina | Septiembre 2022 - Marzo 2024

- Desarrollé y mantuve microservicios en Java Spring Boot, asegurando arquitecturas robustas y escalables.
 - Diseñé operaciones CRUD optimizadas con Java Spring Data JPA, mejorando el rendimiento en base de datos con Hibernate Entity Graphs y consultas SQL nativas.
 - Migré aplicaciones monolíticas en Java a una arquitectura basada en microservicios con Java Spring Boot.
 - Implementé autenticación y autorización segura en APIs con Java Spring Security, JWT y OAuth 2.0, siguiendo las mejores prácticas del sector.
 - Automatizé el versionado y las migraciones de bases de datos con Liquibase en aplicaciones Spring Boot, garantizando actualizaciones de esquema sin interrupciones.
 - Realicé integraciones frontend con Angular y TypeScript, optimizando el consumo de APIs y la capacidad de respuesta de la UI.
-

Educación:

- **Licenciatura en Análisis de Sistemas (*en progreso*)**
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires — 2024 – Actualidad
-

Certifications & Courses:

- **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)**
-

Languages:

- Spanish (Native)
- English (Advanced)