

# Francisco David Zárate Vásquez

iOS Developer | Full-Stack Engineer

Ciudad de México, México · Remoto

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portafolio](#)

## Resumen Profesional

Desarrollador iOS y constructor de productos digitales con experiencia en aplicaciones de **alto tráfico**. Especializado en **SwiftUI y UIKit**, con sólidos conocimientos en **arquitectura limpia, seguridad y escalabilidad**. Actualmente trabajo en flujos críticos de negocio como **checkout y pagos** dentro de una plataforma de e-commerce con **más de 10 millones de descargas**, y desarrollo productos propios desde la idea hasta su implementación, integrando backend, modelo de negocio y experiencia de usuario.

## Experiencia Profesional

### iOS Developer — ShopinBaz

Ciudad de México | 2022 – Presente

- Desarrollo y mantenimiento del checkout, uno de los flujos más críticos de negocio, en plataformas de e-commerce, con **más de 10 millones de descargas**, utilizando **UIKit y SwiftUI**.
- Responsable del proceso de integración iOS, gestión de **versionamiento**, y control de dependencias de los módulos iOS.
- Revisión y validación de **Merge Requests (MRs)** para garantizar calidad de código, estabilidad y cumplimiento de estándares
- Optimización de vistas, estados y navegación siguiendo Apple Human Interface Guidelines (HIG).
- Colaboración con equipos de backend, QA y producto para definición de arquitectura y requerimientos técnicos.
- Participación activa en planeaciones técnicas, aportando estimaciones, riesgos y criterios de implementación.
- Soporte técnico y resolución de incidencias relacionadas con integración y releases.

## iOS Developer — SuperApp

Ciudad de México | 2022 – 2024

- Desarrollo de **nuevos modelos y flujos funcionales** dentro de la aplicación.
- Consumo e integración de **servicios REST** siguiendo buenas prácticas de manejo de errores y estados.
- Implementación de **pruebas unitarias** para asegurar estabilidad y correcto funcionamiento de los módulos.
- Migración y refactorización de código de **MVVM a VIPER**, mejorando la separación de responsabilidades.
- Atención y resolución de **incidencias en entornos productivos**, con impacto directo en usuarios finales.
- Colaboración con equipos ágiles para la entrega continua de funcionalidades.

## Proyectos Personales

### Inmueby — Plataforma SaaS de administración inmobiliaria

Proyecto personal en desarrollo (2025)

- Diseño y desarrollo de aplicación iOS en SwiftUI y backend en Node.js, Express y MongoDB.
- Implementación de autenticación segura, manejo de roles (propietario, inquilino, usuario), contratos y unidades habitacionales.
- Consumo y diseño de APIs REST con enfoque en seguridad y validación de datos sensibles.
- Arquitectura modular con separación de capas (autenticación, roles, APIs REST)

### Xquenda Art — Marketplace cultural y artesanal

Proyecto emprendedor personal en desarrollo (2025)

- Desarrollo de marketplace digital para venta de artesanías oaxaqueñas.
- Creación de panel administrativo para gestión de productos, creadores y contenido.
- Integración de pagos, logística y control de pedidos.
- Enfoque en impacto social, comercio justo y preservación cultural.

- Desarrollo de blog y estrategia de contenido para posicionamiento y monetización.

## Habilidades Técnicas

### Mobile

- Swift
- SwiftUI
- UIKit
- Arquitecturas iOS: MVVM, MVC, VIPER
- Async / Await

### Backend

- Node.js
- Express
- MongoDB
- REST APIs
- JWT / Autenticación

### Frontend

- React
- Astro
- Markdown

### Herramientas y producto

- Git
- Postman
- Xcode
- Figma
- Diseño de productos digitales
- UX/UI

# Educación

Titulo en licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

Universidad Tecnológica de la Mixteca — 2021

## Idiomas

- Español — Nativo
- Inglés — Avanzado
- Portugués — Intermedio