

Jose Daniel Herrero Divitto

Ingeniero de Software Senior | Flutter, Java/Spring Boot y AWS Serverless | AWS Certified Developer

herrerojdaniel@gmail.com · [+595 984401534](tel:+595984401534) · Asunción, Paraguay · [LinkedIn](#) · cvjoseherrero.link

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero senior Flutter/mobile y AWS Certified Developer - Associate con más de 7 años en desarrollo de software, además de experiencia backend con Java/Spring Boot y AWS serverless. Desarrolla aplicaciones en producción abarcando mobile, APIs, datos, seguridad, observabilidad e infraestructura como código.

ESPECIALIDAD PRINCIPAL

- Mobile: Flutter, Dart, BLoC, Clean Architecture, WebSocket, Deep Linking, Firebase, CleverTap, Braze
- Herramientas y publicación mobile: App Store Connect, Google Play Console, TestFlight, Android Studio, Xcode
- Backend y web: Java, Spring Boot, microservicios, APIs REST, Python, PHP/Laravel, JavaScript
- AWS e IaC: Lambda, Step Functions, API Gateway, RDS, DynamoDB, CloudWatch, IAM, KMS, Secrets Manager, EC2, ECS, CloudFormation, SAM
- Datos y geoespacial: SQL, PostgreSQL, MySQL, PostGIS
- Ingeniería y entrega: Git, Docker, Maven, CI/CD, Agile/Scrum
- IA responsable: MCP, Engram, SDD, orquestación de agentes, revisión humana y salvaguardas de datos sensibles

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Edge Mobile Ideas 2024–actualidad

Desarrollador Mobile y Backend

Contratado por Edge Mobile Ideas para desarrollar Tigo Money Paraguay, una plataforma fintech en producción con Flutter, Java/Spring Boot y AWS.

- Desarrolla aplicaciones Flutter en producción para Tigo Money Paraguay (más de 1M de descargas, billetera digital), junto con microservicios y APIs REST en Java/Spring Boot.
- Implementa un CMS mobile server-driven con patrones Strategy y Factory para flujos multi-pantalla con estado acumulado, permitiendo cambios compatibles sin una nueva publicación en tiendas.
- Construye flujos serverless con funciones AWS Lambda en Python, Step Functions, API Gateway, RDS/PostgreSQL y DynamoDB.
- Aplica CloudWatch, KMS, Secrets Manager, CloudFormation, SAM y ECS en entregas productivas.
- Resuelve problemas de permisos IAM y configuración de servicios administrados de AWS y EC2.

Plub S.A 2023–2024

Desarrollador Mobile

Construyó desde cero la aplicación e-commerce Plub en Flutter con BLoC y clean architecture, integró Firebase y CleverTap para analítica y notificaciones push y participó en entregas por TestFlight y Play Store.

Opentech S.A 2022–2023

Desarrollador Mobile

Mantuvo aplicaciones Flutter, desarrolló funcionalidades con prácticas BLoC y participó en publicaciones por TestFlight y Play Store.

Creadores S.A 2020–2022

Desarrollador Mobile

Desarrolló aplicaciones Flutter con capacidades en tiempo real mediante WebSocket, contribuyó en servicios Laravel y publicó aplicaciones en tiendas móviles.

Unnaki S.A 2017–2020

Desarrollador Web

Construyó APIs REST y sistemas administrativos con Laravel, optimizó consultas PostgreSQL y trabajó con OpenStreetMap, PostGIS y Leaflet.

PRODUCTOS SELECCIONADOS EN PRODUCCIÓN

- **Tigo Money Paraguay** — Billetera digital con más de 1 millón de descargas para transferencias, facturas, recargas y pagos QR. [App Store](#) · [Google Play](#).
- **Plub** — Aplicación e-commerce Flutter construida desde cero; más de 100 mil descargas. [App Store](#) · [Google Play](#).
- **Volemos** — Reservas de vuelos y más de 500 mil hoteles, pagos QR y seguimiento de compras. [App Store](#)

CERTIFICACIÓN E IDIOMAS

AWS Certified Developer - Associate (DVA-C02) — Obtenida en 2025 · Vence en 2028

Idiomas: Español: nativo · Inglés: intermedio, actualmente estudiando