

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

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

Enlaces

LinkedIn: linkedin.com/in/jctorresrivera
GitHub: github.com/josecarlos21
Portfolio: 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 (+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