Manuel Isaias Navarro Montealegre

Neiva, Colombia
manuel@manuelnavarro.co | +57 3157541225 | https://manuelnavarro.co/
linkedin.com/in/manuel-navarro-m | github.com/Minmgf

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software y Arquitecto de Software especializado en liderar equipos técnicos, diseñar arquitecturas de alto rendimiento y construir productos SaaS escalables desde cero. Enfocado en escribir código limpio, resolver problemas de escalabilidad y rendimiento operativo del mundo real, y reducir los tiempos de despliegue mediante soluciones modernas de CI/CD e IA.

EXPERIENCIA

NEXHORA (startup en etapa inicial)

CTO & Co-fundador · Tiempo parcial abr 2025 – Presente

- Liderar la estrategia tecnológica y los equipos de ingeniería para el desarrollo y escalabilidad de productos SaaS de alto rendimiento.
- Dirigir las decisiones de arquitectura de software, infraestructura en la nube y hojas de ruta técnicas alineadas con los objetivos de negocio.
- Gestionar el ciclo de vida completo del proyecto, asegurando la entrega de soluciones de software seguras, escalables y de alta calidad.
- Stack principal: Arquitectura de Software, Computación en la Nube, Liderazgo Técnico, Desarrollo SaaS.

GRUPO HAY PLAN

Arquitecto de Software y Líder de Equipo TI · Tiempo completo ago 2025 – Presente

- Diseñar microservicios SaaS escalables que soportan entornos de alta concurrencia.
- Liderar un equipo de más de 5 desarrolladores, implementando flujos de trabajo CI/CD que redujeron el tiempo de despliegue de 40 a 30 minutos.
- Unificar sistemas de autenticación multiplataforma, mejorando la seguridad y reduciendo los tickets de soporte en un 30%.
- Desarrollar y optimizar más de 15 módulos nativos móviles/web, resultando en un aumento del 20% en el engagement de usuarios.
- Stack principal: React, Next.js, Node.js, TypeScript, CI/CD, Microservicios.

SHARRYS TECH

Gerente de Proyectos y Desarrollador Full Stack · Contrato mar 2025 – ago 2025

- Construí componentes reutilizables en React/Next.js, reduciendo el tiempo del ciclo de desarrollo de funcionalidades en un 40%.
- Optimicé esquemas de base de datos PostgreSQL, mejorando los tiempos de respuesta de consultas API en un 30%.
- Colaboré con el equipo de diseño en la creación de interfaces UX/UI intuitivas y centradas en el usuario.
- Stack principal: React, Next.js, PostgreSQL, Tailwind CSS, Agile/Scrum.

ALCALDÍA DE NEIVA — DEPARTAMENTO DE DEPORTES

Líder de Desarrollo Frontend · Contrato nov 2024 – feb 2025

- Lideré sprints Agile/Scrum para un equipo de 4 personas.
- Integré APIs RESTful y Prisma ORM, optimizando la capacidad de respuesta del panel para la recuperación de datos de alto tráfico.

- Diseñé e implementé un sistema dinámico de búsqueda y filtrado, mejorando la eficiencia en la recuperación de datos.
- Stack principal: TypeScript, React, Prisma ORM, Integración de APIs, Agile/Scrum.

FUNDACIÓN ELOHIM JADACH
Ingeniero de Software · Contrato may 2022 – oct 2024

- Diseñé y desarrollé aplicaciones web escalables, asegurando alto rendimiento y diseño responsivo.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios para definir la arquitectura de software y construir nuevas funcionalidades.
- Optimicé esquemas de base de datos e integraciones de sistemas para reducir la latencia y mejorar la experiencia del usuario.
- Stack principal: React, Node.js, Express, PostgreSQL, Git.

FREELANCE
Desarrollador Full Stack · Contrato ene 2020 – dic 2024

- Diseñé, desarrollé y desplegué aplicaciones web personalizadas, landing pages y soluciones SaaS.
- Gestioné ciclos de vida completos de proyectos: desde la recolección de requisitos y diseño UI/UX hasta la arquitectura backend y despliegue.
- Implementé stacks tecnológicos modernos para entregar productos digitales rápidos, seguros y optimizados para SEO.
- Stack principal: React, Next.js, JavaScript, MongoDB, Docker, WordPress.

EDUCACIÓN

Universidad Surcolombiana (USCO), Neiva, Colombia
Ingeniería de Software *jul 2026*

HABILIDADES TÉCNICAS

Desarrollo de Software:
Lenguajes: JavaScript (TypeScript), Python, SQL, Bash
Frameworks y Librerías: React, Next.js, Express.js, Node.js, Prisma ORM, Tailwind CSS

Arquitectura y Nube:
Arquitectura: Microservicios, Arquitectura Orientada a Eventos, Diseño SaaS, APIs RESTful, Patrón MVC
Nube y DevOps: AWS (EC2, S3, Lambda), Docker, Pipelines CI/CD (GitHub Actions/GitLab CI), Kubernetes, Nginx

Bases de Datos y Almacenamiento:
Relacionales: PostgreSQL, MySQL
NoSQL: MongoDB, Redis
Gestión de Datos: Diseño de esquemas de bases de datos, Optimización de consultas, Integración ORM

IA y Herramientas de Desarrollo:
Integración de IA: Integración de API LLM (OpenAI GPT, Anthropic Claude, Google Gemini, API DeepSeek), Prompt Engineering, Desarrollo Asistido por IA
Metodologías: Agile/Scrum, Git/Control de Versiones, Diseño UI/UX, Optimización SEO, Jira/Confluence

Idiomas:
Español (Nativo), Inglés (C1 - Avanzado)