

### DATOS GENERALES

**Nombre:** Isaí Alejandro Flores

**Estado civil:** Soltero

**Edad:** 23

**Fecha de Nacimiento:** 04-11-2001

**Residencia Actual:** Santa Catarina, Nuevo León.

**C.P:** 66100

**Correo:** [isaialef20@gmail.com](mailto:isaialef20@gmail.com)

**Telefono:** 3320468328

### DATOS ACADÉMICOS

**Grado académico:** Ingeniería

**Carrera:** Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

**Institución:** Universidad Tecnológico de la Huasteca Hidalguense

**Lugar:** Huejutla de Reyes Hidalgo

**Periodo:** 2021-2025

### CONOCIMIENTOS:

- Patrones de diseño MVC, microservicios
- Consumo de servicios Rest API
- Controlador de versiones GIT
- Metodología Git Flow
- Manejo de encriptación de datos, Notificaciones Push
- Desarrollo web y móvil: HTML, CSS, JavaScript, React Native, Node js, Flutter
- Seguridad de software Autenticación, autorización
- Bases de datos MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Interpretación de prototipos en herramientas de diseño (Figma) para desarrollo de interfaces basadas en UI/UX compartidas por el equipo de diseño
- Uso de herramientas de gestión ágil como Jira para planificación, seguimiento y colaboración en proyectos de desarrollo


### EXPERIENCIA LABORAL:

<b>Empresa:</b>	LIKECAPITAL
<b>Cliente</b>	XTI
<b>Periodo:</b>	08/01/25 - 30/04/2025
<b>Puesto Desempeñado:</b>	Desarrollador Web y Móvil

<b>Descripción de actividades</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo de un CRM para gestionar publicaciones, noticias y usuarios de un grupo específico. Permite segmentar contenido y administrar roles de forma eficiente.</li> <li>2. Registro, edición y control de usuarios con distintos niveles de acceso. Incluye asignación de permisos y seguimiento de actividad.</li> <li>3. Envío de notificaciones push para mantener informados a los usuarios sobre actualizaciones, noticias y eventos importantes.</li> <li>4. Interfaz intuitiva para consultar noticias, comunicados y multimedia desde el panel web o móvil. Diseño adaptable y enfocado en la experiencia de usuario.</li> <li>5. Aplicación multiplataforma para acceder al desde Android. Permite la gestión móvil de contenidos, usuarios y notificaciones.</li> </ol>
	<p><b>Arquitectura utilizada:</b> MVC</p> <p><b>Buenas prácticas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seguridad <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar autenticación y autorización seguras</li> <li>- Encriptar datos sensibles</li> </ul> </li> <li>2. Organización del código <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar un patrón de diseño de software (MVC)</li> <li>- Organizar el código en módulos y componentes reutilizables</li> </ul> </li> <li>3. Pruebas y depuración <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar pruebas unitarias y de integración</li> <li>- Utilizar herramientas de depuración como console.log</li> </ul> </li> <li>4. Optimización del rendimiento <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimizar el número de solicitudes al servidor</li> </ul> </li> <li>5. Mantenimiento y actualizaciones <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar un sistema de control de versiones como Git</li> </ul> </li> </ol>
<b>Herramientas y tecnologías utilizadas en el proyecto</b>	<p>         Php          JavaScript          Node          MySql          Figma          Git          Metodología Scrum          React Native       </p>



<b>Empresa:</b>	IFREH
<b>Cliente</b>	erpp - Hidalgo
<b>Periodo:</b>	24/01/24 - 30/04/2024
<b>Puesto Desempeñado:</b>	Desarrollador Web
<b>Descripción de actividades</b>	<p>1. Mantenimiento y mejoras a sistema de registro notarial con Angular y Spring Boot.</p> <p>2. Optimización de rendimiento, seguridad e integridad de datos.</p> <p>3. Implementación de nuevas funcionalidades con enfoque modular</p>
	<p><b>Arquitectura utilizada:</b> MVC</p> <p><b>Buenas prácticas</b></p> <p>1. · Separación de responsabilidades Aplicación de principios SOLID y arquitectura en capas para mantener una estructura limpia y modular en el backend (Spring Boot) y componentes reutilizables en el frontend (Angular).</p> <p>2. Manejo seguro de autenticación y autorización Uso de JWT y control de acceso por roles para proteger endpoints y vistas sensibles, asegurando que cada usuario acceda solo a la información correspondiente.</p> <p>3. Control de versiones con Bitbucket y Git Flow Gestión de código en entornos colaborativos usando Bitbucket, aplicando Git Flow para mantener un flujo de trabajo limpio, revisiones por pull requests y despliegues organizados.</p>
<b>Herramientas y tecnologías utilizadas en el proyecto</b>	<p>Spring Boot</p> <p>Angular</p> <p>PostgreSQL</p> <p>buckets para almacenamiento</p>

Apps	Links	Logo
XTI	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.likephone_ti.xti">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.likephone_ti.xti</a>	
CRM XTI	<a href="https://xti.likephone.mx/">https://xti.likephone.mx/</a>	