

# 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@live.com

WhatsApp: 5611727994

## Enlaces

LinkedIn: [linkedin.com/in/jctorresrivera](https://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 % — Precisión en búsquedas

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 (+H 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