# Juan Estiven Carmona Muñoz

Medellín, Colombia · linkedin.com/in/alisser2001 · +57 323 5886993 · estiven25b777@gmail.com

**Desarrollador Fullstack** con más de 3 años de experiencia desarrollando y manteniendo aplicaciones web y móviles completas. Excelentes habilidades técnicas, de resolución de problemas y comunicación para integrarme en proyectos de desarrollo, crear soluciones escalables y mejorar la eficiencia de los sistemas, con especial atención al orden, estructura y mantenibilidad del código.

## Experiencia

ENERO 2025 - JULIO 2025

#### Desarrollador Fullstack | BRAI | Medellín, Antioquia

Diseñé, implementé y optimicé soluciones de software escalables para múltiples clientes y proyectos internos en una startup tecnológica en crecimiento. Como uno de los primeros desarrolladores clave de la empresa, contribuí directamente al desarrollo del portfolio de productos propios y soluciones personalizadas para clientes externos, generando un incremento del 25% en la retención de clientes a través de entregas de alta calidad. Lideré la arquitectura técnica utilizando React, TypeScript, Next.js y Supabase como stack principal, mientras expandí las capacidades tecnológicas de la empresa mediante la implementación de soluciones en diferentes tecnologías como WordPress, Shopify, React Native y AWS.

ENERO 2024 - DICIEMBRE 2024

#### Auxiliar de Programación | Sede de Investigación Universitaria | Medellín, Antioquia

Colaboré en el mantenimiento de aplicativos web institucionales, realizando actualizaciones y mejoras que optimizaron la funcionalidad del sistema. Participé en el diseño e implementación de redes para el dominio institucional, contribuyendo a mejorar la conectividad y seguridad de los sistemas. Desarrollé y mantuve sistemas de información internos y servidores que soportaron las actividades diarias de investigación, asegurando su funcionamiento continuo mediante monitoreo regular y actualizaciones necesarias. Ejecuté labores de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo y servidores, reduciendo interrupciones operativas a través de diagnósticos oportunos y reparaciones eficientes.

JUNIO 2023 - DICIEMBRE 2023

#### Desarrollador Fullstack | Inverjara (Freelance) | Medellín, Antioquia

Desarrollé una aplicación web completa de monitoreo financiero para un cliente especializado en análisis de mercados bursátiles. Diseñé e implementé una plataforma robusta que permitía el seguimiento en tiempo real de múltiples mercados y acciones, integrando gráficos interactivos y funcionalidades avanzadas de análisis estadístico basadas en datos de mercado. Construí la aplicación utilizando Next.js con TypeScript como framework principal y Supabase como backend, garantizando escalabilidad y rendimiento óptimo para el procesamiento de grandes volúmenes de datos financieros. Implementé funcionalidades clave de importación y exportación de información, permitiendo al cliente gestionar y analizar datos históricos de manera eficiente.

ENERO 2023 – JUNIO 2023

#### Desarrollador Fullstack | TripBoysGang (Freelance) | Medellín, Antioquia

Desarrollé una plataforma e-commerce completa para una marca de ropa emergente de Medellín, creando una solución integral que abarcó desde la experiencia de usuario hasta la infraestructura backend. Construí el frontend utilizando Next.js con TypeScript, React, Zustand para gestión de estado, React Query para manejo de datos del servidor y Tailwind CSS para un diseño responsive y moderno que reflejó la identidad visual de la marca. Implementé el backend robusto con NestJS y TypeScript, integrando TypeORM para la gestión de base de datos, autenticación JWT para seguridad de usuarios y servicios de AWS para almacenamiento y escalabilidad. Configuré la infraestructura utilizando Docker para garantizar consistencia en los entornos de desarrollo y producción, facilitando el despliegue y mantenimiento del sistema.

JUNIO 2022 – DICIEMBRE 2022

#### Desarrollador Backend | DevsLearning (Freelance) | Medellín, Antioquia

Participé en el desarrollo colaborativo de Devs Learning, una plataforma integral de e-learning especializada en la comercialización y distribución de cursos en línea. Colaboré en la implementación del backend robusto con Node.js, Express, Sequelize y PostgreSQL, desarrollando APIs escalables que soportaron funcionalidades críticas como gestión de usuarios, procesamiento de pagos, seguimiento de progreso y administración de contenido educativo. Implementé Redux para la gestión centralizada de estados, asegurando un flujo de datos consistente y predecible a través de toda la aplicación. Trabajé efectivamente en un entorno de desarrollo colaborativo bajo metodologías ágiles, participando en sprints, code reviews y sesiones de planning que garantizaron entregas incrementales de alta calidad.

ENERO 2020 - DICIEMBRE 2020

#### Técnico en Sistemas | SENA | Medellín, Antioquia

Desarrollé competencias técnicas especializadas en infraestructura de telecomunicaciones y gestión de sistemas durante mi formación práctica profesional. Me especialicé en diagnóstico avanzado de redes de telecomunicaciones, ejecutando análisis sistemáticos para identificar y resolver fallas de conectividad y rendimiento. Realicé mantenimiento integral de equipos y servidores, implementando protocolos de mantenimiento preventivo y correctivo que aseguraron la continuidad operativa de los sistemas. Configuré dispositivos de red y servidores según especificaciones técnicas, aplicando mejores prácticas de seguridad y optimización de rendimiento.

### Educación

**EN PROCESO** 

Ingeniería de Sistemas | Universidad de Antioquia | Medellín, Colombia

DICIEMBRE 2022

Fullstack Developer | SoyHenry | Cordoba, Argentina

DICIEMBRE 2020

Técnico en Sistemas | SENA | Medellín, Colombia

Skills

Desarrollo de APIs REST y GraphQL • Modelos y relaciones SQL • Algoritmos y estructuras de datos • Google Cloud Platform y Amazon Web Services • Patrones de diseño y arquitecturas de software • Desarrollo web responsivo • Control de versiones con Git • Programación multiparadigma • Algoritmos para Big Data • Networking • Adaptabilidad y aprendizaje rápido • Comunicación eficaz • Trabajo en equipo • Proactividad e iniciativa • Responsabilidad y dedicación • Español nativo • Inglés B1

## Referencias

JACKSON LEONARDO RIVERA ÚSUGA

Líder de Desarrollo en Moxie Digital | jjrlruj@gmail.com | +57 311 3515503

SIMÓN BERRIO GAVIRIA

Simón Berrio Gaviria | simon.b5@hotmail.com | +57 316 5220154