

# **Yudith Karina Leon Villasmil**

**Fullstack Web Developer**

+57 3007706748 | [yuditkleon@gmail.com](mailto:yuditkleon@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

Bogotá, Colombia

Desarrolladora Full Stack con formación en Ingeniería de Sistemas y sólida experiencia en desarrollo web, especialmente en el área frontend. Domino JavaScript, React, Redux Toolkit, Zuntand, React Query, TypeScript, HTML, CSS y herramientas de diseño como Figma. También cuento con experiencia en integración con backend, consumo de APIs y aseguramiento de calidad utilizando Cypress. He liderado equipos aplicando metodologías ágiles y buenas prácticas de desarrollo. Me caracteriza una alta orientación al usuario, eficiencia técnica y la capacidad de entregar soluciones escalables, mantenibles y centradas en la experiencia de uso.

## **EDUCACIÓN**

*Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela*

**Octubre 2014 - Febrero 2023**

**Ingeniero de Sistema**

*IUT Dr. Cristóbal Mendoza, El Vigía-Edo. Mérida, Venezuela*

**Agosto 2004- Diciembre 2007**

**Técnico Superior Universitario en Informática**

## **EXPERIENCIA LABORAL**

**RedCap | Proyecto Freelance — Bogotá**

**Octubre 2025 – Dic 2025**

**QA Funcional / Frontend**

- Ejecuté pruebas funcionales bajo normativa ISO y reportes en Azure.
- Reduje errores críticos en **15%** mediante pruebas de performance y análisis de houselight.
- Diseñé interfaces en React + TypeScript + Tailwind, aumentando la usabilidad y consistencia visual.
- Integré servicios usando Zustand y React Query, mejorando el rendimiento del frontend en **25%**.

**Rural Apps | Proyecto Freelance — Medellín**

**Jun 2025 – Ago 2025**

**Frontend / QA**

- Implementé el frontend con React y Redux Toolkit, optimizando flujos de usuario.
- Integré servicios backend y realicé QA funcional, reduciendo incidencias en 20%.
- Aporté mejoras UI/UX aplicando auditorías de usabilidad y resolución rápida de bugs.

**Agile Innova — Bogotá y Medellín**

**Feb 2022 – Abr 2025**

**Mentora Líder / Frontend / QA**

- Formé a +200 estudiantes en desarrollo web moderno logrando 90% de satisfacción. Gestioné GitHub Classroom y lideré +40 proyectos finales, aplicando Design Thinking y flujos profesionales de desarrollo.
- Proyecto para Educación Futuro: Desarrollé el 50% del frontend, optimicé el rendimiento en un 30% mediante mejoras en peticiones Axios. Implementé el 70% de las pruebas automáticas, integré APIs REST y fui responsable del QA end-to-end y calidad del sistema.
- Proyecto Confidencial(NTA): Construí interfaces multilingües (ES/PT/EN) y ejecuté automatización E2E (80% cobertura crítica). Documenté bajo estándares ISO, integré servicios con Axios y optimicé escalabilidad mediante componentes reutilizables y mejoras UX/UI.

## **PROYECTOS**

**Arquitectura Empresarial Junior-Proyecto de Grado — Ingeniería de Sistemas**

**Dic 2021 – Nov 2022**

- Aplicación del framework TOGAF 9.2 (ADM fases E–H) para el modelado de arquitectura empresarial.
- Modelado de procesos, artefactos y entregables del ADM mediante UML y BPMN en Enterprise Architect.
- Detecté y resolví discrepancias entre las entradas, salidas y entregables del ADM y el Marco de Contenido de arquitectura (Sección 32) de TOGAF 9.2, asegurando coherencia y trazabilidad arquitectónica.

## **Habilidades técnicas y lenguajes de programación:**

HTML5 | CSS | JavaScript | TypeScript | Python | PHP | Java | React | Redux Toolkit | Redux Saga | Zustand | React Query | React Router DOM | Tailwind CSS | Bootstrap | Material UI | Ant Design | Jest | Mocha | Cypress | Spring Boot | Firebase | MySQL | APIs REST | Swagger (OpenAPI) | Git | GitHub | Azure | Figma | Trello | Scrum | Kanban | TOGAF | UML | BPMN

## **IDIOMAS** Inglés (A2) | Español (Nativo)