

# José Carlos Torres Rivera

Líder Técnico iOS Arquitecto de IA • IA generativa segura en ecosistemas iOS

*Integro IA generativa en productos iOS desde la visión hasta el lanzamiento*

## Contacto

Centro, CDMX, México  
+52 56 1172 7994  
jctorresrivera@gmail.com  
WhatsApp: 5611727994

## Enlaces

LinkedIn: [linkedin.com/in/jctorresrivera](https://www.linkedin.com/in/jctorresrivera)  
GitHub: [github.com/josecarlos21](https://github.com/josecarlos21)  
Portfolio: [www.orquestador.ai](https://www.orquestador.ai)

## Indicadores

12 años liderando iOS  
10% — Mejora en precisión de búsqueda  
85% — Cobertura de pruebas

## Competencias

iOS nativo: Swift • SwiftUI • Objective-C  
• Combine • Core Data • MapKit • AVFoundation  
Arquitectura Liderazgo: Clean Architecture • MVVM • Modularización • Microservicios • Mentoría • Comunicación técnica  
IA Generativa MLOps: RAG • LangChain • Core ML • GPT-4 • Gemini • LLaMA • Mistral • Prompt Engineering  
Cloud DevOps: AWS (S3/Lambda) • Firebase • MongoDB • Docker • GitHub Actions • Fastlane • Xcode Cloud

## Perfil

Arquitecto de software y líder técnico iOS con 12+ años creando apps nativas, arquitecturas escalables y squads de alto desempeño. Especialista en Swift, SwiftUI, Clean Architecture y adopción de IA generativa (RAG, Core ML, LangChain).

## Experiencia Profesional

### Project Lead Senior iOS Developer

*Coppel • Mayo 2022 – Agosto 2024*

Lideré un equipo iOS/backend/web/QA para modernizar la app principal, incorporé IA en el buscador (+10 % conversión) y reduje los ciclos de despliegue de semanas a días con CI/CD y experimentación controlada.

Skills: Swift • SwiftUI • UIKit • Combine • Core Data • GraphQL • Firebase • AWS • CI/CD • IA

### Technical Lead iOS

*Procesar • Marzo 2018 – Mayo 2022*

Diseñé un framework biométrico modular voz/rostro adoptado por apps financieras, elevé la cobertura de pruebas de 62 % a 85 % con XCTest y gestioné la dirección temporal del área iOS asegurando entregables y mentoría.

Skills: Swift • Objective-C • Core ML • XCTest • Fastlane • CI/CD • Seguridad

### Senior iOS Developer / Technical Lead

*Claro Música / Ironbit • 2014 – 2018*

Desarrollé apps iOS multimedia con suscripciones y compras integradas, reescribí código legado aplicando Clean Architecture y MVVM, e implementé pipelines CI/CD con Jenkins y Fastlane para lanzamientos confiables.

Skills: Swift • Objective-C • SwiftUI • Clean Architecture • MVVM • Jenkins • Fastlane • Notificaciones push

## Proyectos

### Sistema Legal Auto-Evolutivo

Agentes autónomos con RAG para análisis jurídico y actualización dinámica del corpus legal.

Tags: Swift • LangChain • GPT-4 • Gemini

### Asistente de Condominios

Aplicación SwiftUI con asistente RAG para gestión administrativa y atención virtual continua.

Tags: SwiftUI • Core Data • Gemini Pro

### Asistente Técnico iOS (RAG)

Chatbot nativo con LangChain + Gemini para soporte técnico contextual y respuestas inteligentes.

Tags: SwiftUI • LangChain • Gemini Pro

### Agente de Prompts Generativos

Agente inteligente para creación automatizada de prompts multidominio y contenido guiado.

**Tags: Python • GPT-4 • Gemini**

## **Contacto**

¿Listo para acelerar tu roadmap de iOS e IA?

Abierto a liderazgo técnico, consultoría y lanzamientos impulsados por IA.

— José Carlos