

# 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

les de Teis | 2025 - Actualidad

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

Gallego: Nativo

Portugués: Intermedio

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

### Inteligencia Artificial & Machine Learning

- Algoritmos de ML: Regresión Lineal/Lógica, Decision Tree, 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)