

# 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 especializándose 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

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

### Técnico de Fábrica de Software - Universidad Distrital

Gestionó 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

## **PORFOLIO 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.