



Marcos Salas

Desarrollador de Aplicaciones Móviles | Flutter · Kotlin · Swift

Zaragoza, España · marcos.salas.abello@gmail.com · 609 135 212

linkedin.com/in/marcos-antonio-salas-abello · www.turnoffpc.com

Perfil

Ingeniero Informático y desarrollador móvil especializado en Flutter, con experiencia liderando aplicaciones en producción con usuarios reales y capacidad de bajar a código nativo (Kotlin/Swift) cuando el producto lo necesita. Fundador de Turn Off PC, producto multiplataforma con más de 50.000 descargas, del que he liderado todas las fases: diseño, desarrollo, publicación y monetización. Me motiva construir soluciones fiables, accesibles y que aporten valor real a quien las usa.

Experiencia laboral

Ingeniero de Software Móvil Senior | Flutter y Nativo (Android/iOS)

oct. 2025 – actualidad

Maximiliana · Zaragoza

- Lidero el desarrollo del ecosistema de apps de Maximiliana, un móvil adaptado que da autonomía digital a personas mayores, con foco en MOS, la app principal que corre en el dispositivo del usuario y donde la fiabilidad no es negociable.
- Flutter de principio a fin en un monorepo (Melos) con varias apps y packages compartidos, bajando a código nativo (Kotlin/Swift) con comunicación vía Pigeon cuando la funcionalidad lo requiere.
- Arquitectura escalable con inyección de dependencias, estado reactivo y sincronización en tiempo real con Firebase; videollamadas WebRTC con auto-respuesta y adaptación a mala conectividad.
- Optimización del consumo en background hasta lograr varios días de batería, y sistema de geolocalización que combina geofencing, activity recognition y peticiones de ubicación según el cambio de torres de telecomunicación: localización fiable con consumo mínimo y estable entre fabricantes y versiones de Android.

Desarrollador Flutter e iOS

may. 2024 – sept. 2025

Inycom · Zaragoza

- Desarrollo de aplicaciones móviles y web en Flutter con arquitectura Clean y gestión de estado con Bloc.
- Integración de Firebase (notificaciones y analítica), consumo de APIs REST y persistencia online/offline.
- Diseño e implementación de bases de datos y mantenimiento de aplicaciones iOS.

Desarrollador AuraQuantic y Power Platform

sept. 2022 – may. 2024

Inycom · Zaragoza

- Consultoría y desarrollo low-code: aplicaciones Model Driven y Canvas, flujos Power Automate con aprobaciones en Teams y modelado de datos en SharePoint y Dataverse.

Prácticas — Digitalización de procesos

jun. 2021 – may. 2022

CAF · Zaragoza

- Digitalización de procesos con Power Platform (Power Apps, Power Automate, SharePoint) y desarrollo del TFG.

Proyectos

Fundador, diseñador y desarrollador — Turn Off PC

sept. 2023 – actualidad

www.turnoffpc.com

- Servicio para encender, apagar, suspender o reiniciar remotamente ordenadores Windows, Linux y macOS. Más de 50.000 descargas en Google Play; disponible también en App Store, Microsoft Store y descarga directa.
- Producto completo en solitario: app móvil, web, programas de escritorio, UI/UX y monetización freemium (anuncios, suscripción y compra única).
- Widgets en Android e iOS e integración con el sistema operativo: Siri (App Intents), Rutinas de Samsung, Centro de control de iPhone y Quick Actions.

Stack / Tecnologías

Flutter: Dart, gestión de estado con Bloc y async_redux, Clean Architecture, inyección de dependencias, Melos (monorepo), Pigeon (interop nativo), persistencia online/offline

Nativo: Kotlin y Swift para funcionalidades complementarias a Flutter (widgets, integraciones de sistema, servicios en background)

Backend y servicios: Firebase (RTDB, FCM, Analytics), WebRTC, APIs REST, Supabase, Resend

Otros: Perfetto (profiling de batería/GPS), Python, Git

Educación

Máster en tecnologías de software avanzadas y dispositivos móvilesoct. 2024 – jul. 2025

Universidad San Jorge, Villanueva de Gállego

Grado en Ingeniería Informáticasept. 2018 – jun. 2022

Universidad San Jorge, Villanueva de Gállego

Idiomas

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (avanzado)