



Visualización de datos 02

Ainoa Iglesias Dasilva
alu0101164403@ull.edu.es
Análisis de Datos Masivos, 2025

Conclusiones lectura Why scientists need to be better at data visualization

- El uso de escalas de colores es clave.
- Errores comunes:
 - Escala arcoiris
 - Demasiados colores
 - Contraste simultáneo
- Causas que prolongan estos errores:
 - Falta formación
 - Software
 - Revistas, blogs...

- Tener en cuenta:
 - Resaltar solo lo importante
 - Escalas de color como *viridis* o *cividis*



Plataformas de visualización

Eje X: Severity ▼

Eje Y: Hour ▼

Agrupar por: City ▼

Top N: 14

Dibujar líneas

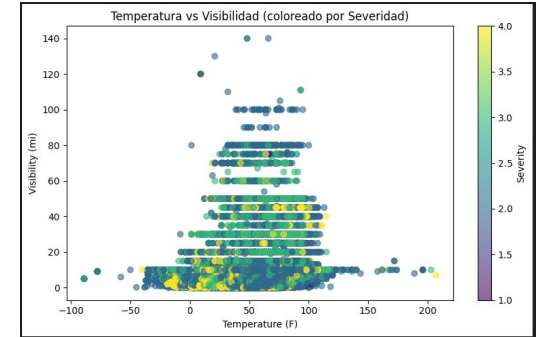
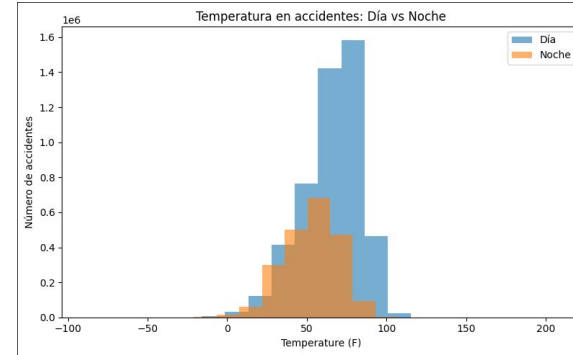
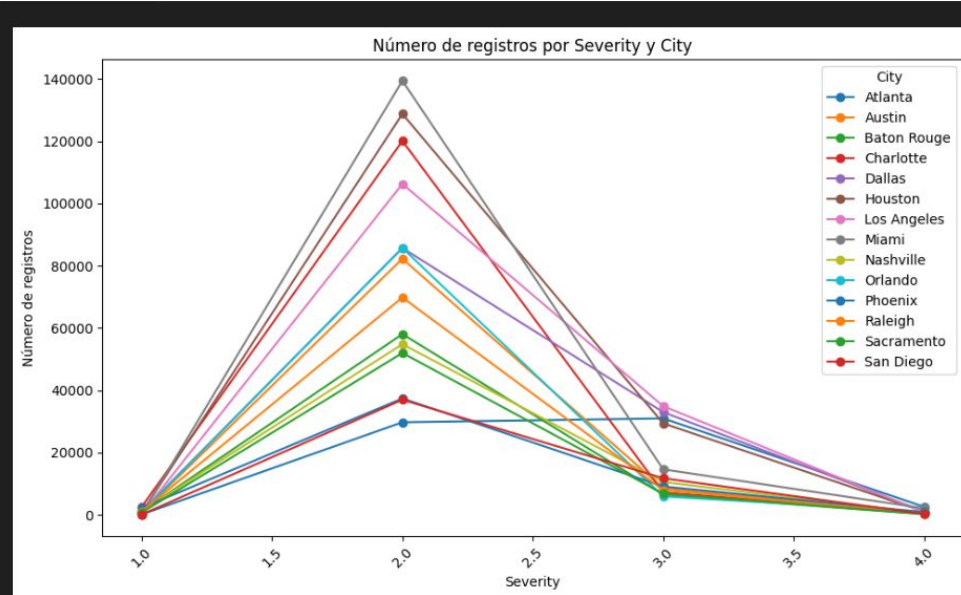
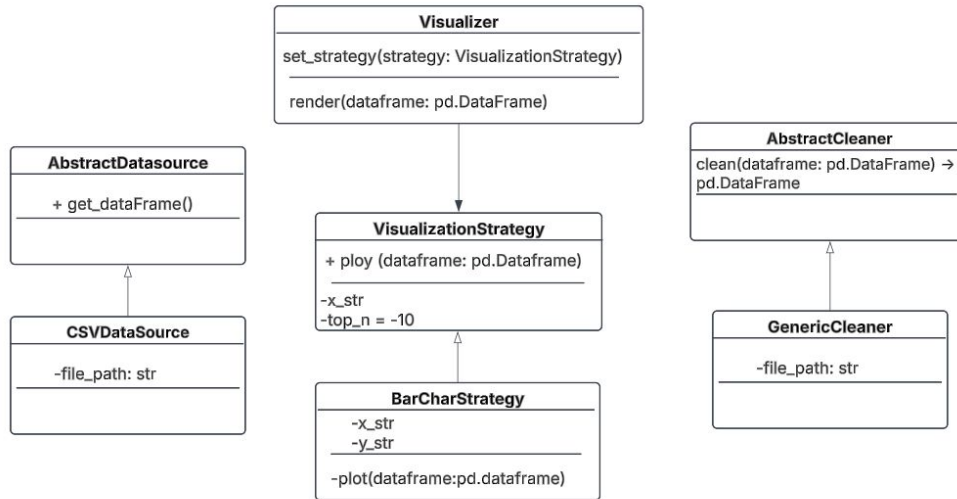


Diagrama y herramientas



- Python 3
- Pandas: para manipulación de datos.
- Matplotlib / Seaborn / Plotly: para visualizaciones.
- Jupyter Notebook: entorno presentación.
- Patrón de diseño
- ipywidgets

