

Johan Sebastián Tobón Rativa

Desarrollador Web Full-Stack

(+57)3507750916 | sebast305@hotmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Colombia

Desarrollador Full Stack con más de 1 año de experiencia en arquitecturas de microservicios y sistemas escalables. Especializado en React.js, Node.js, Java y Spring Boot. Experiencia comprobada diseñando e implementando soluciones completas, desde sistemas de autenticación y gestión de roles hasta orquestación con Kubernetes. Enfoque en modernización de código legacy, optimización de algoritmos y aplicación de mejores prácticas de desarrollo. Capacidad de trabajo autónomo, resolución de problemas complejos y colaboración efectiva en equipos técnicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack / *elementoalpha*

Nov 2024 - Actualidad

Bogotá, Colombia | Híbrido

- Diseño e implementación de arquitectura de microservicios con comunicación entre servicios y orquestación mediante Kubernetes
- Desarrollo de aplicaciones completas utilizando React.js en el frontend y Node.js en el backend
- Implementación de sistemas de autenticación, gestión de roles y permisos, enrutamiento y administración de bases de datos
- Desarrollo de APIs REST y servicios intermedios de comunicación entre frontend y backend (CRUDs protegidos)
- Modernización y optimización de sistemas legacy, implementando nuevos módulos con algoritmos evolutivos y técnicas avanzadas
- Gestión de dependencias con NPM y control de versiones con GitHub en equipo ágil
- Participación activa en reuniones de planificación técnica, análisis de requerimientos y estimación de tiempos para nuevos proyectos

Tecnologías: React.js, Node.js, JavaScript, Kubernetes, MySQL, GitHub, NPM, Microservicios, APIs REST

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN

Estudiante ONE - Desarrollo en Java (Backend)

Jul 2024 - Ene 2025

Oracle / *Alura Latam*

- Aprendo y perfecciono mis habilidades en programación y desarrollo de software enfocado en Java, al igual que bases de datos, IA y Cloud.

Desarrollo Full Stack JAVA JR

Nov 2023 - Mar 2024

Programa Generation / Colombia

- Desarrollo de aplicación web colaborativa desde cero utilizando Java, JavaScript, HTML, CSS, Spring y MySQL
- Diseño de interfaces vanilla y experiencia de usuario
- Implementación de metodología SCRUM con asignación de roles y gestión eficiente del equipo
- Uso de herramientas de diseño y gestión de proyectos (Figma, Trello)

Curso Desarrollo Web

Mar 2024 - May 2024

CoderHouse

- Fundamentos de HTML y CSS, uso de preprocesadores SASS, técnicas de SEO y buenas prácticas para optimización de sitios web.

EDUCACIÓN

Ingeniería de software

Jul 2025 - Actualidad

Politécnico Grancolombiano

Bogotá, Colombia

- Formación en desarrollo de software, estructuras de datos, algoritmos, bases de datos y arquitectura de sistemas.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** HTML, CSS, SASS, JavaScript, React.js, Bootstrap
- **Backend:** Node.js, Java, Spring Boot
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL
- **DevOps & Herramientas:** Kubernetes, Docker, GitHub, NPM, Microservicios, APIs REST
- **Metodologías:** SCRUM, Desarrollo Ágil

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Liderazgo técnico | Trabajo autónomo | Orientación al detalle | Trabajo en equipo | Comunicación efectiva | Resolución de problemas | Aprendizaje continuo

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: B2

PORAFOLIO

Visita mi sitio web personal para conocer más sobre mis proyectos y habilidades:

[Portafolio](#)