# **David Lopez**

+52 8186052421

github.com/aiirvizionz linkedin.com/in/alelohu

Graduación esperada: Dic/2025

### **EDUCATION**

# Universidad Autonoma de Nuevo León - Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Ingeniería en Administrador de Sistemas.

#### WORK EXPERIENCE

Freelance Monterrey, Nuevo León Desarrollador .NET. Febrero 2022 - Julio 2022

Crear aplicaciones Windows Forms usando VB.NET v2012.

Aprendí sobre buenas practicas al momento de desarrollar, refartorizar código, Bases de datos.

## **MAJOR PROJECTS**

Febrero 2022 - Julio Punto de Venta

2022

Un punto de venta para una tienda de artículos de turismo, con opción para generar reportes en Excel.

- Creado en .NET Framwork 3.5, APP Windows Forms.
- Agregada función de editar inventario y generar reportes de ventas (BD: Office Access).

To Do List Noviembre 2022

Lista de tareas hecha con React, JS y CCS.

- Poniendo en practica trabajar con módulos mediante React y como implementarlo a un proyecto.
- Usando SASS para mejor manejo y estilo de Front-End.

Noviembre 2022 Chat en tiempo real

Crear un chat en tiempo real donde se manden mensajes usando Socket.io.

Pagina creada con Node.js usando Sockets, Express y poniendolo a prueba en un proyecto.

**Batalla Naval** Diciembre 2022

Juego online 1vs1 sobre Battle Naval usando Socket.io.

- Emitir y recibir datos de socket para dar acceso a acciones y turnos dentro del juego.
- El modo single player se automatiza a movimientos y posiciones aleatorias.

# **HABILIDADES**

#### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

1 año: Visual Basic.NET

CSS, JS, REACT, NODE 6 meses:

#### **TECNOLOGÍAS**

HTML, CSS, JS, SASS, REACT, Node.js, Socket.io, MySQL, MongoDB (NoSQL), Git, Azure (Microsoft), Conocimiento básico en SAP, Access, Excel básico

**IDIOMAS CURSOS ONLINE** 

Español - Nativo Inglés – Básico

IA en la nube - Curso Azure-900 por Microsoft (Mayo 2022), Launch X – FullStack Developer (Septiembre 2022), Taller de GitHub Code

Innovation Series (Noviembre 2022)

Portafolio web: https://aiirvizionz.github.io/Portafolio/