Bryan Robles

Backend Developer · Java & Spring Boot

Santa Marta, Colombia · branromo08@gmail.com
linkedin.com/in/bryan-robles-ing · github.com/Bryan-Robles · bryan-robles.github.io

PERFIL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas enfocado en desarrollo backend con Java y Spring Boot. Construyo APIs con arquitectura hexagonal, pruebas automatizadas, integración continua y despliegue con Docker. Experiencia en microservicios, mensajería asíncrona y seguridad de aplicaciones (OWASP). Busco prácticas o un primer rol como desarrollador backend o full stack.

PROYECTOS

Samaria360 — Plataforma de turismo · Capstone · Principal contribuidor (46 de 77 PRs)

- Cinco microservicios con arquitectura hexagonal detrás de un API Gateway, con eventos asíncronos por RabbitMQ.
- Desarrollé los microservicios de reservas, catálogo, analítica y chatbot, rutas del gateway y pantallas del frontend.
- Pruebas de concurrencia, de carga (k6) y de tolerancia a fallos de los requisitos no funcionales.

Java 17, Spring Boot, Spring Cloud Gateway, RabbitMQ, PostgreSQL, MongoDB, React, Docker, k6

logistics-packages — Sistema de gestión logística · Proyecto en equipo

- Implementé el pesaje y la integración del frontend con la API real (admisión, almacenaje, clasificación y novedades).
- Tras la entrega, estabilicé el proyecto: 208 tests en verde, CI, Docker Compose de un comando y corrección de bugs de integración.

Java 21, Spring Boot, React, TypeScript, PostgreSQL, AWS SQS/S3, Docker, GitHub Actions

ecocompost-iot — Monitoreo IoT de una compostera · Proyecto académico

- API con motor de diagnóstico por umbrales y dashboard web, con datos simulados por el contrato de un ESP32.

Spring Boot, React, TypeScript, H2

proyecto-final-he — Hacking ético · Proyecto académico

- Explotación y mitigación de vulnerabilidades OWASP sobre NodeGoat; responsable de la inyección NoSQL.

Node.js, MongoDB, Docker, OWASP Top 10

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend	Java, Spring Boot, Spring Security (JWT), Spring Data JPA y MongoDB, Spring Cloud Gateway, Flyway, REST
Arquitectura	Hexagonal, microservicios, mensajería asíncrona (RabbitMQ, SQS)
Frontend	React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS
Datos	PostgreSQL, MongoDB, SQL Server
DevOps y calidad	Docker, GitHub Actions, JUnit, Mockito, Testcontainers, ArchUnit, k6

FORMACIÓN

Ingeniería de Sistemas
Universidad del Magdalena · 2023 – actualidad · Grado previsto: 2027-2

CERTIFICACIONES

Defensa de la red — Cisco Networking Academy · nov. 2026
Seguridad de Terminales — Cisco Networking Academy · oct. 2026
Introducción a Ciberseguridad — Cisco Networking Academy · ago. 2026