CRISTIAN ARELLANO AGUDO

Software Engineer · Flutter · AI Integrations & Automation

cristianarellanoagudo@gmail.com | +34 617 58 26 54 | Leganés, España
LinkedIn (linkedin.com/in/cristian-arellano-agudo) | Portfolio (bycriss.netlify.app)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack especializado en Flutter con más de 2 años de experiencia desarrollando, optimizando y escalando aplicaciones en producción. Especializado en Clean Architecture, Riverpod/BLoC, Firebase y Cloud Functions. Experiencia profesional en desarrollo web con Vue 3, Nuxt y TypeScript, además de backend con FastAPI. También cuento con formación en UI/UX y Figma, participando activamente en decisiones técnicas, refactorizaciones de gran escala y optimización de rendimiento.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Plenitas — Web Lead (Vue / Nuxt / Tailwind)

Leganés, España (Remoto) · Junio 2026 – Septiembre 2026

- Toma de decisiones técnicas sobre arquitectura y stack del proyecto web.
- Responsable del despliegue y puesta en producción de las aplicaciones web.

Plenitas — Web Developer (Vue / Nuxt / Tailwind)

Córdoba, España · Febrero 2026 – Junio 2026

- Desarrollo de interfaces modernas con Vue 3, Nuxt y Tailwind CSS en producto activo en producción.
- Refactorización de componentes Vue aplicando Clean Architecture, reduciendo el acoplamiento entre más de 20 componentes y mejorando la mantenibilidad del código.

ICCA — Flutter Developer

Córdoba, España · Noviembre 2025 – Febrero 2026

- Refactorización completa de la app (~15 pantallas) migrando de Provider a Riverpod con Clean Architecture feature-first, mejorando testabilidad y escalabilidad.
- Rediseño de navegación con go-router; implementación de multilenguaje, Deep Linking y autenticación avanzada.
- Integración de APIs REST y servicios externos; publicación en App Store y Google Play.

Plenitas — Flutter Developer

Córdoba, España · Marzo 2024 – Septiembre 2025

- Paquete nativo Flutter que mejoró el rendimiento de Lottie en un 50%.
- Tienda interna (CMS) y tienda externa con pagos Stripe integrados en producción.
- Integración de ofuscación R8 reduciendo el APK y reforzando la seguridad de la app.
- Reestructuración del código con principios SOLID mejorando escalabilidad del producto.

PROYECTOS PERSONALES

FORGE— Seguimiento diario de tus entrenamientos

Flutter · Firebase · Riverpod · Cloud Functions (TS) · IA · Enero 2026 – Actualidad

- App móvil de seguimiento y planificación de entrenamientos con arquitectura limpia feature-first (Flutter, Riverpod, Firebase).
- Integración de la API de OpenAI (GPT-4o) para generar rutinas personalizadas analizando historial de entrenamientos, volumen, frecuencia y progresión del usuario.
- Backend serverless con Cloud Functions (TypeScript): centralización de llamadas a OpenAI y optimización de consultas a Firestore.

HUBY — App gestora de álbumes de fotos mediante NFC

Flutter · Firebase · Cloud Functions (TS) · NFC · CMS · Enero 2026 – Actualidad

- Arquitectura limpia feature-first desde 0; Cloud Functions TS para reducir llamadas innecesarias a la API.
- Deep Linking nativo en Android e iOS (assetlinks.json, hosting) e integración completa de NFC.
- CMS para administradores y app auxiliar NFC Writer vinculada a Firebase.

WENT — Red social para compartir viajes

Flutter · BLoC/Cubit · Mapbox · Cloud Functions (TS) · Nov 2025 – Feb 2026

- Refactorización de Provider a BLoC/Cubit mejorando mantenibilidad y escalabilidad.
- Integración avanzada de Mapbox para funcionalidades geolocalizadas.
- Cloud Functions TS para centralizar lógica backend; participación activa en decisiones de arquitectura.

TECNOLOGÍAS

Mobile	Flutter · Dart · Riverpod · BLoC/Cubit · go_router · Deep Linking · NFC
Backend/Cloud	Firebase · Firestore · Cloud Functions · FastAPI · REST APIs
Web	Vue · Nuxt · Tailwind CSS · TypeScript
Arquitectura	Clean Architecture · SOLID · Feature-First · DDD
UI/UX	Figma · UI Design · UX Design · Prototyping
Herramientas	Git · GitLab · Stripe · Android/iOS Stores · n8n

EDUCACIÓN

Ingeniería informática

Universitat oberta de catalunya (UOC) · Sept 2026 – Actualidad

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

IES Florencio Pintado · Sept 2022 – Jun 2024

Telecomunicaciones e informática

IES La Fuensanta· Sept 2019 – Jun 2021

CERTIFICACIONES

- Bootcamp IA (Forward Deployed Engineer) - Avos Tech · En curso
- Vue.js Learning Path — Frontend Masters · 2026
- Figma UI UX Design Essentials — Udemy · 2026
- Implementación de IA en las PYMES — CÁMARA DE COMERCIO · 2026
- FastAPI: The Complete Course (Beginner + Advanced) — Udemy · 2025
- Flutter Web: Professional Applications and Websites — Udemy · 2025
- Flutter Mobile: Native Resources — Udemy · 2025

IDIOMAS Y HABILIDADES

Español (nativo) · Inglés B1 (B2 en curso)

Autodidacta · Proactivo · Alta adaptabilidad · Orientado a rendimiento y escalabilidad