

VALENTINA RAMIREZ

AI-Powered Backend Developer | Seguridad en el desarrollo | Bilingüe (ES/EN)

wavival.dev@luminaw.co | +57 311 686 5766 | Medellín, Colombia | linkedin.com/in/wavival | github.com/wavival

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora backend con más de 2 años de formación continua en programación, arquitectura de software e inteligencia artificial. Fundadora y CEO de Lumina W, startup SaaS donde lideró todas las decisiones técnicas y estratégicas. Con bases sólidas en desarrollo seguro, principios OWASP y formación en ciberseguridad (Diplomado EAFIT). Enfocada en construir software backend robusto, escalable y con seguridad integrada desde la arquitectura. Bilingüe español/inglés (B2).

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Python, Django REST Framework, PostgreSQL, APIs REST, arquitectura de software

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, TailwindCSS

IA y Automatización: LLMs, Prompt Engineering, APIs OpenAI/Anthropic, n8n, Claude

Seguridad: OWASP, principios de desarrollo seguro, MITRE ATT&CK, Linux

Herramientas: Git, GitHub, Postman, Jira, Scrum/Agile, CI/CD

Idiomas: Español (nativo), inglés B2 (avanzado)

EXPERIENCIA

Lúmina W - Software & Technology Founder & CEO | Backend Developer Nov 2025 – Presente

- Fundé y estructuré Lumina W como startup SaaS desde cero: modelo de negocio, arquitectura técnica y estrategia de producto.
- Diseñé y desarrollé la landing page de Lumina W en producción: sistema de diseño personalizado, componentes reutilizables y pipeline CI/CD completo.
- Definí la arquitectura técnica de TerraCore, plataforma B2B SaaS para el sector agroindustrial: diseño de APIs REST, modelado de base de datos con PostgreSQL y seguridad desde la primera capa.
- Integré herramientas de IA (APIs OpenAI/Anthropic, Claude, n8n) en flujos de automatización y desarrollo de producto.
- Lidere estrategia go-to-market, modelo de precios y proceso de adquisición de primeros clientes.

Lógica Front-End Practitioner Developer Oct 2025 – Dic 2025

- Ejecuté pruebas funcionales y de UX sobre productos reales (Be Kind Network, Newo, Logika), identificando y documentando más de 50 inconsistencias y defectos.
- Desarrollé componentes reutilizables con React e integré APIs REST siguiendo buenas prácticas de desarrollo.
- Validé diseño contra implementación asegurando coherencia entre prototipo y producto final.
- Trabajé en metodología Agile/Scrum con seguimiento en Jira.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Universidad EAFIT — Nodo Nov 2025 – Abr 2026

Diplomado en Ciberseguridad: Operaciones SOC

Fundamentos SOC, herramientas SIEM (Wazuh, Splunk), MITRE ATT&CK, análisis de IoCs, monitoreo de red (Wireshark, Suricata), respuesta a incidentes (NIST 800-61). Laboratorio práctico de pentesting (DockerLabs): reconocimiento, explotación, escalada de privilegios, reporte técnico y ejecutivo bajo metodología PTES.

Platzi Jun 2025 – Presente · En curso

Backend con Python (Django · DRF · PostgreSQL) | Inteligencia Artificial para Developers

SENA Oct 2025 – Dic 2027 · En curso

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software

Universidad de San Buenaventura Ago 2023 – Nov 2027 · En curso

Profesional en Lengua Inglesa