

# Daniel Alejandro Barrientos

Tegucigalpa, Honduras

danielbanariba@protonmail.com • (+504) 3324-5827

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

Ingeniero en Sistemas con más de 4 años de experiencia en desarrollo de software y aplicaciones. Especializado en tecnologías web modernas con experiencia en React Native y desarrollo híbrido para plataformas móviles. Sólida experiencia en integración con APIs RESTful, bases de datos, y servicios cloud (AWS/Azure). Conocimiento en implementación de seguridad en aplicaciones y metodologías ágiles. Capacidad para trabajar de forma autónoma en proyectos complejos.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Analiza

Marzo 2025 - Actualidad

Desarrollador Full Stack & Mobile Developer

- Desarrollo de aplicaciones móviles híbridas con Flutter para gestión de inventario y procesos médicos.
- Implementación de APIs RESTful con Node.js/TypeScript para sincronización en tiempo real entre aplicaciones.
- Integración con bases de datos PostgreSQL y servicios cloud para manejo de datos críticos en salud.

*Tecnologías: Flutter, Node.js, TypeScript, PostgreSQL, REST APIs, AWS*

### GuabaBIT

Octubre 2024 - Marzo 2025

Mobile Developer & Backend Engineer

- Desarrollo el manual tecnico para pagos comunitarios usando React Native con integración a AWS.
- Implementación de funcionalidades offline-online con sincronización automática usando DynamoDB local.

*Tecnologías: React Native, NestJS, DynamoDB, AWS S3/SNS, Firebase, React Navigation*

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Java, Python, SQL
- Frameworks & Mobile: React Native, NestJS, Express.js, Spring Boot, React
- Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, DynamoDB, SQLite, Oracle
- Cloud & Servicios: AWS (S3, SNS, Lambda, DynamoDB), Azure, Firebase
- Testing & QA: Jest, Playwright, Postman, API Testing, Selenium
- Tecnologías Móviles: React Native, REST API Integration, Push Notifications, Firebase Auth, Offline Storage

## PROYECTOS DESTACADOS

### Sistema de Pagos Comunitarios (LUQA)

Aplicación móvil completa para pagos peer-to-peer con arquitectura serverless. Incluye wallet digital, historial de transacciones, notificaciones en tiempo real y medidas de seguridad avanzadas para comunidades.

*Tecnologías: React Native, NestJS, DynamoDB, AWS S3/SNS, Firebase Auth, REST APIs*

## 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

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Nivel B2