

An abstract graphic on the left side of the slide, featuring a dark blue background with a network of white and light blue nodes connected by thin white lines, creating a complex, interconnected pattern.

Visualización

Machine Learning Engineering

Mario Ruano Fernández

Técnicas y herramientas

- Importante campo de aplicación en KDD.
- Mayor conocimiento de los datos.
- ¿Qué permiten algunas herramientas?

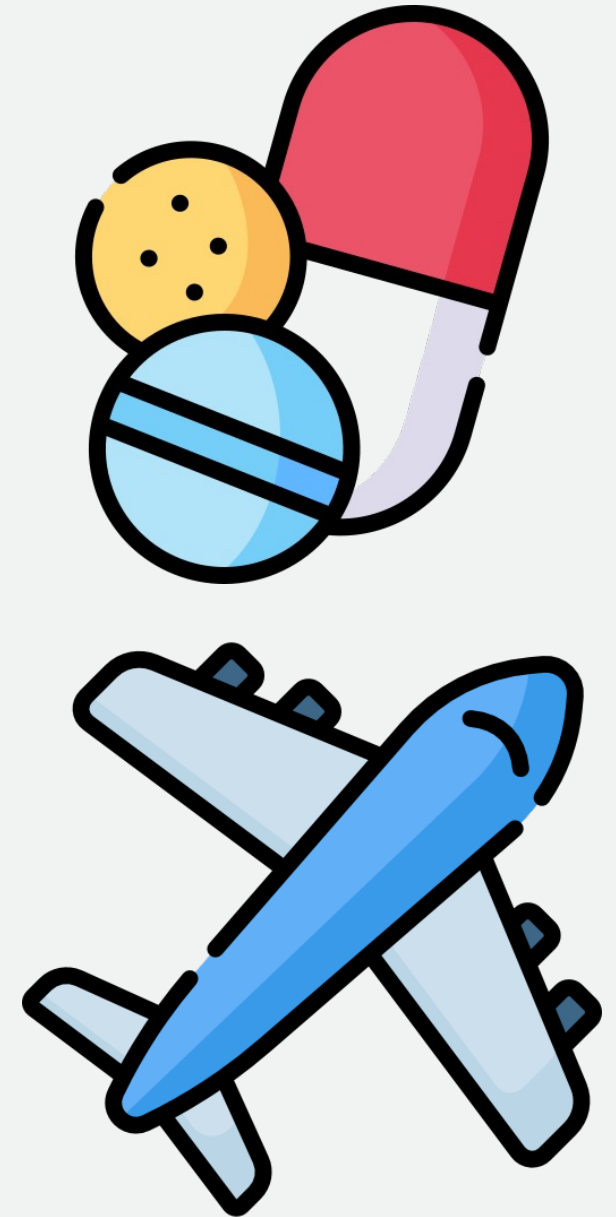


Fuente image: raquelcabrero.com

Datasets

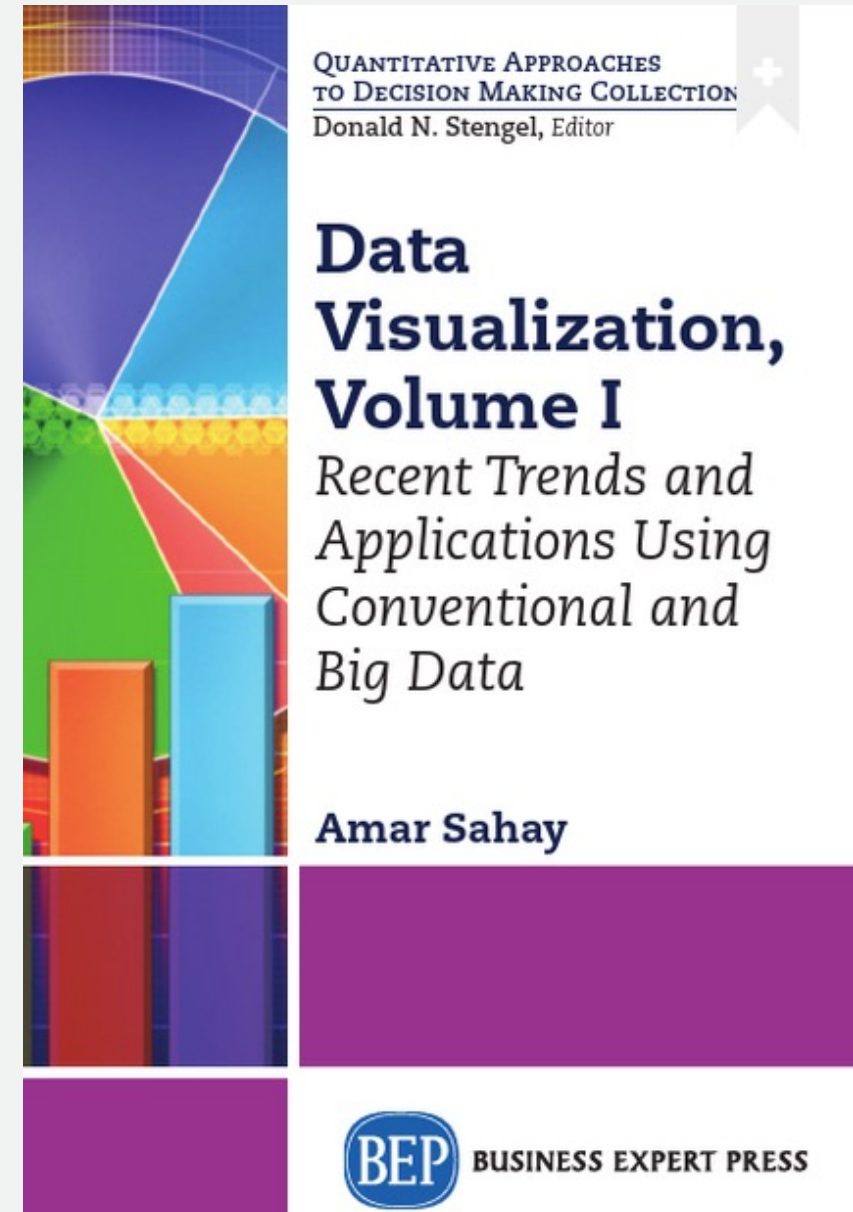
- [Drug Classification](#)
- [Airlines Traffic Passenger Statistics](#)

