

# Daniel Alejandro Barrientos

Tegucigalpa, Honduras • danielbanariba@protonmail.com • (+504) 3324-5827  
[www.danielbanariba.dev](http://www.danielbanariba.dev) • [GitHub](#) • [LinkedIn](#)

Ingeniero en Sistemas y Programador entusiasta con experiencia en desarrollo de APIs RESTful, arquitecturas serverless y procesos de QA. Enfocado en la entrega de soluciones que superan las expectativas técnicas y de calidad, combinando conocimientos en desarrollo backend y testing para crear productos robustos y eficientes.

## EXPERIENCIA LABORAL

### GuabaBIT

Octubre 2024 - Marzo 2024

Desarrollador Backend Y QA Tester

- Desarrollo de APIs utilizando NestJS, implementando mejores prácticas de desarrollo
- Gestión de infraestructura en AWS y administración de bases de datos NoSQL con DynamoDB
- Documentación de código y APIs mediante Swagger
- Realización de pruebas de API con Postman, creando colecciones y scripts automatizados
- Implementación de casos de prueba utilizando Jira para garantizar la calidad del software
- Reporte y seguimiento de bugs y mejoras en la plataforma
- Creación de historias de usuario para optimizar la experiencia del usuario

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: Python (Avanzado), Java (Avanzado), TypeScript (Intermedio)
- Frameworks Backend: NestJS, Astro, FastAPI, Reflex, Spring Boot
- Bases de Datos: Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB
- Cloud & Infraestructura: AWS, Azure, Terraform, Docker
- Testing & QA: Selenium, Jira, Jest, Postman, Playwright
- Otros: RESTful APIs, Arquitectura Serverless, CI/CD, Git

## PROYECTOS DESTACADOS

### Analyzepy

Herramienta que traduce código de Python a JavaScript, utilizando técnicas avanzadas de parsing y generación de código. Implementado con Python y Reflex.

### Canal de YouTube Automatizado

Programa que automatiza la edición y subida de videos a YouTube, aplicando efectos y transiciones. Utiliza Python

## EDUCACIÓN

### Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Tegucigalpa, Honduras

Pasante de la carrera de Ingeniería en Sistemas

2019-2025

### ORACLE NEXT EDUCATION F2 T5 BACK-END

Online

Curso de Desarrollo Backend

2023

## CERTIFICACIONES Y CURSOS ADICIONALES

- Programación Java y Python: INFOP, 2023
- Conceptos Fundamentales de Java y Fundamentos en Java: INFOP, 2021
- Pensamiento Computacional Con Python: Platzi, 2021

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio