



Alberto Moreno Molina

DATA SCIENTIST



685188743



albertoamm199818@gmail.com



Jáen

Más información

- Carnet de conducir.
- Vehículo propio.
- Disponibilidad total.

Idiomas

Castellano:
Nativo.

Inglés:
Nivel B2.

Habilidades

Buena comunicación
Creativo
Resolución de problemas
Adaptabilidad
Buen trabajo en equipo
Competente
Sociable

Sobre mí

Apasionado por el análisis y el modelado de datos. Me especializo en el uso de Python y sus librerías para desarrollar pipelines de Machine Learning, tanto en tiempo real como en batch, y visualizar los resultados de forma interactiva y atractiva.

Experiencia laboral

Data Scientist

Universidad de Jaén | 10/2019 - 07/2020

- Desarrollo con Apache Spark
- Lenguaje de programación Scala
- Uso de las bibliotecas de aprendizaje automático de Spark
- Server para realizar los experimentos

Delivery Analyst Salesforce

Deloitte Digital | 10/2020 - 04/2021

- Consultas SQL para extraer la información necesaria.
- Extracción, recuperación, fusión y empuje de ramas de tareas a GitHub.
- Desarrollar las tareas en lenguaje de programación Apex.

Data Scientist

Deloitte Digital | 04/2021 - 10/2021

- BigQuerys.
- AWS / Google Cloud.
- Desarrollar las tareas en Python o Scala con Jupyter Notebook.

Data Scientist

Wains | 04/2022 - 11/2022

- Desarrollar y ejecutar proyectos de análisis y modelización de grandes cantidades de datos, tanto en tiempo real como por lotes, en el ámbito de la mental. Por ejemplo, desarrollo de modelos de detección de emociones, estrés, ansiedad, depresión, etc.
- Desarrollo de pipelines de Machine Learning mediante procesamiento, análisis avanzado de datos y librerías de modelado: Python (SciKit, Tensorflow, Keras...)
- AWS para procesamiento de datos en algunos casos.

Data Scientist

T-Systems | 02/2023 - 05/2024

- Pruebas de concepto (PoCs) relacionadas con asistentes cognitivos, utilizando servicios Azure para implementar soluciones inteligentes.
- MLOps, desarrollando y manteniendo pipelines de datos y flujos de trabajo utilizando python, mlflow, minio, etc.
- Análisis de datos médicos para realizar predicción de ictus en pacientes.

Arquitecto de python en IA

Fidesol | 10/2024 - Actual

- Proyecto de termodinámica para Repsol, aplicando técnicas de ciencia de datos para el tratamiento, análisis y modelado de datos experimentales y simulaciones, utilizando herramientas como Python, pandas y scikit-learn para procesar grandes volúmenes de información relacionada con procesos energéticos.
- Diversos proyectos de IA como desarrollador, participando en el diseño, implementación y optimización de modelos de machine learning y deep learning, enfocados en la resolución de problemas reales mediante soluciones inteligentes y adaptadas a distintos sectores.
- Documentación de los proyectos de IA.

Datos académicos

Universidad de Jaén | 2016-2020

Ingeniería Informática

Universidad complutense de Madrid | 2021-2022

Máster en Big data y Ciencia de Datos

Certificados

- **Python for essential Data Science and Big Data** - LinkedIn
- **Machine Learning A-Z™: Hands-On Python & R in Data Science** - Udemy
- **Curso de tratamiento de datos con Pandas en Python** - OpenWebinars
- **Curso de Power BI: Introducción** - OpenWebinars
- **Curso de Power BI: Intermedio** - OpenWebinars

Herramientas

- Python
- Scala
- R
- SQL y NoSQL
- Git
- Apache Spark
- Hyperscalers

Interés

- Ciencia de datos
- Inteligencia artificial
- Ingeniería de datos
- Machine Learning