

# Rodrigo Cavalcante de Barros

Mogi das Cruzes, São Paulo, Brasil • Email: rodrigocavalcantedebarros@hotmail.com • LinkedIn • GitHub

## Resumen Profesional

Ingeniero de Software con más de 3 años de experiencia especializado en desarrollo Back-end con Java, participando en sistemas empresariales de gran escala en los sectores financiero y de servicios públicos. Sólida experiencia en Java, Spring Boot, APIs REST, Microservicios, Domain-Driven Design, Clean Architecture y bases de datos SQL. Acostumbrado a trabajar con sistemas críticos y heredados, entregando soluciones escalables, seguras y mantenibles. Certificación Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900).

## Experiencia Profesional

### Hypeone | NEOBPO (Proyecto Comgás)

São Paulo, Brasil

Ingeniero de Software

Sep 2024 – Actual

- Participación en la evolución de **GetDoc**, una plataforma de gestión de procesos y flujos de trabajo enfocada en el procesamiento, clasificación y extracción de datos a partir de imágenes.
- Desarrollo y mantenimiento de una aplicación **monolítica** siguiendo principios de **Domain-Driven Design (DDD)**.
- Implementación de soluciones backend utilizando **Java 8+, JSF, PrimeFaces, Hibernate, PostgreSQL y JavaScript**.
- Soporte a entornos contenerizados y pipelines de integración continua con **Docker, Jenkins y GitLab**.
- Participación activa en ceremonias **Agile Scrum**, colaborando con equipos multidisciplinarios.

### Foursys (Proyecto Banco Bradesco)

São Paulo, Brasil

Desarrollador de Software

Feb 2023 – Sep 2024

- Desarrollo y mantenimiento de un sistema **CRM** de alto impacto utilizado a nivel nacional.
- Entrega de **más de 60 funcionalidades en producción**, contribuyendo a la evolución continua del sistema.
- Integración de servicios backend en Java con sistemas **mainframe (COBOL)**.
- Reducción aproximada del **66 % de defectos** mediante mejoras en calidad de código y correcciones preventivas.
- Soporte a sistemas utilizados por más de **6.000 sucursales y 20.000 usuarios**.
- Stack tecnológico: **Java 8+, JavaScript, Bootstrap, HTML, CSS y APIs REST**.

### Foursys

São Paulo, Brasil

Desarrollador de Software Trainee

Nov 2021 – Feb 2023

- Participación en programa de formación enfocado en **metodologías ágiles, Design Thinking, UX/UI y fundamentos de desarrollo de software**.
- Actuación como desarrollador Full Stack Trainee en proyecto del **Banco Bradesco**.
- Desarrollo de interfaces web utilizando **Java 8+, JavaScript, Bootstrap, HTML y CSS**.
- Apoyo en integraciones backend con **mainframe** para consumo de datos corporativos.

### Rcom Telecom

Mogi das Cruzes, Brasil

Auxiliar de Almacén

Nov 2018 – Nov 2021

- Gestión y control de inventario de equipos y materiales de telecomunicaciones.
- Atención a solicitudes de técnicos y clientes, organizando entregas y registros.
- Recepción, verificación y organización de materiales para garantizar la precisión del inventario.

## Habilidades

---

- **Técnicas:** Java, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, APIs REST, Microservicios, Domain-Driven Design (DDD), Clean Architecture, Clean Code, JPA/Hibernate, PostgreSQL, MongoDB, Docker, Git, GitHub, CI/CD, Jenkins, Pruebas Automatizadas (JUnit, TDD), JWT, OAuth2, OWASP, AWS, Microsoft Azure, Agile Scrum.
- **Idiomas:** Portugués (Nativo), Inglés (Intermedio), Español (Profesional).

## Educación

---

**Universidad de Mogi das Cruzes (UMC)**

*Licenciatura en Análisis y Desarrollo de Sistemas*

**Mogi das Cruzes, Brasil**

*Ene 2019 – Dic 2020*

**FIAP**

*Posgrado en Arquitectura y Desarrollo Java*

**São Paulo, Brasil**

*Feb 2026 – Dic 2026*