kaggle



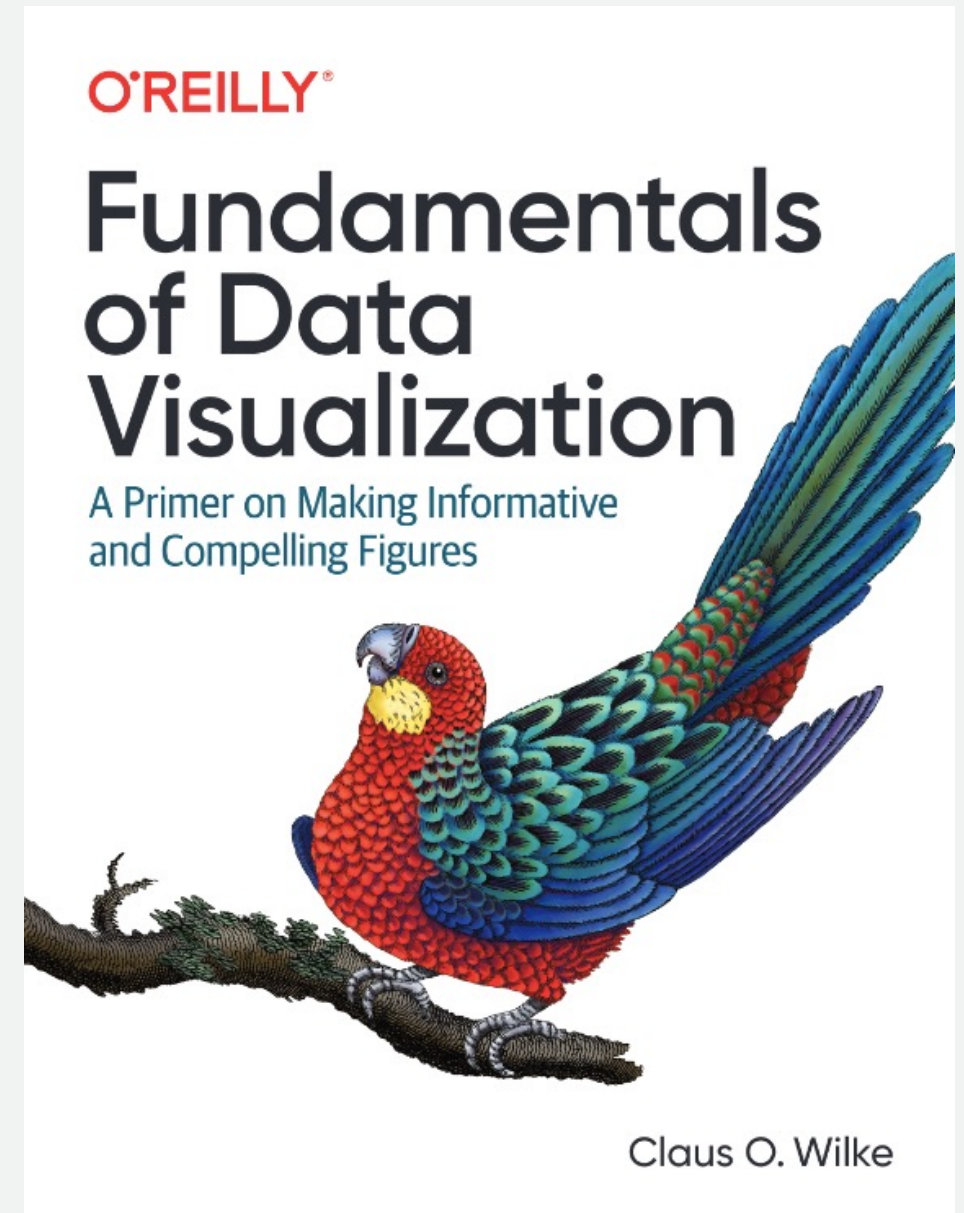
Bibliografía

- Data Visualization, Volume I:
Recent Trends and
Applications Using
Conventional and Big Data



