

Anthony Alexander Andrango Macas

Esmeraldas • [linkedin.com/in/aaandrango](https://www.linkedin.com/in/aaandrango) • +593 983055930 • anthony.andrango500@gmail.com

Ingeniero de Software recién graduado con experiencia en desarrollo Full Stack. Especializado en lógica backend y base de datos, con capacidad demostrada para desarrollar módulos de gestión y optimizar flujos de trabajo. Busco aplicar mis conocimientos en el stack MERN para crear soluciones escalables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

GAD Municipal de Ibarra

Desarrollador Junior (Prácticas Profesionales)

Ibarra, Imbabura

Marzo 2024 – Junio 2024

- Ciclo completo de desarrollo para el módulo de Fauna Urbana, desde la toma de requerimientos y diseño de la base de datos en PostgreSQL hasta la implementación de la interfaz.
- Implementé funcionalidades para el registro, seguimiento y adopción de animales callejeros, mejorando la organización de información y el flujo interno del departamento.
- Mejoré la experiencia de usuario optimizando la navegación, los formularios y la visualización de datos, logrando un sistema más intuitivo y fácil de usar.

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma de Visualización de Datos en Tiempo Real

Trabajo de Integración Curricular

- Diseño y desarrollo de una aplicación web para el monitoreo y análisis gráfico de datos ambientales recolectados por el observatorio.
- Tecnologías como React, Node.js, Express, PostgreSQL
- Desarrollé una API REST con Node.js y Express para gestionar la ingesta y consulta eficiente de grandes volúmenes de datos históricos y actuales.
- Diseñé una interfaz de usuario intuitiva centrada en la experiencia del investigador para la integración ágil de los datos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Ingeniería de Software

Ibarra, Imbabura

Septiembre 2025

SKILLS & INTERESES

- **Técnicas:** React, Node.js, Express, PostgreSQL.
- **Idiomas:** Nativo en español. Inglés técnico.
- **Intereses:** Desarrollo de proyectos personales de software, práctica de ajedrez y videojuegos en el tiempo libre.