### Componentes (I)



# 1) Assistant

Un LLM+RAG que integra la información de todos los módulos y sugiere prompts y soluciones.

Pruébalo en:

assistant.midastfm.com



LLM+RAG que te asiste con documentación de frameworks multiagente para desarrollar cualquier sistema.

Pruébalo en:

architech.midastfm.com

### ¿Qué es MIDAS?

MIDAS es un sistema multiagente inspirado en la leyenda del Rey Midas que transforma tus ideas en "oro digital" – modelos de machine learning listos para usar. A través de 8 componentes especializados que actúan como un ecosistema inteligente, MIDAS:

- Automatiza todo el ciclo de vida
   ML: desde la generación de datos
   sintéticos hasta el despliegue en
   producción.
- Ofrece análisis visual y
   estadístico avanzado mediante
   interacción en lenguaje natural.
- Optimiza y valida modelos garantizando máxima precisión y rendimiento.



Sistema multiagente multicomponente capaz de transformar tus ideas en oro.

#### **Autores:**

Marcos Garcia Estevez Jesus Aceituno Valero

Visítalo en: midastfm.com

### **Componentes (II)**



## 3) Dataset

Genera datasets sintéticos a través de múltiples agentes, proporcionando datos de calidad, diversos y sin sesgos.

Pruébalo en:

dataset.midastfm.com



#### 4) Plot

Sube tus CSVs y genera gráficos atractivos usando únicamente lenguaje natural.

Pruébalo en: plot.midastfm.com

#### Componentes (III)



## 5) Touch

El toque dorado. Un sistema de agentes capaz de transformar cualquier dataset en un joblib preciso y eficiente.

Pruébalo en:

touch.midastfm.com



### 6) Test

Realiza pruebas automáticas y genera informes de calidad del modelo.

Pruébalo en: test.midastfm.com

#### **Componentes (IV)**



# 7) Deploy

Genera automáticamente una interfaz Streamlit para desplegar tu modelo.

Pruébalo en:

deploy.midastfm.com



## 8) Help

Chatbot LLM+RAG que resuelve dudas sobre nuestro TFM y su implementación. No dudes en preguntarle.

Pruébalo en: help.midastfm.com