

# Daniel Alejandro Barrientos

Tegucigalpa, Honduras • [danielbanariba@protonmail.com](mailto:danielbanariba@protonmail.com) • (+504) 3324-5827

[www.danielbanariba.dev](http://www.danielbanariba.dev) • [GitHub](#) • [LinkedIn](#)

---

Ingeniero de Software Full Stack con 3+ años de experiencia en desarrollo, especializado en Backend con Python y Java. Creador de soluciones innovadoras, incluyendo una herramienta de traducción de código Python a JavaScript y aplicaciones web escalables. Enfocado en aportar soluciones eficientes y escalables, mi objetivo es aplicar mis conocimientos en desarrollo full stack y contribuir activamente a los proyectos de la empresa. Experiencia en automatización de procesos y desarrollo utilizando frameworks como FastAPI, Django y Spring Boot. Siempre en búsqueda de herramientas y metodologías que optimicen el rendimiento y la calidad del software. Comprometido con la mejora continua y dispuesto a enfrentar desafíos que fortalezcan mi capacidad técnica y permitan crecer junto al equipo.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- Lenguajes de Programación: Python (Avanzado), Java (Avanzado), JavaScript (Intermedio)
- Frameworks Backend: Astro, FastAPI, Reflex, Spring Boot
- Bases de Datos: Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Herramientas de Desarrollo: Git, Docker, IDEs (PyCharm, Eclipse, Visual Studio Code)
- Metodologías: Agile, Scrum
- Otros: RESTful APIs, Web Scraping, Automatización de Procesos

## 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.

### Resuelve Sistemas de Ecuaciones

Aplicación web para resolver sistemas de ecuaciones lineales, ofreciendo una interfaz amigable. Desarrollado 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

### SoundCloud Clone

Proyecto de clonación de funcionalidades de SoundCloud, incluyendo base de datos, backend y frontend. Utiliza Oracle SQL, Python, FastAPI, HTML y CSS.

## EDUCACIÓN

---

### Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Pasante de la carrera de Ingeniería en Sistemas

Tegucigalpa, Honduras

2019-2025

### ORACLE NEXT EDUCATION F2 T5 BACK-END

Curso de Desarrollo Backend

Online

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