# Dashboard de Análisis de Datos

## Descripción del Proyecto

Este proyecto consiste en un dashboard interactivo desarrollado con Streamlit que permite visualizar y analizar datos de tendencias. El dashboard facilita la exploración de patrones y comportamientos a través de diversas visualizaciones gráficas.

# Tecnologías Utilizadas

- Streamlit: Para la creación del dashboard interactivo.
- **Python**: Lenguaje de programación utilizado para la manipulación y análisis de datos.
- Pandas: Librería para la carga y manipulación de datos en formato tabular.
- Matplotlib y Seaborn: Para la generación de gráficos y visualizaciones de datos.

## **Características Principales**

- Visualización de datos a través de diversos tipos de gráficos.
- Interactividad mediante filtros y opciones de selección.
- Análisis exploratorio de tendencias en los datos.

## Instalación y Ejecución

Para ejecutar este proyecto localmente, sigue estos pasos:

- Clonar el repositorio: git clone <URL\_DEL\_REPOSITORIO>
- 2. Instalar las dependencias necesarias: pip install -r requirements.txt
- 3. Ejecutar el dashboard: streamlit run app.py

#### Enlace al Dashboard en Producción

El dashboard está disponible en el siguiente enlace: Ver Dashboard

