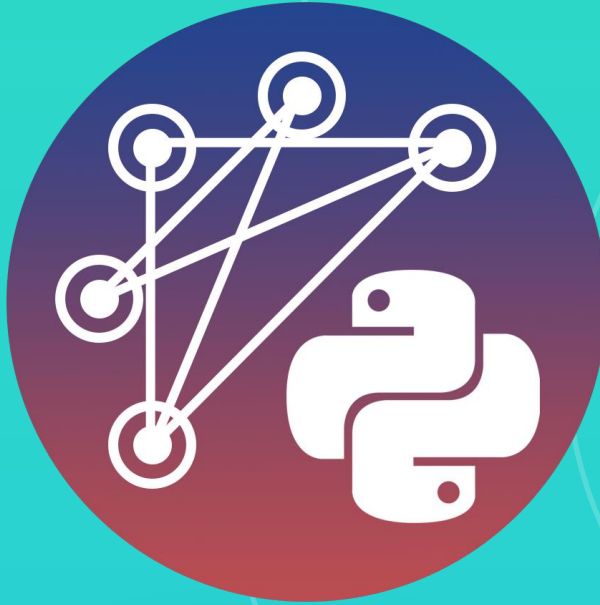


Club de
programación **ESFM**



Curso de Ingeniería de datos



Nuestro lienzo



Jupyter Notebooks

- Requiere instalación.
- Normalmente incluido con Anaconda.
- \$ `pip install notebook`



Google Colaboratory

- 100% online
- Incluye la mayoría de librerías
- Interacción con archivos mediante Drive



Try Jupyter Lab

- 100% online
- <https://jupyter.org/try>



Visual Studio Code

- Editor de texto
- Entorno agradable
- Extensiones útiles



Librerías



requests

Hacer peticiones a servidores
web



bs4

Etiquetar y filtrar texto html



pandas

Lectura de tablas y limpieza
de datos

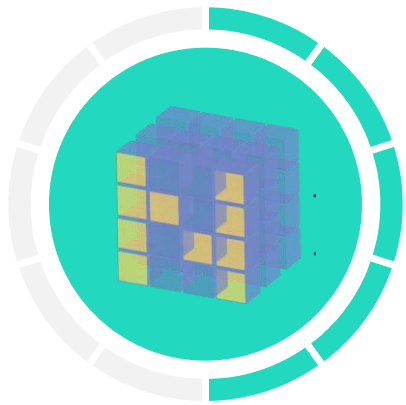


dash

Creacion de Dashboards en
aplicaciones web



Librerías



numpy

Soporte para vectores y matrices, funciones matemáticas de alto nivel para operar con estos



matplotlib

Generación de gráficos a partir de datos contenidos en listas o arrays



seaborn

Interfaz para dibujar gráficos estadísticos atractivos e informativos



sqlite

Sistema de gestión de bases de datos relacional