



José Luis Flores Carrillo

SOFTWARE ENGINEER

About me

Software Engineering Student and Digital Systems Technician with 3+ years of experience in mobile and web development. My core focus is on frontend design, where I combine technical expertise with a vision for creating intuitive, functional, and high-impact interfaces. I specialize in optimizing operational processes and resolving complex technical challenges under pressure.

Academic background

- Digital Systems Technician | CECyT 18 "Zacatecas" | 2018 - 2021
- Software Engineering | Universidad Autónoma de Zacatecas | 2021 - 2025

Experience

Taxaf developer

Taxaf | January 2020 – December 2023

Mobile Developer for the Taxaf project, with the following responsibilities: interface design, frontend development, backend development, database management.

youtube: https://youtu.be/TKIX189a_J4

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.taxaf.user&pcampaignid=web_share

iOS: <https://apps.apple.com/mx/app/taxaf/id6748660857>

Digital Systems Technician

XL Textile creativity . | December 2019 – January 2021

ROperational Programming and Automation: Development and maintenance of scripts and specialized software for textile machinery control.

<https://grupoxlcreatividadtextil.wordpress.com/>

Software developer

REDECO | July 2025 – December 2025

Project Manager for the development of a financial complaint system for the "REDECO" website in Zacatecas City.

https://github.com/JPflores20/api_redeco_reune

Investigation no

Thesis Researcher (Machine Learning)

Universidad Autónoma de Zacatecas | August 2025 – Present

Development of a predictive model for lung cancer identification in the healthcare sector, utilizing Machine Learning algorithms to analyze clinical data and medical patterns.

Languages and technologies

- Languages: SQL, Dart, Java, Python, C++, HTML, CSS, Javascript.
- Databases: Firestore, SQLite, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB.
- Tools: Firebase, Git, Flutter, Django.

Contact



492-195-4970



pepe.jlfc.16Q@gmail.com



www.linkedin.com/in/jlfc2302/



<https://github.com/JPflores20>

Languages

- Spanish: Native
- English: B2

Skills

- Process Standardization
- Team Collaboration
- Process Leadership
- Process Documentation
- Continuous Improvement
- Self-taught / Self-directed Learner
- Hardware Maintenance
- Software Maintenance

Certifications

- Generative AI Leader (google)



José Luis Flores Carrillo

ING. SOFTWARE

Sobre mí

Ingeniero de Software en formación y Técnico en Sistemas Digitales con más de 3 años de experiencia en desarrollo móvil y web con especialización en diseño frontend, donde combino mi capacidad técnica con una visión orientada a crear interfaces, funcionales y de alto impacto. Especialista en optimizar procesos operativos y resolver problemas técnicos complejos bajo presión.

Formación Académica

- Técnico en Sistemas Digitales | CECyT 18 "Zacatecas" | 2018 - 2021
- Ingeniería de Software | Universidad Autónoma de Zacatecas | 2021 - 2025

Contacto

- 492-195-4970
- pepe.jlfc.16Q@gmail.com
- www.linkedin.com/in/jlfc2302/
- <https://github.com/JPflores20>

Lenguajes

- Español: Nativo
- Inglés: B2

Habilidades

- Estandarización de procesos
- Colaboración en equipo
- Liderazgo de procesos
- Documentación de procesos
- Mejora continua
- Autodidacta
- Mantenimiento de Hardware
- Mantenimiento de Software

Certificaciones

- Generative AI Leader (google)

Experiencia

Desarrollador en Taxaf

Taxaf | Enero 2020 – Diciembre 2023

Desarrollador móvil del proyecto Taxaf con las siguientes responsabilidades: diseño de interfaz, desarrollo frontend, QA tester, gestión de bases de datos.

youtube: https://youtu.be/TKIX189a_J4

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.taxaf.user&pcampaignid=web_share

iOS: <https://apps.apple.com/mx/app/taxaf/id6748660857>

Técnico en sistemas digitales

XL Textile creativity . | December 2019 – January 2021

Programación y Automatización Operativa: Desarrollo y mantenimiento de scripts y software especializado para el control de maquinaria textil

<https://grupoxlcreatividadtextil.wordpress.com/>

Desarrollador de software

REDECO| July 2025 – December 2025

Líder de proyecto de la creación de un sistema de quejas financiero para página web de "REDECO" en la ciudad de zacatecas.

https://github.com/JPflores20/api_redeco_reune

Investigación

Tesis Researcher (Machine Learning)

Universidad Autónoma de Zacatecas | August 2025 – Present

Desarrollo de un modelo predictivo para la identificación de cáncer de pulmón en el sector salud, mediante algoritmos de Aprendizaje Automático (Machine Learning) para el análisis de datos clínicos y patrones médicos.

Lenguajes y tecnologías

- **Lenguajes:** SQL, Dart, Java, Python, C++, HTML, CSS, Javascript.
- **Bases de Datos:** Firestore, SQLite, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB.
- **Herramientas:** Firebase, Git, Flutter, Django.