

BELXY KATHERYN ROJAS

INGENIERA DE SISTEMAS

CONTACTO

belxy.rojas18@gmail.com

[linkedin.com/in/belxy-katheryn-rojas-beltran-26894ab8](https://www.linkedin.com/in/belxy-katheryn-rojas-beltran-26894ab8)

PERFIL

Ingeniera de Sistemas con Maestría en Informática con énfasis en Ciberseguridad y más de 8 años de experiencia en desarrollo Full Stack. Especialista en análisis, diseño e implementación de soluciones digitales escalables y seguras para sectores como financiero, comercio electrónico y corporativo.

Manejo plataformas y modelos de IA como Cursor, Claude, ChatGPT 5, Lovable y Bolt, así como la integración de APIs (OpenAI, Anthropic, entre otras) para potenciar experiencias de usuario e inteligencia aplicada.

Experiencia en la automatización de procesos mediante Make, Zapier, Retool y Supabase, diseñando pipelines que conectan sistemas de forma eficiente. Dominio de frameworks modernos como Next.js, React, Node.js y Python, así como bases de datos SQL y NoSQL.

Apasionada por la mejora continua, la ingeniería de calidad y la construcción de arquitecturas modulares que escalen de forma segura y confiable.

HABILIDADES

- **Frameworks y Lenguajes:** Next.js, React, Node.js, Python, TypeScript, Astro JS.
- **Bases de datos:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, Firebase).
- **IA & Automatización:** Cursor, Claude, Lovable, Make, Zapier, Supabase.
- **Integración de APIs:** OpenAI, Anthropic, REST & GraphQL.
- **Prácticas de ingeniería:** Microservicios, arquitectura modular, testing automatizado, CI/CD, revisión de código.
- **Metodologías:** Ágil (Scrum), diseño centrado en el usuario.

EXPERIENCIA LABORAL

Off-the-Record.

2017 - PRESENTE

Senior System Engineering

<https://isofftherecord.com/>

- Entregué 15+ plataformas web enterprise para clientes estadounidenses (retail, fintech, SaaS), liderando equipo de 3 desarrolladores.
- Lidere el equipo de desarrollo: Coordinación de tareas, revisión de código.
- Implementación de buenas prácticas de desarrollo: Control de versiones, flujos de integración continua y pruebas funcionales.

Stack: React, Next.js, Astro, TypeScript, Node.js, Angular, PostgreSQL, MongoDB, Docker, AWS

Damappa

2016 - 2017

Desarrolladora de software

- Participación activa en la construcción de soluciones digitales para la Bolsa de Valores, aplicando buenas prácticas de arquitectura y seguridad.
- Implementación de interfaces dinámicas y funcionalidad para plataformas de inversión, comercio electrónico y gestión de datos.

Stack: HTML, CSS3, SASS, JavaScript, ReactJS, PHP, MySQL, WordPress

Grupo A Estudio

2015 - 2016

Desarrollador

- Participación en el desarrollo de aplicaciones personalizadas para empresas de distintos sectores económicos.
- Apoyé el desarrollo de aplicaciones web en distintos lenguajes de programación según las necesidades de clientes.

Stack: HTML, CSS3, SASS, JavaScript, ReactJS, PHP, MySQL, WordPress

EDUCACIÓN

2023 - 2025

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

Maestría en Informática

2021

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Diplomado, Habilidades en Programación con Énfasis en Aplicaciones Móviles

2020

UNIVERSIDAD ECCI

Seminario de Profundización, Gestión de la Ciberseguridad e Informática

2017 - 2020

UNIVERSIDAD ECCI
Ingeniería de Sistemas

2013 - 2015

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)
Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

2011 - 2012

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)
Técnico en sistemas

REFERENCIA

Gloria Zulma Rojas Gutiérrez

Administradora
Teléfono: 3006234350

Viviana Gonzalez

Jefe de Desarrollo
Teléfono: 3192481604