

Archivo: visualizaciones.py

```
import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd
def generar_histograma(df, columna):
    plt.figure()
    df[columna].hist()
    plt.title(f"Histograma de {columna}")
    ruta = f"data/histograma_{columna}.png"
    plt.savefig(ruta)
    plt.close()
    return ruta
```

■ Explicación y Tips

■ Qué hace este archivo:

- Genera un histograma a partir de una columna del DataFrame.

■ Tips:

- `plt.figure()` inicia una nueva figura.
- `.hist()` crea el gráfico de distribución.
- `plt.savefig()` guarda la imagen como archivo.