

Manuel Alejandro Gallego Alarcón

Full-Stack Developer · Java / Spring Boot · Next.js / React · AWS

+57 310 534 6818 alejandrogallego030@gmail.com linkedin.com/in/manuel-alejandro-gallego-alarcon
github.com/ManuelGallego1 Manizales, Colombia · Disponible remoto

Sobre mí

Programo desde que era niño, y empecé solo porque me encantaba: aprendí con tutoriales y armando mis propios videojuegos, mucho antes de saber que esto podía ser una carrera. Cuando tuve la oportunidad de estudiarlo no la solté: hice el técnico profesional en programación, el técnico en mantenimiento de computadores, la tecnología en análisis y desarrollo de software, y hoy estoy por terminar **Ingeniería de Sistemas**. Cada etapa me confirmó lo mismo: lo hago por gusto.

Hoy ese gusto se traduce en **3+ años** llevando software a producción con Java/Spring Boot y Next.js: un **ERP con microservicios orientados a eventos** (Kafka) para **30.000 asegurados**, un **SaaS multi-tenant** y dos plataformas de seguros con **pagos en línea reales**. Lo que más disfruto es resolver problemas y crear soluciones: desarrollar me hace sentir que todo es posible.

Experiencia

Desarrollador Full-Stack — Dic 2024 – Actualidad
LAFER Soluciones Masivas de Seguros · Cali, Colombia (remoto)

- Lidero la arquitectura e implementación de un **ERP a medida con microservicios orientados a eventos** (Spring Boot + Kafka) que centraliza la operación de la compañía.
- Mantengo y evoluciono el aplicativo Vida Grupo: **50+ usuarios internos** y **30.000 asegurados activos** en producción.
- Resuelvo incidentes críticos en producción sobre AngularJS/Spring Boot y automatizo flujos operativos trabajando bajo Scrum.

Front-End Developer — Jun 2023 – Jul 2024
AJ Creative Studios · Nueva York, EE. UU. (remoto)

- Entregué **1–2 landing pages y e-commerce por semana**, todos con **PageSpeed 85+** y diseño responsivo.
- Construí un pipeline con IA que generaba y publicaba blogs a diario: **eliminó el 100% del trabajo manual** de publicación y mejoró el posicionamiento SEO.

Monitor Académico — Nov 2023 – Dic 2024
Universidad Autónoma de Manizales

- Dicté monitorías de POO, bases de datos y desarrollo web a grupos de **20+ estudiantes**, cubriendo clases de docentes titulares.

Proyectos en producción

Ran Harvey — Seguros estudiantiles en línea — ranharvey.com

- Plataforma recién desplegada y en evolución: los colegios cargan sus estudiantes desde el **SIMAT**, los acudientes compran el seguro en línea y el colegio ve **en tiempo real** quién ya está cubierto.
- Pagos con **Bold** (QR Bre-B y pasarela) con webhooks firmados e idempotentes, verificación por **OTP**, recibo PDF con **QR de verificación**, auditoría de cada operación y 2FA para administradores.

Spring Boot (Modulith) · Next.js · PostgreSQL · SSE · Docker · GitHub Actions

RetailHub — SaaS de gestión de ventas — retailhub.nevdata.com.co

- Plataforma **multi-tenant** para franquicias de telecomunicaciones: ventas, metas comerciales y cuatro roles con permisos diferenciados.
- **Métricas en tiempo real con WebSockets** por sede y por producto, tendencias de KPIs, ranking de asesores y toda la información administrativa del negocio en un solo tablero; chat por canales y reportes en Excel y PDF.

Spring Boot · Next.js · PostgreSQL · Docker · GitHub Actions · AWS EC2/RDS

Safetrip — Seguros de viaje — safetrip.com.co

- Plataforma con **pasarela de pago** e integración con APIs de aseguradoras nacionales, procesando transacciones reales.
- Superó **pruebas de penetración** de un equipo de hackers éticos; corregí vulnerabilidades de JWT, OAuth2 y OWASP Top 10.

Habilidades

Backend
Java, Spring Boot, Spring Security, JPA/Hibernate, REST APIs, WebSockets, Kafka, Microservicios

Frontend
Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, AngularJS

DevOps y nube
Docker, GitHub Actions (CI/CD), AWS (EC2, RDS), Git / GitFlow

Datos y seguridad
PostgreSQL, MySQL, JWT, OAuth2, OWASP, SOLID, GRASP

Otros
Automatización con IA, SEO técnico, Scrum, Kanban

Educación

Ingeniería de Sistemas (por terminar)
Universidad Autónoma de Manizales · Ago 2024 – Actualidad

Tecnología en Análisis y Programación de Computadores
Universidad Autónoma de Manizales · 2022 – 2024

Técnico Profesional en Programación

Técnico Auxiliar en Mantenimiento de Computadores

Inglés comunicativo
Universidad Católica de Manizales · 2022

Recomendación

> *Destacó por su rápida asimilación de conceptos, su capacidad para automatizar tareas con IA y su ojo para el detalle. Su personalidad colaborativa lo hace invaluable en cualquier equipo.*
>
> Arturo Cabarcas · Especialista SEO, supervisor directo · Jul 2024