

# LEONARDO NIETO CORTÉS

Ingeniero de Software y  
Soluciones de IA

San Juan del Rio, Querétaro | 56 1541 0755  
leo\_nieto\_cortes@hotmail.com

**PORTAFOLIO**



---

## PERFIL PROFESIONAL.

Ingeniero con enfoque en el desarrollo e implementación de soluciones de Inteligencia Artificial (modelos locales y comerciales) y automatización de procesos empresariales. Experiencia sólida en el ciclo completo de desarrollo de software, desde el diseño de bases de datos y programación web hasta la creación de ejecutables locales y la integración de APIs en servidores. Apasionado por el aprendizaje continuo en el ecosistema de IA. Busco liderar la transformación digital en Puertas y Diseños de Maderas SA. de CV, desarrollando herramientas personalizadas con datos propios de la empresa que optimicen operaciones y generen ventaja competitiva.

## HABILIDADES TÉCNICAS.

### Desarrollo de IA & LLMs:

- Despliegue y gestión de modelos locales (uso de LM Studio, Pinokio).
- Experiencia con modelos Open Source (Llama 3, Gemma, DeepSeek, Qwen) y APIs comerciales (OpenAI/GPT-4, Claude, Gemini).
- Ingeniería de Prompts Avanzada y uso de IA como asistente de codificación para acelerar el desarrollo.
- Capacidad para generar modelos personalizados (Fine-tuning/RAG) utilizando datos propios de la empresa.

### Desarrollo de Software & Web:

- Programación Web Full Stack y desarrollo de aplicaciones locales (ejecutables).
- Diseño y gestión de Bases de Datos (SQL).
- Integración y consumo de APIs RESTful en servidores y aplicaciones cliente.

### Herramientas & Entorno:

- Dominio de Visual Studio Code, Python (para scripting y automatización), Git.
- Entendimiento de arquitectura de servidores para despliegue de soluciones.

## FORMACIÓN ACADÉMICA.

Ingeniería en Comunicación Multimedia | Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE)