

PEDRO SÁNCHEZ RAMÍREZ

Senior Android & Kotlin Multiplatform Engineer



✉ pedro.srh7@gmail.com

📍 Valencia, España

🐙 GitHub

🌐 pedro.pampaiteir.com

☎ 638196770

🌐 LinkedIn

🔗 Malt

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Senior con más de 8 años de experiencia en Android nativo (Kotlin, Jetpack Compose) y Kotlin Multiplatform en producción. Historial comprobado como Consultor Técnico para líderes de industria como Banco Santander y Hyatt, entregando aplicaciones críticas desde cero y modernizando plataformas legacy; actualmente en la app móvil cross-platform de Polymarket. Por mi cuenta diseñé, construí y lancé Aura, una app KMP + Compose Multiplatform publicada en App Store y Google Play: yo tomo las decisiones de producto, arquitectura y diseño, y la IA es la herramienta con la que las ejecuto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

03/2026 – Presente
Valencia

Founder & Lead Mobile Engineer

Pampa Iter SL — Aura

Aura (aura.pampaiteir.com) es una app de entrenamiento para atletas de CrossFit y HYROX, publicada en App Store y Google Play, que diseño, construyo y gestiono yo solo.

Logros Destacados:

- **Kotlin Multiplatform:** capa compartida (MVI, Koin, SQLDelight, cliente Ktor) con UI en Compose Multiplatform nativa en Android e iOS desde un solo código.
- **Backend:** Ktor + Exposed + PostgreSQL, migraciones con Flyway, autenticación JWT con Sign in with Apple y Google, y entornos separados de staging y producción.
- **IA sobre Gemini:** convierte la foto de la pizarra del box en un entreno estructurado y registrable; insights post-sesión y planificación semanal, con caché de prompts para controlar el coste.
- **Ingeniería de releases:** CI en GitHub Actions (compilación, tests unitarios y regresión visual con Roborazzi), releases automáticas a TestFlight y Play, y un contrato de API retrocompatible para desplegar el servidor sin depender de las apps.
- **Producto:** suscripciones con RevenueCat, ASO, web de marketing y métricas norte con kill conditions explícitas. Yo tomo todas las decisiones de producto, arquitectura y diseño; la IA es la herramienta con la que las ejecuto, y nada sale sin pasar mi revisión.

10/2020 – Presente
Valencia

Senior Android Engineer & Consultant

Freelance / Self-Employed

Consultor especializado en arquitectura de software y desarrollo móvil para clientes de alto nivel en Banca, Hospitality, E-commerce y Salud. Gestión del ciclo de vida completo (Greenfield projects), migración tecnológica y liderazgo de equipos.

Proyectos y Logros Destacados:

- **THE LEFT BIT** | Sector: E-commerce / Salud (Feb 2024 – Presente)
 - **Liderazgo y Mentoring:** Referente técnico del equipo de desarrollo, mentorizando activamente a desarrolladores junior y estableciendo estándares de calidad (Clean Architecture).
 - **Evolución de Producto:** Lidero el desarrollo de la app principal Naturitas y ejecuto la migración crítica del código legacy de Mediquo, asegurando la escalabilidad futura.
 - **Cross-platform (Polymarket):** Un único código Swift transpilado a Kotlin con Skip; mantengo Android con paridad de píxel y comportamiento con iOS en chat en tiempo real, trading en vivo y detalle de eventos.
- **BANCO SANTANDER** | Sector: Fintech / Banca (Mar 2022 – Ene 2024)
 - **Desarrollo de Core Features:** Miembro clave del "Spain Squad", responsable del desarrollo de Santander Key (módulo crítico de seguridad y autorización) y la integración de pagos vía Bizum.

- **Modernización de UI:** Ejecuté el refactor completo del menú principal de la aplicación, mejorando la usabilidad y navegación para millones de usuarios activos.
- **Optimización:** Implementación de pipelines de CI/CD avanzados para agilizar la distribución de versiones.
- **O2O (CLIENTE: HYATT HOTELS & RESORTS)** | Sector: Hospitality de Lujo (2023 – Nov 2025)
 - **Desarrollo "Greenfield":** Arquitecto principal de la nueva app global de Hyatt. Construida 100% en Kotlin y Jetpack Compose bajo patrón MVVM y Clean Architecture.
 - **Calidad y Testing:** Entregué un producto robusto con alta cobertura de tests unitarios y de UI, garantizando un lanzamiento estable internacional.
 - (Proyectos adicionales con O2O: Correos Prepago, ONCE y Baleària).
- **FUSUMA (CLIENTE: PÚBLICO [↗](#))** | Sector: PropTech / Coworking (Mar 2021 – Ene 2022)
 - **Creación de Producto:** Desarrollé desde cero la aplicación de gestión de espacios de coworking, implementando una arquitectura modular escalable y sistemas de reserva en tiempo real.

01/2019 – 10/2019 Madrid, España	Mobile Developer <i>Aiwin</i> Desarrollo de soluciones de gamificación corporativa ("MIGO") para aprendizaje interactivo. Implementación de lógica compleja de sincronización de datos offline-first.
07/2017 – 01/2019 Madrid, España	Software Developer <i>Healix España S.L.</i> Creación integral de App Android para seguridad del viajero (Kotlin, Dagger, RxJava) y desarrollo Full Stack de paneles administrativos (Node.js, Vue.js).

COMPETENCIAS TÉCNICAS (SKILLS)

Móvil ● ● ● ● ● Kotlin Multiplatform, Compose Multiplatform, Jetpack Compose, Android SDK, SwiftUI.	Lenguajes ● ● ● ● ● Kotlin (Experto; Coroutines, Flow), Swift, Java.
Arquitectura ● ● ● ● ● Clean Architecture, MVVM, MVI, SOLID Principles, modularización.	Backend ● ● ● ● ● Ktor, Exposed, PostgreSQL, SQLDelight, REST.
IA ● ● ● ● ● Integración de LLM (Gemini), import multimodal, diseño de prompts y caché.	Herramientas & DevOps ● ● ● ● ● Git, CI/CD (Jenkins/GitHub Actions), Firebase, RevenueCat, Sentry, AWS.
Testing ● ● ● ● ● JUnit, Espresso, MockK, Roborazzi.	Metodologías ● ● ● ● ● Agile, Scrum.

EDUCACIÓN

2013 – 2017 Madrid, España	Grado en Ingeniería del Software <i>Universidad Complutense de Madrid</i>
-------------------------------	---

CURSOS Y CERTIFICADOS

- Jetpack Compose (Antonio Leiva, 2022)
- Kotlin for Java Developers (JetBrains, 2021) [↗](#)
- Machine Learning (Coursera, 2018) [↗](#)

IDIOMAS

Español Nativo	Inglés Nivel Técnico Alto / Conversación Intermedia (B2)
--------------------------	--