

---

# 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, MagdalenaContreras, 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.

### **Análista 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+).