

# JHON ESTIGUAR HENAO

(+57) 318-5168709

Cali, Colombia

estiguar.vercel.app · github.com/jhon-henao13

## PERFIL

Desarrollador Full-Stack e IoT con experiencia en la creación de aplicaciones web modernas, plataformas sociales y sistemas de monitoreo agrícola en tiempo real con ESP32. Manejo Python, JavaScript, Flask, MySQL, Git, Tailwind, Terminal y tecnologías modernas de frontend. Destaco por aprender rápido, desarrollar soluciones funcionales y mantener un enfoque en rendimiento y buena experiencia de usuario.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador Full-Stack AMBIQUA

Febrero 2024 - 2025

- Desarrollo Full-Stack de la PWA IoT para monitoreo agrícola en tiempo real.
- Integración con sensores ESP32, comunicación MQTT, dashboards y gráficas avanzadas con Chart.js.
- Diseño UI/UX, autenticación, control de cultivos y sistema de riego automático/manual.
- Desarrollo de la landing page moderna y animada, optimizada para conversión y rendimiento.

### Desarrollador de Agencia de Marketing SPAIN

Enero 2023 - 2024

- Diseño y desarrollo de landing pages profesionales con WordPress y Webflow.
- Implementación de plugins, optimización SEO y soporte técnico continuo.
- Optimización de carga web hasta un 80%
- Mantenimiento de sitios corporativos y creación de web apps funcionales.

## EDUCACIÓN

### Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

- Mantenimiento y Ensamble de Equipos Electrónicos (2023–2025)
- Programación informática: desarrollo web, Java y Python (2022–2024)

### Habilidades Técnicas

Python · JavaScript · Flask · MySQL · HTML · CSS · Tailwind · Bootstrap · WordPress · Webflow · Linux · Git · MQTT · ESP32 · APIs · UI/UX · Diseño de interfaces · SEO técnico · FastAPI · PHP · Vercel · Docker · Flutter · Vue.js

## CERTIFICACIONES Y COMPETENCIAS

- Certificado: METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS.
- Certificado: VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.
- Certificado: DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA.
- Certificado: MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD.
- Certificado: MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y DE COMPUTO.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Español nativo
- Inglés B1+
- Ganador del Premio Juvenil de Programación Micro:Bit
- Disponible para trabajo remoto y freelance
- Experiencia y conocimientos sobre asistencia virtual, marketing y seguridad informática básica