# Miguel Rojas González

Coordinador de Tecnología | Arquitectura de Soluciones | Backend Senior

■ Bogotá, Colombia • 🖾 miro0292@gmail.com • 🔳 +57 312 347 9640 • LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/miguel-rojas-gonzalez-390583123

# Resumen

Ingeniero de Sistemas con 12+ años liderando proyectos de transformación digital en banca, telecom y aviación. Especialista en arquitectura de microservicios, desarrollo backend con Java/Spring Boot, migraciones a AWS/Azure y automatización CI/CD. Enfoque a resultados, seguridad, escalabilidad y trabajo con equipos multidisciplinarios.

Indicador	Valor
Proyectos misión crítica	30+
Servicios/microservicios migrados	200+
Disponibilidad objetivo	99.9%
Liderazgo de equipos	10-20 devs

# Competencias técnicas

#### **Backend**

- Java 95%
- Spring Boot 92%
- Quarkus 78%
- .NET 70%
- Node.js 68%

#### Cloud & DevOps

- AWS (ECS, Lambda, S3, CW) 85%
- Azure (Functions, App Service) 78%
- Docker 88%
- Kubernetes 72%
- CI/CD (Jenkins, GitLab) 82%

#### Integración & APIs

- REST / SOAP 95%
- API Connect / MQ / IIB 86%
- OAuth2 / JWT 90%
- Kafka 70%

#### **Datos & Observabilidad**

- SQL Server / PostgreSQL 82%
- MongoDB / CouchDB 75%
- CloudWatch / Grafana 78%

### IA & Analítica

- Python (Pandas, scikit-learn) 68%
- Power BI 60%

# **Experiencia**

Coordinador de Tecnología — Banco Davivienda

#### abr 2022 - presente | Bogotá, Colombia

- Lidero la migración de la capa media y transaccional a AWS/Azure (200+ servicios y microservicios).
- Definí estándares de arquitectura (seguridad, observabilidad, resiliencia) y gobernanza de APIs.
- Impulsé CI/CD con Jenkins/GitLab, reduciendo 30% tiempos de despliegue y errores de release.
- Orquestación de squads (dev, QA, arquitectura) para proyectos de misión crítica 24/7.

## Líder Técnico / Integrador — IBM / DXC / Stefanini / Algar / Nexos

2018 - 2022 | Colombia

- Diseño e implementación de integraciones REST/SOAP, mensajería (MQ) y ETL en ecosistemas híbridos.
- Construcción de APIs en Java/Spring Boot y .NET; gestión de despliegues en Azure y AWS.
- Proyectos para banca (BBVA, Banco Popular), telco (Claro) y aviación (Avianca).

#### Desarrollador — ACF Technologies USA

2017 - 2019 | Remoto

Mantenimiento y soporte de plataformas de atención al cliente (CRM/middleware).

# **Proyectos destacados**

# Migración Capa Media & Transaccional — Banco Davivienda

- 200+ servicios y microservicios en AWS/Azure
- Reducción 30% TTM mediante CI/CD
- Estándares de seguridad, observabilidad y resiliencia

Stack: Java, Spring Boot, ECS/Lambda, API Gateway, RDS/SQL Server, CloudWatch

#### Plataforma de Integración MQ / API Connect — BBVA / Banco Popular (vía IBM)

- Exposición segura de APIs REST/SOAP para banca
- Alta disponibilidad 24/7 con monitoreo y alertas
- Trazabilidad punta a punta (logging estructurado)

Stack: IBM MQ, API Connect, IIB, OAuth2/JWT, Docker

#### Observabilidad y Telemetría Cloud — Davivienda / Claro

- Dashboards de SLO/SLI y alertas proactivas
- Reducción de MTTR y mejoras en continuidad
- Estandarización de logs y métricas

Stack: CloudWatch, Grafana, Prometheus, OpenTelemetry

## Certificaciones

Certificación	Estado
AWS Certified Solutions Architect – Associate	En curso

Azure Administrator Associate (AZ-104)	En curso
Professional Scrum Master I (PSM I)	Vigente
IBM API Connect & Integration Basics	Vigente