



Jose Luis Fernandez Almendral

Data Scientist

Experiencia en Machine Learning, ETL y ELT, análisis estadístico y visualización de datos interactiva para generar insights accionables. Experiencia previa como desarrollador web Full Stack y en Marketing Online, lo que me permite integrar análisis de datos con soluciones tecnológicas y estrategias de negocio efectivas.

✉ joseluisfunnels@gmail.com

in linkedin.com/in/jose-luis-fernandez-almendral

📍 Madrid, España +34 642927402

🐙 github.com/joseluisalmendral

EXPERIENCIA LABORAL

Data Scientist | Data Engineer Hack(io), ThePower

Logros/Tareas

- Extracción automatizada de datos mediante Web Scraping y APIs, gestionando grandes volúmenes de información y optimizando su integración en flujos ETL y ELT mediante Python y PySpark.
- Segmentación de clientes y productos mediante clustering, utilizando modelos de aprendizaje no supervisado como K-Means y DBSCAN para identificar patrones de comportamiento. Posteriormente, desarrollo de modelos predictivos supervisados como regresión logística o Random Forest con tecnologías como Scikit-learn, adaptados a cada grupo identificado.
- Análisis de reclamaciones de clientes mediante NLP, utilizando modelos como BERT implementados con TensorFlow para identificar motivos clave, independientemente del idioma, optimizando la gestión de quejas y la experiencia del cliente.
- Visualización de datos con Seaborn, Plotly y Power BI, creando análisis exploratorios y gráficos interactivos para comunicar resultados de manera intuitiva.

Desarrollador Web Full-Stack NTT Data

03/2023 - 07/2024

Logros/Tareas

- Implementación de algoritmos de lectura para códigos de barras de billetes de avión en .NET.
- Trabajo con equipos internacionales en inglés para Iberdrola y Scottish Power para coordinar proyectos, planificación estratégica y ejecución de tareas.
- Mantenimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades para el portal de Iberdrola de Portugal, España, Alemania y Francia mediante Java, Liferay, JavaScript, HTML y CSS.

EDUCACIÓN

Máster Data Science Hack(io), ThePower

10/2024 - 02/2025

Madrid, España.

Funnels, Meta Ads & Marketing Online. Funnel School, Kike Jurado

02/2024 - 07/2024

Grado Superior Desarrollo De Aplicaciones Web I.E.S Ágora

2023

Cáceres, España.

HABILIDADES

Machine Learning

Gen IA

NLP

SQL | NoSQL

ETL | ELT

Data Vis

BI

Data Mining

Data Extraction

PySpark

LOGROS | PROYECTOS

Diseño y Desarrollo página web 'elpaisa.net' (2024)

Renovación de página web para la empresa PAISA en Estados Unidos.

2º Posición en Olimpiada de Programación (2021)

2º posición en las Extremadura Skills 2021 en la modalidad de Desarrollo de Aplicaciones WEB.

IDIOMAS

Inglés: C1

Plena competencia profesional

Español: Nativo

Competencia nativa o bilingüe

HABILIDADES ADICIONALES

Streamlit

Apache Airflow

Snowflake

Java

.NET

JS | TS

HTML | CSS

Jira

Git