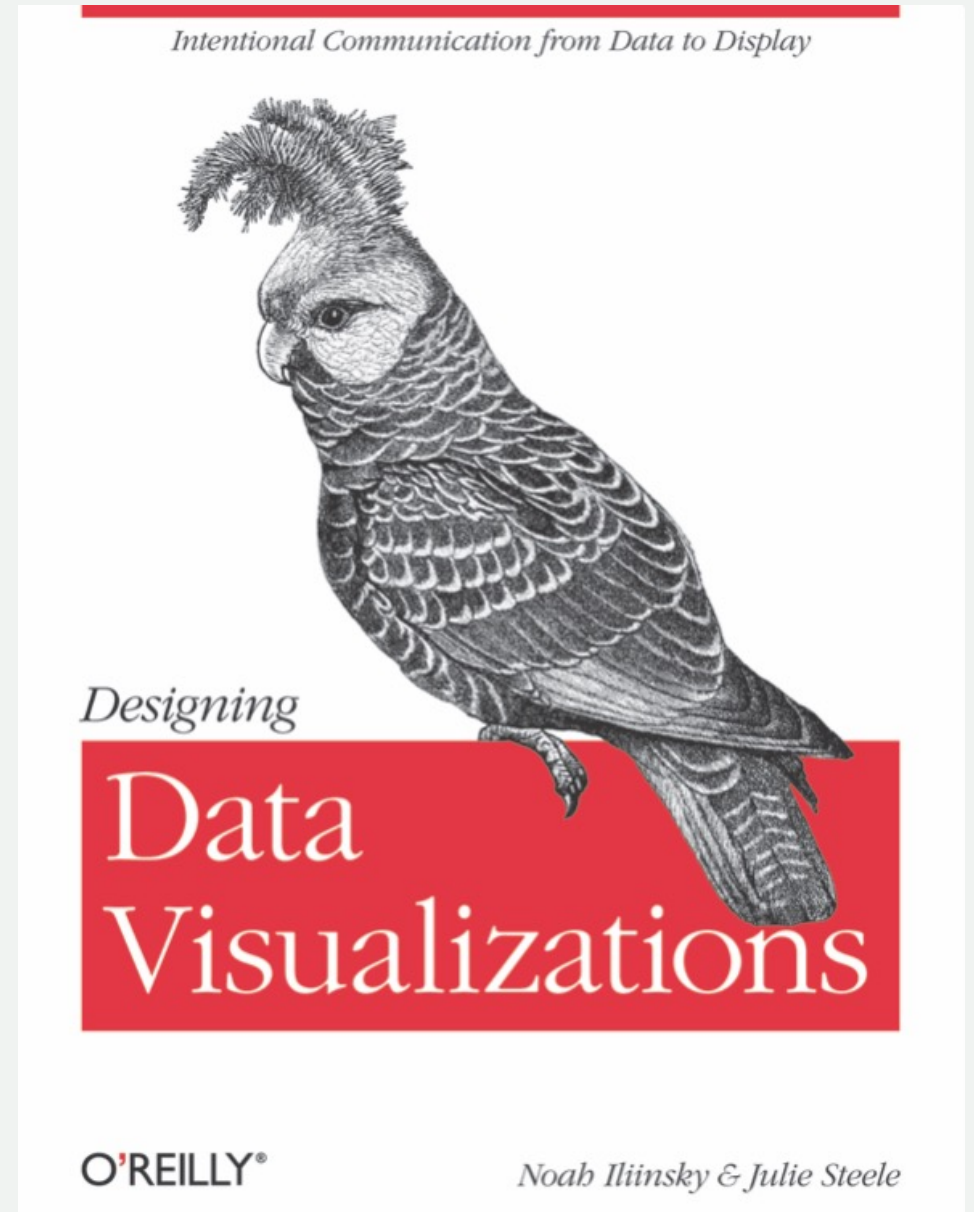
Bibliografía

- Fundamentals of Data Visualization. Claus O. Wilke. O'Reilly.





Bibliografía

- Designing Data Visualizations. Noah Iliinsky & Julie Steele. O'Reilly.



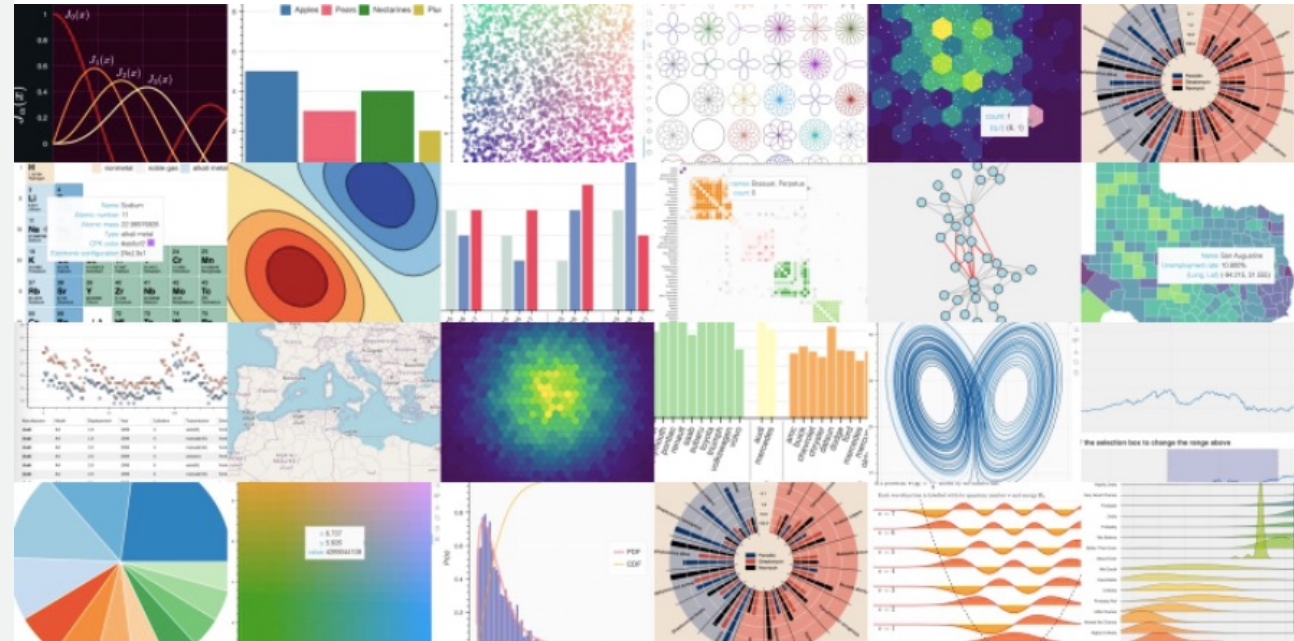
Análisis de viabilidad

- Selección de bibliografía 
- Preprocesado de los datasets 



Objetivos

- Definir los principales tipos de gráficas.
- Establecer un criterio para el uso de las gráficas.
- Realizar ejemplos prácticos con [Bokeh](https://bokeh.pydata.org/en/latest/), una librería para Python.



bokeh

¡Gracias!