



Rodrigo Ballesteros Cabañas

Tech Lead en Flutter e IA aplicada

Utiel, Valencia +34 695 361 678 rodrigoballescaba@gmail.com linkedin.com/in/rodrigo-ballesteros-cabañas
rodrigoballescaba.app

Tech Lead con 9 años construyendo apps móviles y web que llegan a producción: más de 30 publicadas en App Store y Google Play. Especializado en Flutter y en llevar la IA generativa a producto real, con agentes, asistentes conversacionales e integración de LLMs como Claude, GPT o Gemini. Lidero equipos y decisiones técnicas de principio a fin, desde la arquitectura en Google Cloud y Firebase hasta la publicación en tiendas.

Experiencia

Desarrollador freelance, producto e IA 2026 – actualidad

Renacia Clinic's clínica de micropigmentación capilar

- Web, bot de WhatsApp con IA y panel de gestión en producción: Next.js 16, React 19 y TypeScript sobre Firebase (Firestore, Auth, App Hosting) en Google Cloud.
- Agente conversacional con Vercel AI SDK y tool calling sobre la API de WhatsApp Cloud, con proveedor de LLM intercambiable (Claude, DeepSeek y compatibles con OpenAI).
- Panel con fichas de clientes, gastos, objetivos y KPIs, desarrollado con Claude Code y agentes de IA.

Tech Lead abr. 2025 – ago. 2026

We Are Cactus

- Liderazgo técnico del equipo: arquitectura, estimaciones, revisión de código y mentoring, en contacto directo con cliente.
- Apps multiplataforma en Flutter y web en React, con backend en Firebase y Google Cloud.
- Integración de IA generativa en producto y en el día a día del equipo: funcionalidades con LLMs, automatizaciones en Python y desarrollo asistido por IA.

Tech Lead Flutter feb. 2023 – abr. 2025

Cuatrochenta Castellón

- Dirección del equipo Flutter: arquitectura, revisión de código, CI/CD y publicación en App Store y Google Play.

CTO mar. 2021 – feb. 2023

Darkan Technologies Madrid

- Responsable de toda la tecnología de la startup: app en Flutter, backend en AWS y Firebase, y web en WordPress y Wix.
- Captación de usuarios con campañas en Google Ads y Meta Ads.

Senior Frontend Developer abr. 2019 – mar. 2021

Epigram Valencia

- Apps en Flutter y desarrollo de plugins nativos para iOS.

Junior Frontend Developer sept. 2017 – abr. 2019

Mobilendo Valencia

- Apps híbridas con Ionic y plugins nativos, experiencias de realidad virtual en Unity y servicios en AWS.

Formación

Grado en Ingeniería Informática 2012 – 2016

Universitat Politècnica de València

Máster en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 2016 – 2017

UPV, campus de Gandia

Máster en Desarrollo de Aplicaciones Android 2017 – 2018

UPV, campus de Gandia

Cursos: AWS (2021), desarrollo web con Angular y React (2021), Flutter (2019).

IA aplicada

LLMs: Claude, GPT, Gemini y DeepSeek

Agentes con tool calling y MCP

SDKs: Vercel AI SDK, Anthropic y OpenAI

RAG, embeddings y salidas estructuradas

Prompt engineering y evaluación de respuestas

Chatbots de WhatsApp con IA

Python para automatización e IA

Desarrollo con IA: Claude Code, Cursor y GitHub Copilot

Stack

Móvil: Flutter, Dart, Android (Kotlin, Java), iOS (Swift), plugins nativos, App Store y Google Play

Web: React, Next.js, TypeScript, Angular, Node.js, HTML y CSS

Cloud: Google Cloud, Firebase (Firestore, Auth, Functions, App Hosting), AWS (Lambda, DynamoDB, Cognito, S3)

Lenguajes: Dart, TypeScript, Python, Kotlin, Swift, C# y SQL

Equipo: CI/CD, Git, arquitectura limpia, Scrum y revisión de código

Apps publicadas

Druni

Zummo Cloud

Alicante Bus

HiBeats

Novaconnect

Más de 30 apps en App Store y Google Play.

Idiomas

Español nativo. Inglés intermedio.