

Luis Manuel Vela Linares

Bogotá, Colombia | +57 321 275 6533 | luismvl114@gmail.com | LinkedIn

Resumen

Desarrollador Full-Stack con experiencia profesional desde 2022 construyendo plataformas internas a nivel de frontend, backend e infraestructura. Experiencia práctica con **TypeScript/JavaScript, Node.js, Java/Spring Boot, React, Angular, APIs REST y PostgreSQL**, además de troubleshooting en producción sobre **Docker, Nginx, pipelines de Jenkins, Kubernetes** y Linux.

Habilidades Clave

Stack: TypeScript, JavaScript, Node.js (AdonisJS, NestJS), Java (Spring Boot), Python, React, Angular, Next.js

Datos: APIs REST, PostgreSQL, Redis, SQL, RBAC, SSE, TanStack Query

Infra y calidad: Docker, Nginx, Jenkins, GitHub Actions, Kubernetes, Linux, Git, Vitest, Playwright

Experiencia Profesional

Osnet SAS | *Desarrollador Frontend (Tier 2)*

03/2025 – Actual

Bogotá, Colombia

- Desarrollo y mantengo módulos de CRM, dashboards comerciales y un **sistema de monitoreo de red en tiempo real** para operaciones WISP, trabajando sobre frontends en React/TypeScript y Angular integrados con APIs REST.
- Aporto más allá del frontend para resolver **incidentes en producción**, revisando stages fallidos de Jenkins, enrutamiento en Nginx, logs de contenedores Docker e integraciones backend cuando despliegues o flujos críticos fallan.
- Entregué un **sistema de autorización multi-tenant end-to-end** para una aplicación Angular de carreras y eventos, implementando acceso a módulos por tenant y permisos dinámicos en backend y frontend.
- Mejoré la confiabilidad de flujos con alto volumen de datos y tiempo real con TanStack Query, SSE, Vitest y Playwright, haciendo más predecible la sincronización de estado y el diagnóstico de issues.

Fl8ware (Por proyecto) | *Desarrollador Full-Stack*

2024 – Actual

Remoto

- Construí un **flujo de investigación de fraude asistido por IA** para transacciones de criptomonedas usando AdonisJS, React y n8n, automatizando el análisis y la generación de reportes en Excel y DOCX.
- Desarrollé una **plataforma de evaluación de riesgo para maquinaria industrial** con Next.js, NestJS, PostgreSQL, Redis y Docker, incluyendo reportes automatizados para evaluaciones de riesgo operativo.
- Construí un **CRM operativo para WISP** con AdonisJS, React, PostgreSQL, Docker y Nginx, cubriendo clientes, facturación, tickets, visitas técnicas, RBAC, notificaciones y monitoreo de red.

Capgemini | *Ingeniero de Sistemas*

10/2022 – 05/2024

Bogotá, Colombia

- Contribuí a una plataforma de telecomunicaciones para Verizon orientada a la gestión de líneas, administración de SIMs y operaciones de servicio.
- Desarrollé funcionalidades backend en **Java con Spring Boot**, integrando APIs de proveedores externos y aportando a la lógica de **RBAC / autorización**.
- Diagnosticé incidentes a través de endpoints REST, logs y debugging client/server, y apoyé troubleshooting sobre **Kubernetes** para problemas de rollout, servicios lentos y fallos en runtime, mientras atendía soporte al cliente en inglés.

Educación, Certificaciones e Idiomas

Universidad Santa María - Ingeniería de Sistemas

09/2018 – 02/2025

Barinas, Venezuela

Certificaciones

- Full Stack Web Developer — 4Geeks Academy (2023)
- Responsive Web Design — FreeCodeCamp (2021)
- Database Fundamentals — Platzi (2021)
- Algorithms and Data Structures in JavaScript — FreeCodeCamp (2021)
- Linux Command Line Basics — Coursera Project (2022)
- Bits and Bytes of Computer Networks — Google (2023)
- Git and GitHub Professional Course — Platzi (2020)

Idiomas: Español (Nativo) | Inglés (B2)