

SEBASTIAN MACHADO CANO

Desarrollador Full-Stack | Especialista Backend | Edad: 21

Email: sm9349168@gmail.com | Teléfono: +57 3023492663

Portafolio: <https://portfolio-umber-five-71.vercel.app/#projects>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sebastian-machado-89a476192/>

GitHub: <https://github.com/Sebastian-mc-commits?tab=repositories>

Ubicación: Colombia | Disponibilidad: Trabajo Remoto



RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack experimentado con más de 2 años de experiencia práctica especializándome en desarrollo backend, soluciones de automatización y tecnologías web modernas. Historial comprobado en el desarrollo de aplicaciones escalables usando Node.js, React y TypeScript. Actualmente avanzando en expertise en automatización con IA y tecnologías en la nube mientras mantengo un enfoque en código limpio, eficiente y prácticas de desarrollo colaborativo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software - Geeks5g

Especializándome en desarrollo backend y soluciones de automatización. Enfoque en construir aplicaciones robustas del lado del servidor, implementar procesos automatizados y desarrollar arquitecturas backend escalables usando tecnologías modernas y mejores prácticas de la industria. Nov 2025 - Presente

Técnico de Fábrica de Software - Universidad Distrital

Gestioné proyectos de desarrollo de software con enfoque organizado y realista. Serví como líder técnico en múltiples iniciativas, colaboré con equipos de desarrollo y adquirí amplia experiencia práctica con prácticas de desarrollo modernas. Contribuí a varias tareas de desarrollo de software manteniendo altos estándares de calidad de código. Jul 2023 - Ene 2025

Desarrollador de Escritorio - Bitac

Desarrollé una aplicación de escritorio integral automatizando flujos de trabajo manuales de impresión y procesamiento de órdenes. Implementé soluciones eficientes que mejoraron significativamente la eficiencia operacional y redujeron la carga de trabajo manual. Ene 2023 - Feb 2023

EDUCACIÓN

Técnico en Análisis y Desarrollo de Sistemas

Programa de Sistemas de Información

2022 - 2024

HABILIDADES TÉCNICAS

Tecnologías Frontend:

React (Experto) Next.js (Experto) TypeScript (Experto) JavaScript (Experto) HTML5/CSS3 (Experto) Tailwind CSS (Experto)
Framer Motion (Avanzado) Redux (Avanzado)

Tecnologías Backend:

Node.js (Experto) Express.js (Experto) PHP (Avanzado) Python (Avanzado) Rust (Principiante/Entusiasta)

Bases de Datos y Nube:

MongoDB (Experto) MySQL (Experto) Prisma (Avanzado) PostgreSQL (Avanzado) Docker (Intermedio) AWS (Principiante)
Google Cloud (Principiante) Vercel (Avanzado)

IA y Automatización:

ChatGPT API (Avanzado) Integración OpenAI (Avanzado) Automatización IA (Avanzado) Flujos n8n (Avanzado)

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Automatización Traffic Bot

Sistema inteligente de automatización para gestión de tráfico con soluciones algorítmicas avanzadas y capacidades de procesamiento de datos en tiempo real.

Tecnologías: Node.js, APIs IA, Framework de Automatización

Plataforma de Análisis Heat Map

Plataforma avanzada de visualización de datos proporcionando análisis integral de mapas de calor con dashboards interactivos e insights en tiempo real.

Tecnologías: React, TypeScript, Visualización de Datos

Plataforma SINTRAVID Healthcare

Sistema integral de gestión sanitaria con funcionalidad mejorada, diseño moderno y experiencia de usuario mejorada para profesionales médicos.

Tecnologías: MERN Stack, APIs Healthcare

Automatización de Procesos BITAC

Aplicación de escritorio automatizando flujos de trabajo manuales de impresión y procesamiento de órdenes, mejorando significativamente la eficiencia operacional.

Tecnologías: Desarrollo Escritorio, Automatización de Procesos

Gestión de API de Contratos

Sistema robusto de API para gestión de contratos con manejo seguro de datos, flujos de trabajo automatizados y documentación integral.

Tecnologías: Node.js, Express.js, Diseño de Base de Datos

Integración WordPress IA

Plataforma WordPress avanzada mejorada con capacidades de IA, proporcionando gestión inteligente de contenido e interacciones automatizadas con usuarios.

Tecnologías: WordPress, APIs IA, PHP

IDIOMAS Y HABILIDADES INTERPERSONALES

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B2 - Avanzado)

Habilidades Profesionales: Resolución de Problemas (Experto), Liderazgo de Equipos (Avanzado), Gestión de Proyectos, Documentación Técnica, Revisión de Código, Metodologías Ágiles

PORTAFOLIO Y PRESENCIA ONLINE

Sitio Web Portafolio: <https://portfolio-umber-five-71.vercel.app/#projects>

Perfil GitHub: <https://github.com/Sebastian-mc-commits?tab=repositories>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sebastian-machado-89a476192/>

Consulta mi portafolio completo mostrando proyectos interactivos, expertise técnico y trayectoria de desarrollo profesional. Todos los proyectos incluyen demostraciones en vivo, código fuente y documentación técnica detallada.

CERTIFICACIONES Y APRENDIZAJE CONTINUO

Completé múltiples cursos de desarrollo profesional a lo largo de mi educación y carrera como desarrollador de software. Comprometido con el aprendizaje continuo y mantenerme actualizado con tecnologías emergentes, particularmente en automatización con IA, computación en la nube y frameworks de desarrollo modernos.