

Luis Alberto Jiménez Soto

☎ +52 677 885 5228 ✉ lajs5257@gmail.com

🐙 github.com/Lajs5257 🌐 linkedin.com/in/luis-alberto-jimenez-soto

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con 5 años de experiencia demostrable en el desarrollo y optimización de soluciones **Full Stack**. Especializado en **Ciencia de Datos** y con un enfoque actual en la construcción de **aplicaciones robustas web y móviles utilizando Flutter y .NET**. Apasionado por la tecnología, me impulsa el aprendizaje continuo y la aplicación de metodologías ágiles para entregar productos de alto valor que impulsen la eficiencia operativa y la toma de decisiones basada en datos.

Experiencia Laboral

Full-stack Developer

Change And Code (Consultora)

Septiembre 2023 – Actualidad

Durango, Durango, México · Remoto

- Como **Full-stack Developer** en esta consultora, me he especializado en la creación de soluciones **web y móviles robustas** utilizando **Flutter y .NET**, además de brindar soporte y mantenimiento a una base de datos **MongoDB**.
- Mi rol principal se ha centrado en el desarrollo de proyectos para clientes, destacando:
 - **Proyecto para Tenco Integración de Sistemas:**
 - * **Lideré el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web críticas en C#** dentro del sistema **ERP Simon-e**, asegurando la funcionalidad óptima y escalabilidad para operaciones clave de la empresa.
 - * **Optimicé y refactoricé aplicaciones API y MVC en .NET Standard, .NET Core y .NET**, realizando migraciones a versiones más recientes y generando pruebas unitarias, lo que **mejoró la robustez y el rendimiento del sistema**.
 - * **Desarrollé aplicaciones móviles completas en Flutter** para la migración de servicios externos (ej. Concur) a soluciones internas (viáticos, reservas de hotel/vuelos), **optimizando los flujos de trabajo**.
 - * **Creé una aplicación interna en Flutter para la publicación de noticias empresariales, mejorando la comunicación interna**.
 - * **Implementé notificaciones push con Firebase**, mejorando la interacción y el engagement de los usuarios.
 - * **Optimicé procedimientos almacenados en SQL** y actualicé la lógica de negocio, lo que resultó en una **reducción del tiempo de respuesta de las consultas**.
 - * **Gestioné la migración masiva de archivos a Synology**, garantizando la **integridad de la información** y la continuidad de las operaciones.
 - **Proyecto para Dossier:**
 - * **Gestioné la actualización de certificados de seguridad y la creación/restauración de bases de datos MongoDB en AWS**, asegurando la integridad y disponibilidad de datos críticos.
 - * **Administré usuarios y permisos** en entornos de base de datos para el cliente, garantizando el **control de acceso y la seguridad de la información**.
 - **Proyecto para ClubLia:**
 - * **Diseñé y construí APIs RESTful de alto rendimiento utilizando .NET Core 6** para integrar servicios clave.
 - * **Desarrollé y mantuve funcionalidades complejas en sistemas web utilizando Laravel (PHP) y React (JavaScript)**.
 - * **Creé y personalicé temas para WordPress**, adaptando la plataforma a requerimientos específicos del negocio.

Full Stack Developer

Centro de Innovación Tecnológica (ITD)

Marzo 2023 – Junio 2023 (Proyecto a medio tiempo)

Durango, México

- Diseñé y desarrollé un **Bot de Telegram** que **automatizó y agilizó tareas específicas**, mejorando la eficiencia operativa general.
- Mantuve y creé nuevas funcionalidades para **sistemas web basados en Flask y React**, implementando optimización de código y mejoras UX/UI que **incrementaron la productividad y la satisfacción del usuario**.
- Actualicé el sistema de facturación de **CFDI 3.3 a CFDI 4.0**, asegurando el **cumplimiento normativo** y la **continuidad sin interrupciones** de las operaciones comerciales.
- **Reduje el tiempo de ciclo del equipo de 2 meses a 3 semanas** (una mejora del 60%) al promover prácticas de XP, programación en pareja/grupo, principios DevOps y una mentalidad de experimentación.

Full Stack Developer

SC Computación

Diciembre 2020 – Febrero 2023 (Medio tiempo)

Durango, México

- Realicé la **limpieza y transformación de datos** (DBF, XLS, CSV) con **Python** para una migración exitosa a **SQL Server**, mejorando la **calidad y accesibilidad de la información**.
- **Lideré la migración de aplicaciones de escritorio a web** utilizando **React y Node.js** e implementando en **Azure**, lo que **permitió el acceso remoto y aumentó la eficiencia operativa**.
- Mantuve y desarrollé nuevas funcionalidades para **sistemas de escritorio en C#**, asegurando la **operación continua y la satisfacción del usuario**.
- Creé y optimicé **procedimientos almacenados y scripts para migraciones de bases de datos**, garantizando la **integridad y la rapidez de los procesos**.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación: C#, Dart, JavaScript, Python, SQL

Frameworks & Librerías: .NET (.NET Core, .NET Standard), Flutter, React, Flask, Laravel, Node.js

Bases de Datos: MSSQL (SQL Server), MongoDB, Redis

Plataformas Cloud & DevOps: Azure, AWS, Firebase, Docker, Azure DevOps, CI/CD

Herramientas & Metodologías: Jira, SCRUM, XP (Extreme Programming), APIs RESTful, Postman, SonarQube, TDD (Test-Driven Development), Microservicios

Educación

Ingeniero en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Durango

Agosto 2018 – Diciembre 2022

Durango, México

- Especialización en **Ciencia de Datos**
- Promedio de egreso: **94.60**

Master en Data Science / AI

DevF

Abril 2022 – Mayo 2023

Scrum Fundamentals Certified (SFC™)

Emitido: Mayo 2024

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Intermedio