



DAVID E. MOLINA RODRIGUEZ

Científico de la Computación - Universidad Nacional,

INFORMACIÓN

PERSONAL

David Enrique Molina Rodriguez
 Colombia
 1997
 Bogotá, Colombia

Areas of specialization

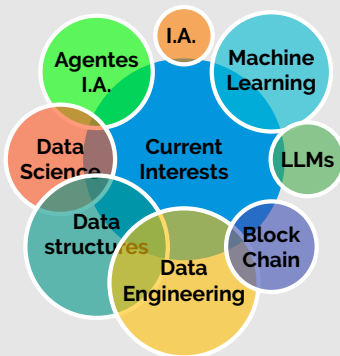
Matemáticas • Large Language Models
• Programación • Agentes • Machine
Learning • Data Science • Data Engi-
neering • NLP • Criptografía

SKILLS

Idiomas

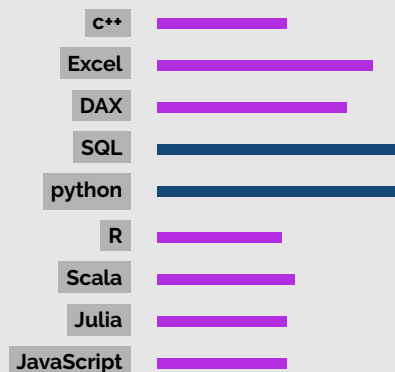
Español | C2 | Lengua Materna
English | B2

Interests



OS:

IT programming



SHORT RESUME

2024

IA Developer - Científico de Datos 04/2024 - Actualidad 7 meses

MIAMI - ECUADOR · Colombia
Amapola Technologies Corp.



[noitemsep, topsep=Opt]Clonación de voz con finetuning y distintos modelos, Agentes en cascada y creación de algoritmos de asistentes virtuales gráficos. Implementación de Agentes/Bots para analítica con RAG a Bases de Datos relacionales en azure. Desarrollo de Distintos modelos de Riesgos, Churn, Perfilamiento para cooperativas, bancos y aseguradoras en Latam. Despliegue de modelos y ETLs con integración continua en Azure y GCP desarrollo y liderazgo en implementaciones de procesos BI y BA en GCP y AZURE, con herramientas como airflow, dataflow, datafactory, apache Nifi y pyspark.

2023-2024

Científico de Datos / Ingeniero de Datos (01/2023 - 04/2024) 15 Meses

BOGOTÁ · Colombia
Compañía de Seguros



[noitemsep, topsep=Opt]Desarrollo de Chatbot para la gestión de recursos humanos con LLMs - OpenAI. Creación modelos predictivos para la prevención de fraudes con LLMs - OpenAI y reglas de asociación. Gestión grandes conjuntos de datos para la gestión de portafolios en todas las líneas del Grupo AXA. Manejo y soporte de bases de datos y tableros de gestión para recursos humanos.

2022-2023

Pasantía en Analítica, Ciencia de Datos (06/2022 - 01/2023) 6 meses

BOGOTÁ · Colombia
Compañía de Seguros



[noitemsep, topsep=Opt]Implementación y automatización modelos para la prevención de fraudes debido al alto consumo. Desarrollo de sistemas de información y tableros de gestión para recursos humanos.

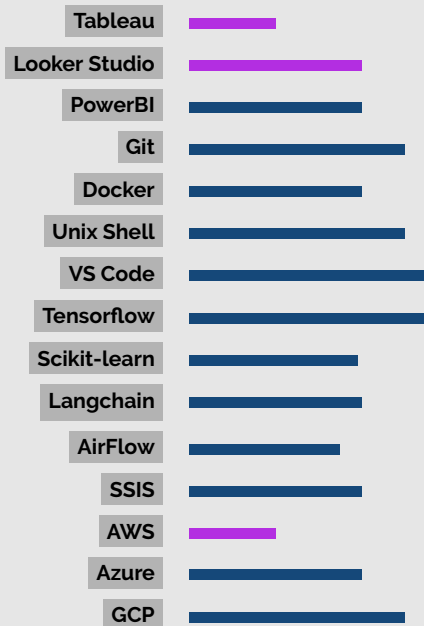
2019-2024

Freelance - Ecommerce en Aleph Books Colombia

BOGOTÁ · Colombia
Librería - Ecommerce



Frameworks Y Herramientas



ACTUALIDAD

Como Lider de IA Generativa y Científico de Datos en Amapola Technologies Corp, lidero un equipo dinámico de tres desarrolladores de IA, y un científico/Ingeniero de datos en el desarrollo e implementación estratégica de modelos BA, BI e IA generativa para diversas empresas del mercado a nivel global. Con una formación en ciencias de la computación, abordo problemas complejos con soluciones óptimas que mejoran la automatización y el análisis de datos de nuestros clientes. Anteriormente, trabajé como Ingeniero de Datos y Científico de Datos en AXA Colpatría, liderando cuatro proyectos clave, incluido el desarrollo de un modelo LLM para un Chatbot, otro LLM para auditoría médica y prevención de fraudes en el sector salud, automatización y mantenimientos de ETLs en el Ramo Salud, y gestion y creación de infraestructura y centralización de información para reportes de Gestión Humana .

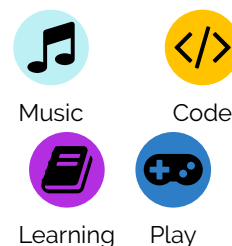
CERTIFICACIONES

- Feb. 2024 **Microsoft Certified: Azure Artificial Intelligence AI-900**
MICROSOFT ·
- Oct. 2023 **Microsoft Certified: Azure Fundamentals AZ-900**
MICROSOFT ·
- Sept. 2022 **Machine Learning – AWS**
MACHINE LEARNING – UNIVERSIDAD DE LOS ANDES – COLOMBIA ·
- Jul. 2022 **Conceptos Básicos en la Nube - AWS**
CONCEPTOS BÁSICOS EN LA NUBE - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - COLOMBIA ·
- Jul. 2022 **Scrum Foundation Professional Certification - SFPC™**
CERTIPROF ·

DEGREES

- 2023 **Diplomado Big Data y Business Analytics**
DIPLOMA PROGRAM · 2023
Universidad de La Sabana
- 2022 **Científico de la computación**
BACHELORS DEGREE · 2022
Universidad Nacional de Colombia
- 2022 **Diplomado Visión 360 del Seguro y Nuevas Tecnologías**
DIPLOMA PROGRAM · 2022
Instituto Nacional de Seguros - Fasecolda
- 2022 **Data Science for All by Correlation One**
· 2022
Correlation One
- 2014 **Contabilización de operaciones comerciales y financieras**
TECHNICAL PROGRAM ·
SENA

HOBBIES



REFERENCIAS

- [1] LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/david-enrique-molina-rodriguez-478356287/>
- [2] Platzi cursos: <https://platzi.com/p/Demolinar/>
- [3] GitHub: <https://github.com/der>

-  demolinar  Bogotá  3222460001
 demolinar@unal.edu.co  demolinar25@gmail.com