

Yesid Robayo

Desarrollador FullStack

[Bogota, Colombia](#) [+57\(3052868943\)](#) [yesidrobyo11@gmail.com](#) <https://yesidrobyo.dev/>

Redes	Yesid-Robayo	yesid11
Education	Fundación Universitaria Compensar	2024 – 2026 Ingeniería de Software
	Fundación Universitaria Compensar	2022 – 2024 Técnica Profesional en Programación de Aplicaciones de Software
	Colegio SaludCoop Sur I.E.D	2009 – 2020 Bachillerato
Descripción	Desarrollador FullStack con experiencia en tecnologías como Node.js, React, Next.js, y Spring Boot. Especializado en el diseño y desarrollo de sistemas web y móviles, con un enfoque integral en DevOps, incluyendo CI/CD, Docker y gestión en la nube (GCP y AWS). Cuenta con certificaciones en Scrum, Ciberseguridad y Data Science, y un nivel de inglés B1. Actualmente trabajando en proyectos que combinan innovación, escalabilidad y seguridad.	
Experiencia	MerkaWeb 7 Desarrollador FullStack	Septiembre 2024 - Actualidad Colombia
	<ul style="list-style-type: none">Diseño, desarrollo y despliegue de un sistema integral de gestión de inventarios, con un enfoque completo en DevOps para garantizar seguridad, escalabilidad y eficiencia.Backend y Bases de Datos:<ul style="list-style-type: none">Creación del servidor utilizando Node.js y Express.Gestión de base de datos en MySQL, implementando autenticación con JWT y encriptación de datos.Frontend:<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de la interfaz de usuario con Next.js, utilizando Redux para gestión de estado y soporte multilingüe.Implementación de un diseño moderno y responsivo con Tailwind CSS.DevOps:<ul style="list-style-type: none">Configuración de servidores VPS y contenerización de la aplicación con Docker.Implementación de CI/CD con Jenkins para automatizar despliegues.Configuración de UFW y certificados SSL/TLS para proteger la infraestructura y asegurar comunicaciones.	
	Freelancer Desarrollador FullStack	Abril 2024 - Septiembre 2024 Colombia
	<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de soluciones tecnológicas personalizadas para tiendas y emprendimientos.Creación de páginas web informativas, tiendas en línea y plataformas de servicios.Uso de Node.js, Express, Next.js y React Native para desarrollar soluciones robustas y escalables.Garantía de diseños responsivos y atractivos, adecuados para diversas necesidades de negocio.	
	Servimax y Co Desarrollador FullStack	Agosto 2023 - Febrero 2024 Colombia, Bogota
	<ul style="list-style-type: none">Enfoque integral en desarrollo web y móvil, cubriendo desde el backend hasta la experiencia del usuario final.Backend:<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de un bot con la API de Facebook que automatizó procesos de compra y respuestas a consultas, mejorando la eficiencia operativa.Creación e integración de APIs externas y desarrollo de librerías reutilizables para ser aplicadas en múltiples proyectos.Desarrollo Móvil:<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de aplicaciones con React Native, integrando tecnologías como Redux, Axios y React Navigation para mejorar el rendimiento y la funcionalidad.Implementación de diseños predefinidos y personalización con Tailwind CSS para una apariencia moderna y profesional.Desarrollo Web:<ul style="list-style-type: none">Creación de módulos administrativos desde cero utilizando Angular, lo que permitió añadir nuevas funcionalidades y mejorar la experiencia del usuario.Diseño de interfaces responsivas y modernas empleando Bootstrap.Cloud y DevOps:<ul style="list-style-type: none">Implementación de soluciones escalables y seguras en Google Cloud Platform (GCP), manejando servidores y configuraciones para entornos de producción.Automatización de procesos con herramientas de GCP, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo el tiempo de intervención manual.	
	InvestigaPlus Desarrollador FullStack	2022 Colombia
	<ul style="list-style-type: none">Proyecto: Desarrollo y coordinación de "InvestigaPlus," una aplicación avanzada diseñada para satisfacer las necesidades de control de inventario, gestión de proyectos, manipulación de usuarios e historiales en semilleros académicos.Roles y Responsabilidades:<ul style="list-style-type: none">Liderazgo en la planificación y desarrollo del proyecto, asegurando la alineación con los requisitos del cliente y los objetivos del equipo.Diseño e implementación de toda la arquitectura de la aplicación.Tecnologías Usadas:<ul style="list-style-type: none">Java:<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de la lógica de negocio y programación de todas las capas del sistema.Gestión de la interacción entre componentes y optimización de la ejecución.SQL/MySQL:<ul style="list-style-type: none">Diseño y gestión de bases de datos relacionales, creando esquemas eficientes para manejar grandes volúmenes de datos.Implementación de consultas SQL optimizadas para garantizar tiempos de respuesta rápidos y un rendimiento estable.Resultados:<ul style="list-style-type: none">La aplicación permitió a los usuarios administrar eficientemente recursos, inventarios y proyectos, mejorando significativamente los procesos internos del cliente.Generación de reportes detallados y funcionalidad de historial, proporcionando mayor transparencia y control.	
Habilidades	React (incluyendo React Native) Tailwind CSS MySQL Jenkins Amazon Web Services (AWS) Git/GitHub	Next.js Node.js Docker Google Cloud Platform (GCP) TypeScript
Idiomas	Español: Nativo Inglés: B1	
Certifications	Scrum Fundamentals Certified Introduction to Cybersecurity Introduction to Data Science Java Foundations	Abril 2022 Mayo 2023 Mayo 2023 Febrero 2023