

Valeria Alejandra Alarcón Andrade

INGENIERA DE SISTEMAS

valerialarcon119@gmail.com

(+57) 301 721 9288

Pasto - Nariño, Colombia

[Portfolio](#) [LinkedIn](#) [GitHub](#)

PERFIL

Ingeniera de Sistemas con sólida experiencia en el desarrollo de productos digitales escalables, arquitecturas móviles e integración de hardware con software. Enfocada en diseñar y construir soluciones Full Stack que priorizan la seguridad, la trazabilidad y una excelente experiencia de usuario.

Con experiencia en equipos ágiles internacionales, apporto comunicación clara con stakeholders y un compromiso constante con la excelencia técnica y el impacto en el negocio.

EDUCACIÓN

■ 2024 - Universidad de Nariño

Ingeniera de Sistemas

03/2019 – 04/2024

■ 2025 - Universidad de Nariño

Diplomado Desarrollo Software

08/2024 – 01/2025

■ 2025 - Evolve Your English

Inglés Intermedio

HABILIDADES TÉCNICAS

● **Frontend:** React 19, React Native (Expo), Angular 17+, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Framer Motion.

● **Backend:** NestJS, Node.js (Express), Prisma ORM, Laravel 11, ASP.NET Core, REST APIs, JWT, RBAC.

● **Cloud & Infra:** PostgreSQL (Supabase), Docker, AWS, Azure DevOps, Vercel, Render, Git/GitHub.

● **Hardware & IA:** Integración NFC/QR, OpenAI API, Lógica de Máquina de

EXPERIENCIA

FEBRERO 2026 – ACTUALIDAD (FREELANCE / MANEJO DE TIEMPOS)

Desarrolladora Full Stack

KeyGo, Pasto, Colombia

- Desarrollé una plataforma para la custodia de activos físicos, integrando hardware con arquitectura cloud de alta disponibilidad.
- Implementé una arquitectura robusta (NestJS + React Native) con trazabilidad del ciclo de vida de los activos en tiempo real.
- Diseñé el modelo de datos relacional (Supabase/PostgreSQL) para soportar auditorías, históricos y pagos.
- Implementé un ecosistema de seguridad con autenticación multi-rol y cifrado avanzado.

Tecnologías: NestJS, React Native, Expo, Prisma ORM, PostgreSQL, JWT, NFC.

MAYO 2025 – 25 DE FEBRERO DE 2026 (FREELANCE)

Desarrolladora Frontend

Soleia, México

- Desarrollé una Landing Page y un Cotizador Interactivo de Lotes mediante manipulación de DOM con Vanilla JavaScript.
- Implementé un sistema de gestión de estados en tiempo real y optimicé el rendimiento web para lograr altos puntajes en métricas.
- Diseñé la arquitectura CSS responsiva, integrando captura y gestión de leads.

Tecnologías: Vanilla JS, SVG DOM, CSS3 (Mobile-First), WebP, Netlify, Performance Optimization.

NOVIEMBRE 2025 - DICIEMBRE 2025

Desarrolladora Full Stack

Grayola, Estados Unidos

- Desarrollé una plataforma de diseño como servicio (DaaS) con Next.js y TypeScript, integrando autenticación segura.
- Diseñé un flujo de Onboarding fluido e intuitivo para asegurar una gran experiencia a los usuarios.
- Implementé Dashboards con privacidad de datos mediante Supabase RLS y gestión documental de proyectos.

Tecnologías: Next.js, TypeScript, Supabase RLS, Tailwind CSS, Shadcn/UI, PostgreSQL.

SEPTIEMBRE 2024 - JUNIO 2025

Desarrolladora Backend

Black & Orange, México

- Integré ecosistemas CRM con infraestructuras cloud mediante el desarrollo de microservicios en Node.js y AWS.

Estados, Arquitectura Hexagonal.

HABILIDADES BLANDAS

- Análisis y gestión de requerimientos
- Comunicación clara con clientes y stakeholders
- Atención al detalle y calidad en la entrega
- Trabajo colaborativo orientado a resultados

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (Intermedio B1)

 VER CERTIFICADOS

- Sincronicé flujos de datos para clientes corporativos, automatizando procesos con Webhooks y APIs RESTful.
- Optimicé la arquitectura para soportar alta demanda de peticiones garantizando seguridad mediante OAuth2.

Tecnologías: Node.js, Express, HubSpot API, Oracle Cloud, AWS, Webhooks, RESTful APIs.

MARZO 2024 - DICIEMBRE 2024

Desarrolladora Full Stack

SIIAN ERP, Pasto, Colombia

- Desarrollé y optimicé módulos de Finanzas y Logística con .NET Core y PostgreSQL.
- Automaticé los flujos de CI/CD mediante Azure DevOps, acelerando las entregas del equipo.
- Modernicé la lógica empresarial del ERP para soportar mayores volúmenes de transacciones.

Tecnologías: ASP.NET Core, C#, Entity Framework, Dapper, PostgreSQL, Azure.

JULIO 2023 - ENERO 2024

Desarrolladora Full Stack


TecnoPlanet, Pasto, Colombia

- Desarrollé herramientas web para la optimización de procesos administrativos internos y gestión de inventarios.
- Construí y expandí APIs RESTful en diversos entornos (Django, Laravel, NestJS), garantizando la interoperabilidad.

Tecnologías: Django, Laravel, NestJS, Angular, MySQL.

PROYECTOS DESTACADOS

- **EliteStream Pro v2.0 (React 18 & Framer Motion):** Ecosistema cinematográfico con interactividad 3D y datos dinámicos. Incluye seguridad robusta y un diseño optimizado en Netlify.
- **Mallku (React 19 & Node.js):** Plataforma e-commerce con procesamiento de imágenes. Incluye un dashboard de analítica y automatización de catálogos.
- **LEMARJ (React 19, TS & Supabase):** Solución con agentes de IA conversacional para ventas. Incluye protección de datos, dashboards con RBAC y sincronización en tiempo real.
- **Gestión de Solicitudes (Angular 17+ & Laravel 11):** Plataforma empresarial con dashboard de analíticas. Implementa arquitectura Full-Stack robusta y gestión de candidatos.
- **Recuerdos Levj (React 18 & Zustand):** SPA de e-commerce con reconocimiento de clientes recurrentes y automatización de pedidos. Destaca por su personalización visual.

 Todos los proyectos se encuentran desplegados y disponibles en *GitHub con documentación completa (README).*