

HUGO ANGUEIRA FERREIRO

DESARROLLADOR MULTIPLATAFORMA
ESPECIALISTA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA



✉️ hangueiraferreiro@gmail.com ☎️ +34 674 257 232 🌐 Santiago de Compostela, España

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con especialización avanzada en Inteligencia Artificial y Big Data. Perfil técnico orientado a la resolución de problemas complejos mediante Machine Learning, análisis predictivo y arquitecturas de datos escalables.

Sólida formación en desarrollo multiplataforma combinada con expertise emergente en algoritmos de ML, procesamiento en grandes volúmenes de datos y despliegue de modelos en producción. Experiencia práctica en proyectos de análisis de datos, desarrollo de pipelines ETL y aplicaciones inteligentes con capacidades de IA integradas.

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

FitSpot - Aplicación de recomendación para deportistas

- Descripción: Aplicación Android encargada de recomendar gimnasios a los deportistas.
- Tecnologías : Java, Android SDK, MySQL, Retrofit, MVVM Architecture.
- Funcionalidades: directorio interactivo con geolocalización, integración de APIs REST para actualización en tiempo real y interfaz intuitiva para gestión dinámica de contenidos.

Sistema de Recomendación con Machine Learning

- Descripción: Desarrollo de motor de recomendaciones basado en filtrado colaborativo.
- Tecnologías: Python, Pandas, Scikit-learn, Flask API
- Logros: implementación de algoritmos KNN y Matrix Factorization y preprocesamiento de dataset con 100k+ registros.

FORMACIÓN ACADÉMICA

FP Superior en DAM

Academia Tesdai | 2022-2024

Especialización Inteligencia Artificial y Big Data

Ies de Teis | 2025 - Actualidad

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

Gallego: Nativo

Portugués: Intermedio

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Inteligencia Artificial & Machine Learning

- Algoritmos de ML: Regresión Lineal/Lógistica, Decision Treed, Random Forest, SVM o K-Means.
- Deep Learning: Redes Neuronales (ANN, CNN, RNN), TensorFlow, Keras o PyTorch.

Big Data & Data Engineering

- Frameworks: Apache Spark, Hadoop o Kafka
- Data Processing: ETL/ELT Pipelines, Data Cleaning o Feature Engineering

Análisis de datos & Visualización

- Python: Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib o Seaborn.
- Business Intelligence: Power BI (Dashboards interactivos, DAX)