

Anderson Elit Arrieta Rodriguez

Senior Java Backend Developer Teléfono: +57 3503375422 | Email: rodriarri@gmail.com

GitHub: github.com/AndersonElit | **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Lectura técnica avanzada / Conversación básica)

Perfil Profesional

Desarrollador Backend Senior con más de 5 años de experiencia especializado en el ecosistema Java (8-25). Experto en el procesamiento distribuido con **Apache Spark**, en la integración de sistemas empresariales mediante **Apache Camel** y en el diseño de microservicios escalables y arquitecturas orientadas a eventos para el sector Fintech, utilizando enfoques de **Domain-Driven Design (DDD)** y **Clean Architecture**. Especialista en la automatización del SDLC mediante el desarrollo e implementación de **agentes de IA con Claude Code** y **OpenCode**. Poseo una sólida trayectoria optimizando procesos críticos mediante **Batch Processing** y garantizando la seguridad bajo estándares **OWASP** y el modelo **CIA**.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes y Frameworks:** Java (8, 11, 17, 21, 25), Scala, Spring Boot, Quarkus (Mutiny/Reactive), Project Reactor, WebFlux, Node.js, Python, React, Next.js, Apache Camel.
- **Arquitectura y Diseño:** Domain-Driven Design (DDD), Clean Architecture (Hexagonal, Onion), Event-Driven Architecture (EDA), Microservicios, Spec-driven-development, C4 Model.
- **IA y Automatización:** Creación e implementación de skills y agentes con Claude Code y OpenCode, AI-Assisted Development, Prompt Engineering.
- **Procesamiento y Datos:** Apache Spark, Batch Processing (Spring Batch), Apache Kafka, RabbitMQ, Amazon SQS, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB, SQL Server, Oracle (PL/SQL).
- **Calidad y Pruebas:** TDD, BDD, Pruebas de Estrés, Carga e Integración, JUnit, Mockito, SonarQube.
- **Observabilidad y DevOps:** OpenTelemetry, Grafana, Prometheus, AWS CloudWatch , AWS (EKS, Lambda, API Gateway, EventBridge), CI/CD con Jenkins, Docker, Kubernetes.
- **Seguridad:** AWS IAM, Amazon Cognito, Triada CIA (Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad), OWASP Top 10.
- **Buenas Prácticas:** SOLID, Design Patterns (GoF), Clean Code (DRY, KISS), Saga (Orquestación/Coreografía), Circuit Breaker, Transactional Outbox.

Experiencia Profesional

Sofka | Consultor de Desarrollo

Febrero 2023 – Abril 2026

Proyecto: Sistema de Reportes para Procesador de Pagos (Fintech)

- Diseñé e implementé un sistema de reportes transaccionales de alto rendimiento bajo Arquitectura Hexagonal y programación reactiva con Quarkus y procesamiento por lotes (Batch Processing).
- Implementé una arquitectura orientada a eventos utilizando Apache Kafka y Azure Service Bus para el procesamiento de datos en tiempo real.
- Garanticé la calidad del software mediante la aplicación rigurosa de pruebas unitarias e integración con JUnit y Mockito.
- Optimicé la persistencia y consulta de datos complejos en entornos de bases de datos relacionales.
- Colaboré en la definición de funcionalidades y desarrollo del frontend en React/Next.js, garantizando una integración fluida entre el backend y el frontend.
- Ejecuté pruebas de estrés y carga para garantizar la resiliencia del sistema ante picos de tráfico.

Onnovación | Analista de Desarrollo

Junio 2022 – Diciembre 2022

Proyecto: Sistema de Gestión de Créditos (Bancario)

- Desarrollé módulos críticos para el onboarding de clientes y la automatización de cálculos de cuotas utilizando Spring Boot.
- Aseguré el desacoplamiento de las reglas de negocio mediante la aplicación de Arquitectura Hexagonal.
- Gestioné el modelado relacional y la persistencia de datos en PostgreSQL, asegurando la integridad de la información financiera.

WeareDev | Desarrollador Java Backend

Noviembre 2020 – Junio 2022

- Desarrollo de soluciones backend basadas en Java enfocadas en la estabilidad y el alto rendimiento del sistema.
- Colaboración activa en el ciclo de vida de desarrollo siguiendo las mejores prácticas de codificación y Clean Code.

Educación y Certificaciones

- Software Architecture and Clean Code Design in OOP - Udemy.
- Introduction to Microservices - Udemy.
- AWS desde cero - Udemy.

Competencias

- Autogestión, trabajo en equipo, pensamiento analítico, adaptabilidad, comunicación asertiva y enfoque proactivo hacia objetivos de negocio.