Hoja de vida

# Esteban Zabala Velázquez

AI / LLM engineer junior / Desarrollador Web / Python backend

## Datos personales


| | |
|---|---|
| **Nombre** | Esteban Zabala Velázquez |
| **Correo electrónico** | estebazabala42@gmail.com |
| **Teléfono** | 3044726105 |
| **Dirección** | Yarumal, Antioquia, Colombia |
| **Nacionalidad** | Colombiana |
| **Sitio web** | estebanzabala.com |
| **LinkedIn** | linkedin.com/in/esteban-zabala-25040a389 |
| **GitHub** | github.com/Lagmaster34 |


## Perfil

Desarrollador web junior, técnico en Programación de Software del SENA. Durante seis meses construí desde cero, en equipo, el sitio de la Diócesis de Santa Rosa de Osos con WordPress, trabajando directamente con el cliente. En proyectos propios trabajo con JavaScript, TypeScript y Python, e integro modelos de lenguaje: construí una aplicación de escritorio con un LLM corriendo en local y una capa de abstracción para cambiar de proveedor sin tocar el resto del código. Busco un puesto junior remoto donde crecer con un equipo que revise mi código.

## Formación

**mar 2025 - jul 2026**

**Técnico en Programación de Software — SENA**
**Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Santa Rosa de Osos - Antioquia**
Título conferido el 4 de agosto de 2026
Centro Textil y de Gestión Industrial, Regional Antioquia

## Experiencia

**ene 2026 - jul 2026**

**Desarrollador Web**
**Fundación Universitaria Católica del Norte, Santa Rosa de Osos - Antioquia**
Etapa productiva del técnico SENA, desarrollada en el proyecto web de la Diócesis de Santa Rosa de Osos, Construcción del sitio desde cero con WordPress y Elementor, en equipo de dos desarrolladores, Interacción directa con el cliente para definir estructura y contenidos.

**2026 - Presente**

**Cofundador y desarrollador web**
**Prismax Studio, Yarumal, Antioquia**
Agencia web enfocada en pequeñas empresas del Norte de Antioquia. Desarrollo de sitios y landing pages, desde el diseño hasta la publicación. Trato directo con clientes: levantamiento de requisitos, propuestas y entrega.

## Competencias

**Frontend** JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, React, Astro, WordPress

**Backend** Python, Node.js

**Herramientas** Git, GitHub, Linux

**IA** Integración de LLMs, Ollama, modelos locales

## Idiomas

**Español** Nativo

**Inglés** A2

## Proyectos

Rem: compañero de escritorio con avatar 3D e IA local Python · Three.js · GTK · Ollama, github.com/Lagmaster34/Rem

- Aplicación de escritorio con un avatar 3D que conversa por voz, con el modelo de lenguaje y la conversión de voz corriendo en local.
- Capa de abstracción de proveedores (Ollama, Claude, Groq) que permite cambiar de motor sin tocar el resto del código.
- Optimicé la carga del modelo de voz de 11-16 s a 0,88 s por frase al detectar que la caché se reiniciaba en cada llamada.
- Calibré la distribución de capas en GPU para que el modelo y el motor de voz convivieran en 4 GB de VRAM.