

Daniel Alejandro Barrientos

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

Ingeniero en Sistemas y Backend Developer con experiencia en desarrollo de APIs RESTful, arquitecturas serverless y sistemas escalables. Especializado en Node.js, TypeScript, NestJS y servicios cloud (AWS, Azure). Experiencia comprobada con metodologías ágiles y entrega de soluciones que optimizan procesos de negocio. Capacidad para trabajar de forma autónoma y colaborar efectivamente en equipos distribuidos.

EXPERIENCIA LABORAL

Analiza

Marzo 2025 - Actualidad

Backend Developer

- Desarrollo de APIs RESTful para automatización de procesos de inventario, implementando lógica de negocio compleja con Node.js y TypeScript.
- Implementación de sistema de comisiones automatizado que procesa transacciones financieras con validaciones robustas.

GuabaBIT

Octubre 2024 - Marzo 2025

Backend Developer & QA Engineer

- Diseño de arquitectura serverless completa para sistema de pagos comunitarios usando NestJS, DynamoDB y servicios AWS (S3, SNS).
- Desarrollo de funcionalidades backend incluyendo notificaciones en tiempo real y gestión de anuncios con APIs RESTful.
- Implementación de pruebas automatizadas end-to-end con Playwright y Jest, reduciendo bugs críticos en un 60%.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Node.js, Python, Java
- Frameworks: NestJS, Express.js, FastAPI, Spring Boot, React
- Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, DynamoDB
- Cloud & Infraestructura: AWS (S3, SNS, Lambda, DynamoDB), Azure (Virtual Network, SQL Database)
- Testing & QA: Jest, Playwright, Postman, Apidog, Selenium
- Otros: RESTful APIs, Microservices, Serverless Architecture, Docker, Terraform, Git, Swagger

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema Contable - Infraestructura Cloud

Infraestructura completa en Azure usando Terraform para sistema contable escalable y seguro. Incluye red virtual, base de datos SQL, almacenamiento y aplicación web con medidas de seguridad avanzadas.

Tecnologías: Azure, Terraform, Infrastructure as Code, Azure Virtual Network, Azure SQL Database

Automatización de Canal YouTube

Sistema automatizado para edición de videos, aplicación de efectos, transiciones y subida automática a YouTube, optimizando el flujo de trabajo de creación de contenido.

Tecnologías: Python, Pyautogui, Moviepy, YouTube API, Automation, Video Processing

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Tegucigalpa, Honduras

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2019 - Actualidad

CERTIFICACIONES Y CURSOS ADICIONALES

- Oracle Next Education F2 T5 Back-end: Alura Latam, 2023
- Database Foundations: Oracle Academy, 2023
- Java Foundations: Oracle Academy, 2021-2022
- Pensamiento Computacional con Python: Platzi, 2021

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (B2)