Iván López Villegas

SOFTWARE ENGINEER III

CDMX, México · ivlovi@outlook.com · linkedin.com/in/ivan-lopezv/ · github.com/Jazzware

RESUMEN

Software Engineer con **8+ años** de experiencia en desarrollo fullstack, arquitectura de bases de datos y automatización CI/CD. Referente técnico de facto: mentor informal del equipo, punto de escalación en outages de producción y Scrum Master, además de desarrollador, de un equipo nuevo, colaborando con equipos en cuatro países — México, India, EE. UU. y China.

EXPERIENCIA

Software Engineer II

FEB 2022 — SEP 2026

Solera · CDMX

- Lideré de principio a fin la sincronización de índices entre ~120 bases de datos y ~3,200 clientes del CRM —planeación, alcance y la mayor parte de la implementación—, dirigiendo a mi equipo en tickets puntuales (definiendo qué construir y cómo probarlo) y resolviendo incidencias para entregar conforme a lo planeado.
- Mentor informal del equipo y fuente de conocimiento de módulos y componentes del sistema, resolviendo dudas de flujo de trabajo y diagnosticando outages — de un error genérico a la causa raíz.
- Primer ingeniero de software en México para el equipo de CRM (antes en India); tras rotar por Mobile Development (EE. UU.), fundé el equipo local y definí sus procesos — acuerdos de trabajo y ceremonias ágiles, combinando los roles de desarrollador y Scrum Master (capacitación formal).
- Colaboré en migraciones de SQL Server y configuración de VMs, modernizando servicios legados a stacks actuales.
- Orquesté un flujo de ticket a PR con mínima intervención humana: GitHub Copilot (Agent mode) para código y pruebas con cobertura, GitHub Actions para validación pre-merge — de autocompletar a orquestar IA en el pipeline.

Stack: C# .NET, SQL Server, ELK, React JS, Angular JS, TypeScript, Docker, Jenkins, TeamCity, Octopus, GitHub, Bitbucket, GitHub Actions, Jira.

Jr. Software Developer

DIC 2020 — FEB 2022

GoNet · CDMX

- Identifiqué la necesidad y lideré end-to-end un proceso de credenciales de empleados conforme a la nueva normativa laboral mexicana: proveedor, diseño del flujo e integración con el ERP que desarrollé — de $29 a $13 MXN por credencial (~55% de ahorro).
- Diseñé y desarrollé, en colaboración con mi equipo, un ERP desde cero en ASP.NET 5 (EF Core + PostgreSQL) que reemplazó el sistema legado, aplicando patrones de arquitectura para mantenibilidad y escalabilidad.
- Automaticé el proceso de pre-nómina con Excel VBA y expresiones regulares, alcanzando 99% de limpieza de datos.
- Reemplacé un proceso manual de generación de reportes con una automatización en C# que produce directamente los archivos finales en Excel, eliminando trabajo repetitivo.

Stack: C# .NET, LINQ, Blazor, PostgreSQL, VBA.

Jr. Software Developer

DIC 2018 — DIC 2019

MW Software · CDMX

- Migré WINSIAF de Visual FoxPro a un entorno web en PHP, eliminando la dependencia de una tecnología sin soporte oficial y reduciendo el riesgo operativo del negocio.
- Reconstruí el homepage del cliente con Bootstrap 4 y Django.

Stack: PHP, Python, Django, JavaScript, SQL Server.

Web Developer — Internship

AGO 2018 — DIC 2018

LATBC Design · CDMX

Contribuí de principio a fin en Surfncasas —arquitectura, desarrollo en Laravel 5.8 y despliegue a producción— con control de versiones en BitBucket.

Stack: PHP, Laravel, Bitbucket, MySQL.

Experiencia anterior (2016–2020): Apeyron Informática, Jr. Software Developer (Android, PHP) · Buró de Crédito, Junior Database Administrator (Bash, Informix).

STACK

C# .NET, LINQ, SQL Server, PostgreSQL, TypeScript, React, Angular, Docker, CI/CD, ELK, PHP, Python, Claude, ChatGPT, Gemini.

LIDERAZGO

Mentoría técnica · Scrum Master · Diseño de procesos ágiles · Colaboración cross-border · Resolución de incidentes en producción.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
Universidad del Valle de México

FORMACIÓN

Scrum Master Training 2023
Git & GitHub 2021
CCNA Certification 2018

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — C1
Francés — A1