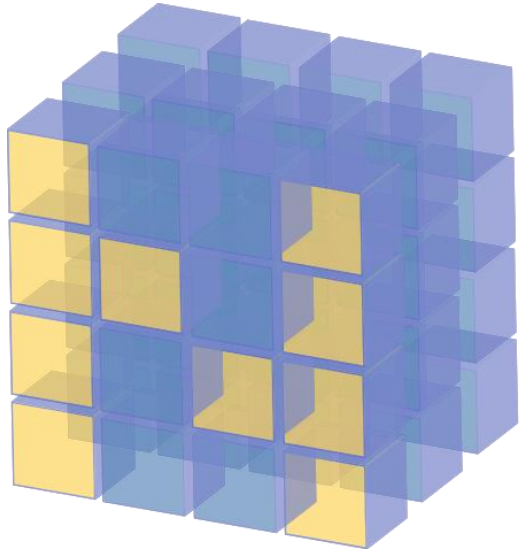


Introducción a Numpy

Por: Edukate Peru

Librería Numpy

- NumPy es una extensión de Python, que le agrega mayor soporte para vectores y matrices, constituyendo una biblioteca de funciones matemáticas de alto nivel para operar con esos vectores o matrices



NumPy

Librería Numpy

- ▶ NumPy es, al igual que Pandas, Matplotlib o Scikit-Learn, uno de los paquetes que no puedes perderte cuando estás aprendiendo Machine Learning.
- ▶ Principalmente porque esta librería proporciona una estructura de datos de matriz que tiene algunos beneficios sobre las listas regulares de Python.
- ▶ Algunos de estos beneficios son: ser más compacto, acceder más rápido a leer y escribir artículos, ser más conveniente y más eficiente.

Matplotlib

- Matplotlib es una biblioteca para la generación de gráficos a partir de datos contenidos en listas o arrays en el lenguaje de programación Python y su extensión matemática NumPy.

matplotlib

The logo for Matplotlib, which is a circular gauge or radar chart with several colored segments (orange, yellow, green, blue) and a central point.