SEBASTIÁN MOSQUERA VALENCIA

+57 311 612 38 19 • sebasmval@gmail.com • linkedin.com/in/semosva • www.sebastianmv.dev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con experiencia en liderazgo técnico y desarrollo Full Stack de aplicaciones web y móviles. Cuento con sólidos fundamentos de programación, diseño de software y arquitectura, trabajando con tecnologías como React, Angular, Next.js, Node.js y NestJS. Tengo experiencia en integración de APIs REST y GraphQL, bases de datos y servicios cloud (AWS, GCP y Azure). Integro herramientas de inteligencia artificial y flujos de desarrollo asistidos por IA en mi trabajo, combinando conocimientos de ingeniería de software con nuevas metodologías para agilizar el desarrollo y construir soluciones escalables, eficientes y mantenibles.

EXPERIENCIA LABORAL

Home Power Colombia may 2025–Actualidad
Technical Lead & Senior Full-Stack Developer

- Liderazgo y acompañamiento del equipo de desarrollo, coordinando actividades técnicas, asignación de tareas y seguimiento al cumplimiento de objetivos.
- Definición de lineamientos técnicos, selección de tecnologías y toma de decisiones de arquitectura para garantizar la calidad, escalabilidad y mantenibilidad de las soluciones desarrolladas.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y móviles multiplataforma.
- Desarrollo de funcionalidades para aplicaciones móviles utilizando React Native CLI, Expo y Flutter.
- Integración y consumo de APIs REST para comunicación entre aplicaciones y servicios backend.
- Implementación de pruebas unitarias y validación de componentes utilizando Jest.
- Participación en la configuración de aplicaciones, control de versiones y procesos de desarrollo utilizando GitHub.
- Optimización de la arquitectura frontend y del flujo de estado, reduciendo errores en producción y mejorando la estabilidad de las aplicaciones móviles y web.
- Gestión de la integración continua de pruebas automatizadas en pipelines DevOps, incrementando la cobertura y reduciendo defectos en producción.
- Colaboración con equipos de diseño y producto para definir arquitecturas escalables que soportaron un crecimiento sostenido del número de usuarios.
- Gestión de la coordinación entre equipos multidisciplinarios para asegurar la alineación técnica y funcional durante el ciclo completo de desarrollo.

Mercadeo Virtual S.A mar 2021–feb 2025
Senior Full-Stack Developer

- Desarrollo y mantenimiento de múltiples aplicaciones web en producción utilizando React y Next.js.
- Desarrollo de interfaces web escalables y componentes orientados a la reutilización y mantenimiento.
- Diseño e integración de APIs REST y GraphQL para comunicación entre aplicaciones y servicios.
- Implementación de servicios backend utilizando .NET Core 3.0, NestJS y Node.js.
- Gestión y optimización de bases de datos relacionales y NoSQL.
- Automatización de despliegues y procesos de control de versiones mediante CI/CD.
- Generación y envío de reportes automatizados.
- Despliegue de aplicaciones en IIS y plataformas cloud como AWS, GCP, Azure y Vercel.
- Resolución de incidentes críticos en producción y mantenimiento de aplicaciones existentes.

Atlas Global Solutions ene 2020–nov 2020
Junior Frontend Developer

- Mantenimiento y personalización de sitios web desarrollados en WordPress.
- Configuración y gestión básica de Salesforce.
- Optimización de estilos y experiencia de usuario mediante HTML y CSS.
- Implementación de formularios y templates.
- Soporte técnico y resolución de incidencias de bajo impacto.
- Realización de pruebas básicas y ajustes funcionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Medellín, Medellín, Antioquia, Colombia 2025
Ingeniería de Sistemas

DIPLOMADOS

NestJS + Microservicios: Aplicaciones escalables y modulares
Udemy

COMPETENCIAS CLAVE

Frontend
React.js, Next.js, Angular, React Native, TypeScript, JavaScript, Redux Toolkit, HTML5, CSS, SASS/SCSS, Tailwind CSS.

Backend
Node.js, NestJS, Python, .NET, REST APIs, GraphQL, Apollo GraphQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Supabase.

IA aplicada
Prompt Engineering, integración de LLMs, asistentes de IA y flujos de desarrollo asistidos por inteligencia artificial.

DevOps, testing y cloud
Docker, GitHub, GitHub Actions, CI/CD, Jest, React Testing Library, AWS, GCP, Azure, IIS y Vercel.

IDIOMAS

Español (Nativo), Inglés (Intermedio)