

# JHON ESTIGUAR HENAO

(+57) 318-5168709 · jhonestiwarhenao@gmail.com  
Cali, Colombia  
estiguar.vercel.app · github.com/jhon-henao13 ·  
linkedin.com/in/estiguarhenao

## PERFIL

Desarrollador Full-Stack e Integrador de IA con sólida experiencia en la creación de soluciones digitales escalables que optimizan procesos operativos. Especialista en automatización de flujos de trabajo con n8n, despliegue de agentes de IA y desarrollo de ecosistemas IoT. Enfocado en generar ahorro de tiempo y costos mediante la digitalización inteligente y interfaces de alta conversión (UI/UX)

## EXPERIENCIA LABORAL

### AMBIQUA | Desarrollador Full-Stack IoT

Febrero 2024 - 2025

- Lideré el desarrollo de una PWA para monitoreo agrícola, integrando hardware ESP32 mediante protocolo MQTT para captura de datos en tiempo real
- Diseñé dashboards interactivos con Chart.js, permitiendo la toma de decisiones basada en datos para el control de cultivos y riego automatizado.
- Desarrollé la landing page corporativa, optimizando el SEO y el rendimiento para la captación de clientes potenciales.

### AGENCIA DE MARKETING SPAIN | Desarrollador Web & Especialista SEO

Enero 2023 - 2024

- Optimicé la velocidad de carga de sitios corporativos en un 80%, mejorando el posicionamiento en motores de búsqueda (SERP).
- Desarrollé e implementé múltiples landing pages de alta conversión utilizando WordPress y Webflow para clientes internacionales.
- Automaticé tareas de soporte técnico y mantenimiento, reduciendo los tiempos de respuesta al cliente.

## EDUCACIÓN

### Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

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

### Habilidades Técnicas

- IA & Automatización:** N8N, Agentes de IA, Chatbots, Prompt Engineering.
- Desarrollo Full-Stack:** React.js, Tailwind, Vue.js, Python (FastAPI/Flask), PHP, MySQL, JS, UI/UX, APIs, Flutter.
- IoT & Hardware:** ESP32, MQTT, Arduino, Mantenimiento Electrónico y Sensores.
- Tools:** Docker, Linux, Git, Vercel, WordPress, Webflow, SEO Técnico, Seguridad Informática (Pentesting).

## CERTIFICACIONES Y COMPETENCIAS

- Certificado: Técnico en Mantenimiento y Ensamble de Equipos Electrónicos – SENA
- Certificado: METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS - SENA
- Certificado: DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA - SENA
- Especialista en Microsoft Office (Nivel Experto) – Certificación MOS – SENA

## LOGROS E IDIOMAS

- Premios: Ganador del Premio Juvenil de Programación Micro:Bit.
- Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B1+ - Capacidad de comunicación técnica y profesional).
- Experiencia en asistencia virtual, soporte técnico, gestión de clientes y organización de tareas.
- Conocimientos en seguridad informática, entornos Linux y automatizaciones de procesos manuales con IA