

Mauricio Andrés Pacheco Pérez

Mobile Tech Lead | Ingeniero Móvil Senior — Flutter · Kotlin · Swift

Cali, Colombia • +57 315 668 4893 • pachperdev@gmail.com
pachperdev.pages.dev • linkedin.com/in/pachperdev • github.com/pachperdev

RESUMEN PROFESIONAL

Mobile Tech Lead e Ingeniero Móvil Senior con 5+ años construyendo aplicaciones Flutter para fintech y banca digital usadas por millones de personas. Construí la app de Creditop desde cero y aporté al sistema de llaves de pago Bre-B de Bancolombia, el sistema de pagos inmediatos de Colombia. Sólido en Clean Architecture, integración nativa (Kotlin/Swift), CI/CD y desarrollo AI-first. Ingeniero Electrónico, graduado con honores.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Creditop

Bogotá, Colombia (Remoto)

Mobile Tech Lead

Oct 2025 – Actualidad

- Construí la app de Creditop desde cero hasta su lanzamiento, definiendo la arquitectura (Flutter, Clean Architecture, MVVM) e integraciones nativas en Kotlin/Swift.
- Establecí pipelines de CI/CD con pruebas unitarias y de widgets, habilitando releases continuos en App Store y Google Play.
- Lideré un flujo de trabajo AI-First, usando desarrollo asistido por IA para acelerar la entrega manteniendo el criterio técnico y las decisiones de arquitectura.
- Dirigí decisiones de producto, diseño y stakeholders (clientes y proveedores), priorizando el roadmap con métricas.
- Entregué una app estable desde el día 1, sin caídas en las primeras horas de tráfico real.

Capgemini

Medellín, Colombia (Remoto)

Desarrollador Móvil Flutter Senior

Jun 2024 – Dic 2025

- Desarrollé el front móvil del piloto del sistema de llaves de pago de Bancolombia (Bre-B), el módulo que llevó a 9M+ clientes del banco al sistema de pagos inmediatos del Banco de la República (105M+ llaves a nivel nacional; Bancolombia ~37% de las transacciones).
- Integré APIs síncronas y asíncronas para transacciones seguras en flujos críticos de alta disponibilidad.
- Implementé Clean Architecture y patrones reactivos, reduciendo tiempos de carga y consumo de recursos en 25%.
- Construí widgets Flutter reutilizables sobre el design system corporativo y elevé la cobertura de pruebas al 90% con testing unitario, de widgets y de performance en CI/CD (GitLab CI, Azure DevOps).

Bop Solutions LLC

Miami, FL, EE. UU. (Remoto)

Desarrollador Flutter

Abr 2023 – Jun 2024

- Desarrollé apps móviles y web con Flutter para clientes de salud digital en EE. UU. y Colombia (Tutti Saúde, Videoconsulta Compensar).
- Integré múltiples APIs de backend (autenticación, registro de usuarios) y soporte multi-idioma, mejorando la eficiencia de carga de datos.
- Implementé un sistema de notificaciones push junto al equipo de backend, mejorando la retención de usuarios.
- Publiqué y mantuve las apps en App Store y Google Play.

Globant

Colombia (Remoto)

Desarrollador Móvil Flutter (Prácticas)

Feb 2022 – Ago 2022

- Escribí pruebas unitarias, de widgets y funcionales para asegurar la calidad y estabilidad de una app Flutter en producción.
- Entregué nuevas características visuales y mejoras de UX; gestioné el estado con BLoC y Provider.
- Colaboré mediante pull requests y code reviews con los equipos de desarrollo y soporte.

Freelance

Colombia (Remoto)

Desarrollador Móvil Flutter

Feb 2021 – Nov 2021

- Entregué apps cross-platform con Flutter/Dart para clientes de e-commerce y retail.
- Integré módulos nativos en Android (Kotlin) e iOS (Swift) para pagos y cámara.
- Automaticé la cobertura de pruebas unitarias y de widgets en pipelines CI/CD (GitLab CI).

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Dart, Kotlin, Swift, JavaScript, Java, C/C++

Móvil: Flutter, Android nativo, iOS nativo, desarrollo cross-platform, Material Design

Arquitectura: Clean Architecture, MVVM, SOLID, BLoC, Provider, GetX, APIs REST

Calidad y DevOps: Testing unitario/widgets/performance, CI/CD, GitLab CI, Azure DevOps, Git, Firebase

IA: Desarrollo asistido por IA, ingeniería de prompts, integración de LLMs

Liderazgo y Dominio: Liderazgo técnico, gestión de producto, gestión de stakeholders, Ágil/Scrum, fintech, banca digital, sistemas de pago

EDUCACIÓN

Universidad del Norte

Barranquilla, Colombia

Ingeniería Electrónica

2016 – 2022

Graduado con Honores — Pergamino al Mérito Científico (mejor proyecto de grado)

SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)

Colombia

Analista y Desarrollador de Sistemas de Información

2020 – 2022

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (competencia profesional, B2)