



# Alan López Garza

## INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Ingeniero en sistemas computacionales con enfoque en desarrollo de software, experiencia en aplicaciones web y APIs REST. Especializado en C#, ASP.NET Core y bases de datos SQL, participando en proyectos reales de análisis, diseño y optimización de sistemas. Busco integrarme a un equipo donde pueda aportar valor técnico y continuar creciendo profesionalmente.



(871) 233-5799



alan.8.6.2001@gmail.com



<https://miportafolioalanlopezgarza.netlify.app>

### FORMACIÓN

#### 2019 -2023 INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIRO DE LERDO

Ingeniería en sistemas computacionales

#### 2016 -2019 CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NUM. 4

Formación técnica enfocada en procesos administrativos y contables

### EXPERIENCIA

#### JULIO/2024 - OCTUBRE/2025

EVAERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING)

- Desarrollo Web APIs en C# usando ASP.NET Core
- Desarrollo de vistas Front usando React + TypeScript
- Creación de procedimientos almacenados, triggers, índices y consultas SQL optimizadas para manejo de grandes volúmenes de datos.
- Análisis y diseño de tablas , considerando relaciones, llaves primarias y foráneas.

#### JULIO/2023 - NOVIEMBRE/2023

CFE (COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD)

- Soporte técnico y mantenimiento de equipos de cómputo.
- Atención a usuarios presencial y remota.
- Desarrollo de sistema web interno (HTML, CSS, JS, PHP, Bootstrap).

#### FEBRERO/2021 - NOVIEMBRE/2022

INSTITUTO TECNOLOGIO SUPERIOR DE LERDO

- Desarrollo de bases de datos utilizando SQL Server y SQL WorkBench.
- Programación de sistemas web front-end con HTML, CSS, JavaScript, PHP y Bootstrap.

### CONOCIMIENTOS

#### Back-end

- C#, ASP.NET Core
- PHP, Laravel
- SQL Server, MySql

#### Front-end

- HTML, CSS, JavaScript
- React
- Tailwind, Bootstrap

#### Otros

- Github
- Soporte y mantenimiento
- Fundamentos en redes

### HABILIDADES

- Comunicación efectiva
- Iniciativa y pensamiento proactivo
- Capacidad de adaptación
- Trabajo colaborativo
- Apertura a la retroalimentación y mejora constante

### CURSOS COMPLEMENTARIOS

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de computo
- Cisco CCNA - Fundamentos de Networking para redes IP
- Conocimiento en React y TypeScript
- Construyendo Web APIs RESTful con ASP.NET Core 9
- Laravel 9 - Crea Aplicaciones y Sitios Web con PHP 8 y MVC

### IDIOMAS

Español, Ingles - intermedio