

NumPy

Introducción al Análisis y Visualización de Datos con Python



Marco Teran

2021 - Bogotá

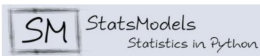
Contenido

1 Introducción al Análisis y Visualización de Datos con Python

Introducción al Análisis y Visualización de Datos con Python



(and many, many more)



scikit-image
image processing in python



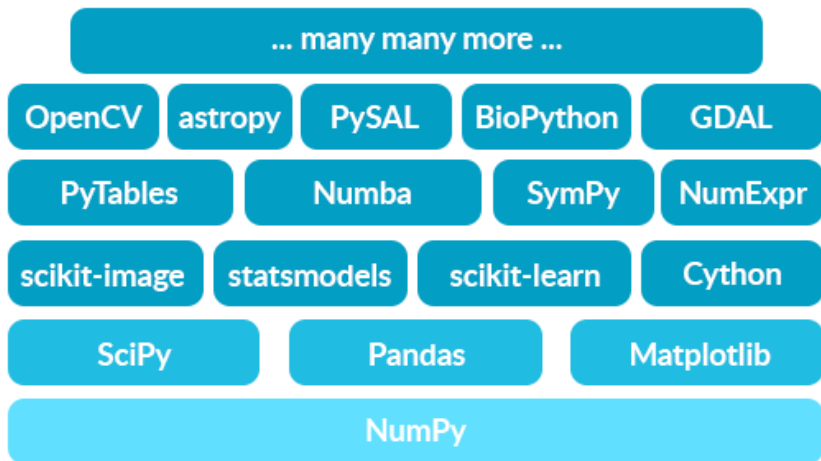
PyMC



IP[y]:
IPython



Numpy



Numpy

NumPy



- **Librería numérica y de álgebra lineal de Python**
- Es el paquete fundamental para la computación científica en Python
- Contiene:
 - ✓ un poderoso objeto de arreglos N-dimensionales
 - ✓ funciones sofisticadas (broadcast)
 - ✓ herramientas para integrar código C/C ++ y Fortran
 - ✓ funcionalidades útiles de álgebra lineal, transformadas, números aleatorios
 - ✓ y mucho más...

Muchas gracias por su atención

¿Preguntas?



Contacto: Marco Teran
webpage: marcoteran.github.io/