
CARLOS DANIEL LOPEZ GORDILLO

Próximo egresado en Ciencias de Datos para Negocios con especialización práctica en inteligencia artificial aplicada. Experiencia en machine learning, deep learning y desarrollo de soluciones basadas en LLMs, integrando modelos predictivos y de lenguaje natural en entornos productivos.

CONTACTO

5635282645 - Cda, las torres #7 col. Barros sierra, Magdalena Contreras, 10380, Ciudad de Mexico - carlosgordillo3030@gmail.com - <https://github.com/carlosdaniellopezgordillo>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollo de Dashboard de Detección de Robo de Identidad en Redes Sociales:

Tecnologías: Python (pandas, scikit-learn, Flask), Machine Learning, APIs.

Descripción: Desarrollé un sistema para la detección de intentos de robo de identidad utilizando técnicas de machine learning y análisis de datos. Implementé un dashboard interactivo con Flask que visualiza resultados y genera alertas en tiempo real.

Científico de Datos & Desarrollador Full-Stack de mdevstudios.com 2021-2023

Desarrollé soluciones integrales de ciencia de datos y aplicaciones web, combinando análisis estadístico avanzado con desarrollo full-stack para crear productos digitales impactantes.

Analista de datos Comercializadora de Bienes y Servicios de Ingeniería (COBISISA), S.A. de C.V. 2018-2020

análisis de base da datos y vizualizacion en Comercializadora de Bienes y Servicios de Ingeniería (COBISISA), S.A. de C.V.

EDUCACIÓN

Universidad nacional rosario castellanos (2021 - 2025)

Licenciatura en ciencia de datos para negocios

HABILIDADES PROFESIONALES Y PERSONALES

Lenguajes y frameworks:

Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch), Java, SQL, NoSQL (MongoDB), R, HTML, CSS, JavaScript (básico).

Machine Learning y Deep Learning:

Modelado predictivo, redes neuronales recurrentes y convolucionales, modelos de difusión, transformers, procesamiento de lenguaje natural (tokenización, lematización, embeddings, atención múltiple), autoencoders.

IA generativa y LLMs:

Entrenamiento e inferencia de modelos grandes de lenguaje (LLMs), ajuste fino (fine-tuning), ingeniería de prompts y embeddings, integración con APIs de Hugging Face y LangChain.

Infraestructura y despliegue:

Docker, Kubernetes, Apache Airflow, Redis, Supabase, PostgreSQL, Pinecone, ChromaDB, integración con entornos de nube remota y pipelines de despliegue automatizados.

Otras competencias:

Web scraping, ingeniería de contexto, RAG (Retrieval-Augmented Generation), análisis multimodal (texto, imagen, audio), razonamiento con agentes (CoT, DAG), Git/GitHub, API REST, Power BI.

Idiomas: Español (nativo), Inglés (C1+).