

# MAURICIO SANTOS REBOLLEDO

## MSc- INGENIERO ELECTRÓNICO

Desarrollador Full Stack especializado en Frontend y entusiasta de la Inteligencia Artificial, con formación de maestría en Ingeniería y experiencia en el desarrollo de soluciones digitales de alto impacto. Combino una sólida base técnica en HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js y Node.js con una visión estratégica orientada a la innovación y la mejora continua de la experiencia del usuario.

Me destaco por mi capacidad para integrar tecnología, diseño y funcionalidad, transformando requerimientos técnicos en productos escalables, eficientes y centrados en el usuario.

Actualmente, oriento mi crecimiento profesional hacia la aplicación de la inteligencia artificial en el desarrollo web y la creación de agentes inteligentes, con el objetivo de impulsar soluciones digitales más adaptativas, eficientes y alineadas con las necesidades del entorno tecnológico actual.



mauricio.santosr12@gmail.com



(+57) 3102621770

## EDUCACIÓN

### **Universidad Autónoma de Manizales**

2016 - 2020 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA

2017 - 2021 | INGENIERÍA BIOMÉDICA

2022 - 2024 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA

## CURSOS

### **Diseño de agentes IA**

Platzi, 2025

### **IA enfocado a negocios digitales**

Platzi, 2024

### **Node JS**

Platzi, 2023

### **Manejo de bases de datos SQL**

Platzi, 2022

### **Fundamentos de ingeniería**

Platzi, 2023

### **Inglés**

Colombo americano (B1), 2024

## HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Liderazgo
- Innovación
- Proactividad
- Pensamiento crítico
- Adaptabilidad
- Github/Gitlab
- MERN

## EXPERIENCIA

2023- Actualidad

### **Desarrollador Frontend SCALA COLOMBIA SAS**

- Desarrollo de páginas web responsivas y visualmente atractivas utilizando HTML, CSS, JavaScript e Inteligencia Artificial, garantizando compatibilidad entre navegadores.
- Colaboración con equipos UX/UI y back-end para traducir prototipos en interfaces funcionales, integrando nuevas características y asegurando cohesión técnica.
- Implementación de mejoras en la experiencia de usuario (UX) y optimización del rendimiento en múltiples dispositivos.
- Aplicación de principios de accesibilidad, optimización y buenas prácticas para mejorar la usabilidad y la retención de usuarios.
- Uso de Git y metodologías ágiles (Scrum) para el control de versiones, la trazabilidad y la entrega continua de productos digitales.

FEB 2023 - JUN 2023

### **Formador Frontend Educamás Colombia**

- Establecí relaciones sólidas con estudiantes, padres y colegas, fomentando una comunicación efectiva, empática y orientada al desarrollo académico.
- Implementé métodos de enseñanza interactivos que mejoraron la participación, la motivación y las habilidades de los estudiantes.
- Gestioné eficazmente el comportamiento en el aula, promoviendo un ambiente de respeto, aprendizaje activo y colaboración.

DIC 2020 - FEB 2023

### **Desarrollador Frontend Jr Bcode**

- Colaboré con equipos multifuncionales para integrar nuevas funcionalidades, optimizar procesos y fortalecer la estabilidad del producto.
- Me adapté a nuevas tecnologías promoviendo la mejora continua, la productividad y el mantenimiento de altos estándares de codificación mediante revisiones y bibliotecas reutilizables.
- Actualicé y modernicé bases de código para mejorar la funcionalidad, el rendimiento y la sostenibilidad de las soluciones digitales.