

# Joaquim Augusto Colacilli

[joaquimcolacilli9@gmail.com](mailto:joaquimcolacilli9@gmail.com) | [in/joaquim-colacilli](https://github.com/JoaquimColacilli) | <https://github.com/JoaquimColacilli> | +54 9 11 6894-9466

## Habilidades:

- **Desarrollo Backend:** Java, Java Spring Boot, Spring Cloud, Microservicios, REST APIs, Hibernate, JPA.
- **Desarrollo Frontend:** Angular, RxJS, TypeScript, Forms Reactivos, Lazy Loading, Angular Material, PrimeNG, TailwindCSS, Interceptors, Guards, HttpClient, Routing avanzado, React, Next.js, HTML5, SCSS, NestJS
- **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:** JUnit, Mockito, Postman, Swagger, Jasmine, Karma, ESLint, GitLab CI/CD
- **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.
- Desarrollo e implementación de módulos completos en Angular, utilizando RxJS, routing avanzado, lazy loading, guards e interceptors, siguiendo principios de arquitectura modular escalable.
- Construcción de formularios reactivos complejos con validaciones personalizadas y comunicación fluida con servicios REST mediante HttpClient.
- Integración fluida con frontend en Angular, React y Next.js, trabajando con APIs diseñadas bajo especificaciones OpenAPI/Swagger.
- 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.
- Desarrollo de módulos frontend con Angular, con foco en componentes reutilizables, @Input/@Output, pipes personalizados y navegación controlada por estado.
- Pruebas unitarias con Jasmine/Karma en Angular y JUnit/Mockito en backend, asegurando cobertura funcional y regresión.
- 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:

- Angular: De cero a experto - Edición 2025 - Udemy (2025)
- OpenAI: Ejercicios y asistentes con Angular + NestJS – Udemy (2023)
- Complete NodeJS course with express, socket io and MongoDB - Udemy (2025)
- React native Expo for multiplatform mobile app development – Udemy (2025)
- React y TypeScript - La Guía Completa Creando +10 Proyectos – Udemy (2023)
- JavaScript Moderno Guía Definitiva Construye +20 Proyectos – Udemy (2025)
- Legacy - Node: De cero a experto – Udemy (2023)
- React - The Complete Guide with React Hook Redux in 4hr – Udemy (2023)
- Curso Completo de IA Generativa: ChatGPT, Midjourney y más! – Udemy (2024)
- Master en Spring Data JPA, Hibernate y Java 2025 – Udemy (2024)
- Hibernate and Spring Data JPA: Beginner to Guru - (Udemy 2025)
- Máster Completo en Java de cero a experto 2025 (+180 hrs)
- Desarrollo Web - CoderHouse (2023)
- Carrera React - CoderHouse (2023)
- Node - CoderHouse (2023)

## Languages:

- Spanish (Nativo)
- English (Advanced)