

NICOLAS LOZANO BELLO

Desarrollador FullStack

(+57) 3134864956 - nicklcs.dev@gmail.com , Bogotá, Colombia - <https://nicklcs.dev/>

Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia y dominio en Java, Python y ecosistema JavaScript (React, TSX). Especializado en arquitecturas escalables, liderazgo técnico de proyectos y soluciones completas. Experiencia trabajando bajo metodologías ágiles (Scrum), realizando revisión de código y asegurando el cumplimiento de tiempos de entrega. Capacidad para orquestar integraciones complejas y modelos de IA.

EXPERIENCIA LABORAL

FREELANCER

Julio 2023 - Actualidad

- Participación constante en reuniones de planificación y revisión de código para asegurar entendimiento total de requerimientos, objetivos y alcances. Desarrollo Front-End y Back-End usando Python, JavaScript, TypeScript y SQL. Integración de APIs, creación de REST APIs, pruebas y depuración con Postman. Implementación de soluciones basadas en IA y agentes autónomos para automatizar flujos y optimizar procesos. Web scraping con BeautifulSoup y análisis de datos con Pandas. Trabajo bajo metodologías ágiles, cumpliendo tiempos de entrega y manteniendo revisiones continuas del código para evitar riesgos.

Especialista en Ciberseguridad (ScotiaBank Colpatría)

Enero 2025 - Diciembre 2025

- Desarrollo, mantenimiento y optimización de aplicativos internos con enfoque en estabilidad operativa. Gestión de roles, permisos, vistas y accesos corporativos. Administración de bases de datos complejas y soporte para garantizar disponibilidad de plataformas. Participación activa en planificación, revisiones de código y control de riesgos técnicos. Contribución a procesos ágiles y cumplimiento de entregas dentro de los tiempos definidos.

Administrador de Medios y Plataformas (Cosinte Ltda, EE.UU)

Agosto 2024 - Diciembre 2024

- Desarrollo, mantenimiento y evolución de aplicaciones web con fuerte enfoque en frontend (React, JavaScript, SCSS) y backend en PHP, garantizando código limpio y sistemas sostenibles. Gestión integral de servidores, despliegues, mantenimiento de entornos y optimización de bases de datos para asegurar rendimiento, seguridad y alta disponibilidad. Diseño y toma de decisiones en arquitectura de software, orientadas a escalabilidad, mantenibilidad y reducción de deuda técnica. Implementación de integraciones de IA para automatizar procesos internos y mejorar la eficiencia de la plataforma.

Junior FullStack Developer (Logistic-Lab, Chile)

Junio 2023 - Diciembre 2023

- Desarrollo de software utilizando Python, C#, SQL y HTML con SCSS, aportando en los desarrollos internos de la Empresa. Participación en reuniones de planificación, definición de alcances y revisión técnica del código. Automatización de procesos críticos para eliminar intervención manual. Mantenimiento y optimización de bases de datos relacionales. Detección de inconsistencias mediante análisis de protocolos HTTP y aplicación de buenas prácticas de desarrollo. Trabajo colaborativo en equipos ágiles y cumplimiento estricto de tiempos de proyecto.

EDUCACIÓN

Bachiller Académico | (2009 - 2020)

Tecnólogo en Informática - Universidad Minuto de Dios (2021 - 2023)

Estudiante Ingeniería de Sistemas - Universidad Minuto de Dios | (2024 - Actualidad)

COMPETENCIAS

- Backend: Java (Spring Boot), Python (Flask, FastAPI, Django), Node.js, TypeScript.
- Frontend: React (Hooks, Context API), Angular (Componentes, RxJS), JavaScript, TypeScript, SCSS, Tailwind, Bootstrap.
- IA y Automatización: Modelos de Machine Learning, Agentes Autónomos, Automatización de Procesos, Web Scraping (BeautifulSoup), Análisis de Datos (Pandas)
- Bases de Datos: MySQL/MariaDB, PostgreSQL, SQL Server
- Integraciones: APIs REST, JSON, XML, Postman
- Herramientas: Git, GitHub, Docker, Linux, Jira
- Automatización y QA: RestAssured (Java), Playwright (JS/TS), validación de APIs, pruebas funcionales/regresivas, análisis de logs, validaciones SQL, diseño de escenarios negativos y Scripting.
- Inglés: Nivel Intermedio (B1)