# Matías Adrián Molina

#### **Desarrollador iOS**

- P Buenos Aires, Argentina
- matias.a.molina87@icloud.com

### **Perfil Profesional**

Cuento con más de 3 años en el mundo de aplicaciones nativas mejorando mis habilidades para llevarlas al alto rendimiento y evolución técnica.

Utilizo Swift, SwiftUI y UIKit, y con foco en arquitecturas limpias, hexagonales y modularización escalable.

Tengo experiencia en diseño y construcción de librerías internas mediante SPM como también con el uso de CocoaPods.

#### Habilidades Técnicas

- Lenguajes y Frameworks: Swift, SwiftUI, UIKit
- Arquitecturas: Clean Architecture, Hexagonal Architecture, MVVM, MVVM-
- Gestión de Estado y Concurrencia: Single Source of Truth, ownership seguro, async/await, TaskGroup, cancelación controlada.
- Navegación y Coordinación: NavigationStack, rutas tipadas, coordinadores declarativos, control jerárquico de modales
- Optimización y Performance: Profiling con Instruments, optimización de vistas SwiftUI.
- Testing: TDD, UnitTest.
- CI/CD: GitHub Actions.
- Librerías y Dependencias: Diseño de Swift Packages, frameworks internos y uso de CocoaPods
- Diseño y UX: Apple HIG, accesibilidad, Figma
- Accesibilidad: VoiceOver, Dynamic Type, contrastes de color, etiquetado semántico, testing de usabilidad inclusiva

Matías Adrián Molina 1

- Herramientas: Xcode, Git/GitHub, Jira, Figma, Instruments
- Colaboración: Agile/Scrum, code reviews, equipos multidisciplinarios
- Seguridad: Keychain, biometría, cifrado de datos

## IA aplicada al Desarrollo

- Uso estratégico de ChatGPT como asistente técnico, editor de código y gestor de conocimiento.
- Exploración de Codex (GPT-5-Codex, versión actual optimizada para programación y refactorización).
- Experimentación con Cursor como IDE potenciado por IA.

# **Experiencia Profesional**

#### MuniDigital S.A. — Desarrollador iOS

2022 - 2024

- Implementé, desarrollé y personalicé aplicaciones nativas con Swift y UlKit, implementando MVC, MVVM y arquitectura limpia y modularización.
- Implementé y mantuve librerías con CocoaPods, acelerando la integración en múltiples proyectos.
- Implementé coordinadores declarativos para navegación compleja con rutas tipadas y control jerárquico de modales.
- Integré async/await para gestión reactiva de estado y concurrencia segura.

#### TSoft S.A. — Desarrollador iOS

2021 - 2022

- Maquete desde cero una feature.
- Integré servicios RESTful para validación de usuarios.
- Priorizé rendimiento, consistencia visual y experiencia de usuario fluida.
- Participé en discusiones técnicas con equipos multidisciplinarios para asegurar alineación arquitectónica.

## **Proyectos Personales**

Matías Adrián Molina 2

(todos desarrollados con el apoyo de GPT como asistente técnico, narrativo y estratégico)

- Diseño Técnico Estructural iOS (en desarrollo) Sistema de evolución técnica sobre patrones, modularización y escalabilidad para desarrolladores iOS.
- The Swift Path to Clean Code (en desarrollo) Libro técnico sobre Clean
  Code en Swift con foco en refactorización y arquitectura.
- El instinto de jugar (en desarrollo) Obra narrativa y estratégica sobre diseño gamificado, que fusiona *Game Thinking* y *Octalysis* en un marco propio: el Framework Épico Unificado (FEU).

#### Certificaciones

- LinkedIn Learning · Exploring a Career in Interaction Design (en curso)
- LinkedIn Learning · AI Essentials for UX Designers (en curso)
- IBM · Co-Creador Design Thinking (2025)
- IBM · Practicante Design Thinking (2025)
- Universidad Complutense · Desarrollo de Apps Móviles (2025)
- LinkedIn Learning · APIs REST, Swift Avanzado, TDD, UX Sostenible
- Green Digital Certificate . Habilidades para construir soluciones digitales sostenibles.

#### **Idiomas**

- Español: Nativo
- Inglés: Avanzado (técnico y conversacional). Práctica continua en entornos colaborativos globales.

Matías Adrián Molina 3