

Edwin Carrera Balbin

Full Stack Developer | Mobile Engineer

Lima, Perú (UTC-5) | [+51 901 547 739](tel:+51901547739) | edwinbalbin@outlook.com

[LinkedIn](#) · [GitHub](#) · [Portfolio](#)

Resumen

Desarrollador Full Stack con 8+ años de experiencia, principalmente en Fintech y Cripto. Trabajo tanto en mobile (Flutter) como en backend (Python, Laravel, Node.js). He construido y lanzado productos completos desde cero – arquitectura, API, app móvil y despliegue. Me importa la calidad del código, las pruebas reales y que los sistemas aguanten en producción.

Experiencia

[BNKA](#) – Full Stack Developer

Mar 2023 – Oct 2025

App Fintech para gestionar y mover dinero globalmente (EUR, ARS, PEN, COP, Cripto).

- Lideré el lanzamiento inicial con arquitectura híbrida en Flutter (WebView) para salir antes.
- Migré la app de Ionic a Flutter – mejora notable en rendimiento.
- Armé el ecosistema Flutter con configuración multi-entorno (Dev, Staging, Producción).
- Desarrollé módulos core: **Swap** (FIAT/Cripto), **Payment Requests**, **Auto Swap** e integración con **GMoney** – tanto backend como mobile.
- Refactoricé sistemas legacy en PHP y Python.
- Pruebas automatizadas para los flujos financieros críticos.

[App Store](#) · [Google Play](#)

Stack: Flutter, Python, PHP, Node.js, SQL, Docker

Pulpi – Full Stack Developer (Freelance)

May 2022 – Ene 2023

Plataforma de videollamadas para consultas de pago, con moneda virtual (Pulpicoins).

- Construí la app Flutter y el backend en Node.js desde cero.
- Migré eventos en tiempo real de Firebase a **Server-Sent Events (SSE)** para mejor escalabilidad.
- Diseñé la base de datos financiera basada en la estructura contable de Microsoft Dynamics NAV.

Stack: Flutter, Node.js, Firebase, AWS, Amazon RDS, MySQL, Redis

CryptoMarket – Mobile Developer (Flutter)

Ago 2021 – Nov 2022

Exchange de cripto – trading, portafolios, productos de inversión.

- Construí los flujos principales de envío, recepción e intercambio de cripto.
- Aumenté el KYC completion rate en 70% con formularios dinámicos desde el backend.
- Publiqué [flutter_jsonschema_builder](#) – paquete open source en Pub.dev.
- Migré módulos legacy a Clean Architecture + TDD, llegando al 85% de cobertura.

Stack: Flutter, Firebase

Cuentología – Flutter Developer

Ene 2023 – Nov 2023

App de audiolibros para niños con suscripciones.

- Analíticas detalladas de escucha: repeticiones, saltos, cambios de volumen.
- Audio en segundo plano con manejo de interrupciones del SO y persistencia de estado.
- RevenueCat para compras in-app y ciclo de vida de suscripciones.

Stack: Flutter, Firebase, AWS Amplify, RevenueCat, Mixpanel

Reply – Full Stack Developer (Freelance)

Oct 2020 – Dic 2020

Plataforma Q&A para estudiantes con moneda virtual (ReplyCoins).

- Backend con NestJS y chat en tiempo real con Socket.io.
- Integración con Culqi para pagos.

Stack: Flutter, Node.js, NestJS, MongoDB, Socket.io

Rantiy Marketplace & Delivery – Fundador

Abr 2020 – Jul 2021

Plataforma e-commerce para tiendas locales en Lima durante la pandemia. +100 tiendas activas.

- Backend (Laravel + Python) + app Flutter.
- Rastreo de pedidos en tiempo real, notificaciones push y caché en Redis.

Stack: Flutter, Laravel, Firebase, AWS, Python

Evolbit – Mobile Developer

Feb 2020 – Jun 2020

- Mejoré el rendimiento de una app de noticias en ~50% reescribiendo el feed y unificando el reproductor de audio.
- Geofencing para ofertas por ubicación para usuarios de BBVA.

Stack: React Native

SD Sharp – Flutter Developer

Nov 2019 – Mar 2022

Agencia italiana. Construí **Giooby**, app de encuestas electorales en México.

- Recolección offline-first para encuestadores sin señal.
- Navegación por mapa con rutas diarias.

Stack: Flutter, Firebase

Printeddy – Co-Fundador

Feb 2023 – Ene 2024

Plataforma de pre-orders para creadores (Laravel, desplegado en AWS).

Rantiy Wallet / Rantiy Club – Fundador

Mar 2019 – Abr 2020

Billetera digital para usuarios no bancarizados en Perú. +200 agentes en Lima.

- Backend completo (Laravel + MySQL): transferencias, referidos, saldos en tiempo real.
- KYC remoto por cámara con validación asincrónica en AWS S3.
- Apps Flutter para usuarios finales y comercios.

Stack: Laravel, MySQL, Flutter, Firebase, AWS

Somos Sistemas – Full Stack Developer

May 2017 – Oct 2018

Sistemas offline-first con sincronización automática. Proyectos de TI de punta a punta.

Stack: Laravel, Python, React Native, Node.js, Firebase

Proyectos y Open Source

- [flutter_jsonschema_builder](#) – Paquete Flutter para generar formularios dinámicos desde JSON Schema.
 - [Escanea & Pide](#) – SaaS con IA para pedidos en restaurantes. Extracción de menús desde imágenes/PDFs con Python, desplegado en Supabase y Docker.
 - [Rubick Game](#) – Juego móvil en Flutter para explorar Riverpod y Bloc.
-

Educación

SENATI – Desarrollo de Software, Lima, Perú (2016)

Habilidades

- **Mobile:** Flutter, Dart, BLoC, Riverpod, Clean Architecture, TDD, Server-Driven UI, KYC
- **Backend:** Python, Laravel, Node.js, NestJS, Django, REST APIs, SSE, WebSockets
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Firestore
- **Cloud & DevOps:** AWS, Firebase, Docker, Git
- **Metodologías:** Scrum, Kanban, Agile
- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés (intermedio)

