



Luis Alejandro Arellano López

INGENIERO INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

Apasionado de la inteligencia artificial, y el machine learning con enfoque en LLM's, RAG's, Agentes, etc.

• CONTACTO

- luis.alejandro.arellano@gmx.es
- Cel: 4491952703
- @_LinkedIn
- @_Kaggle
- Aguascalientes Ags

• FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Computación Inteligente
Universidad Autónoma de
Aguascalientes , 2013-2016
- Maestría en Análisis Estadístico
Computacional
CIMAT, 2022-2024

• PROYECTOS

- Self-RAG para la consulta de documentos estadísticos (SDMX)
- MultiAgente para la consulta de información geoespacial

• EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero Inteligencia Artificial

INEGI, julio 2021 – presente

- Diseño, implementación y optimización de modelos RAG, desde la selección de embeddings y arquitectura de recuperación hasta la evaluación y mejora iterativa basada en métricas estadísticas y análisis de rendimiento

Desarrollador

Ingeniería Avanzada del centro, diciembre 2018- julio 2021

- Desarrollo de software en C#.
- Administración de bases de datos SQL server.
- Implementación de modelos de machine learning.

Herramientas

- python
- langchain
- huggingface
- transformers
- docker/podman
- smolagents
- tensorflow
- pytorch
- sklearn
- pandas
- numpy