

NumPy

Introducción al Análisis y Visualización de Datos con Python



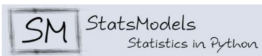
Marco Teran

2021 - Bogotá

Introducción al Análisis y Visualización de Datos con Python



(and many, many more)



scikit-image
image processing in python



PyMC



xarray



NumPy



SciPy

IP[y]:
IPython

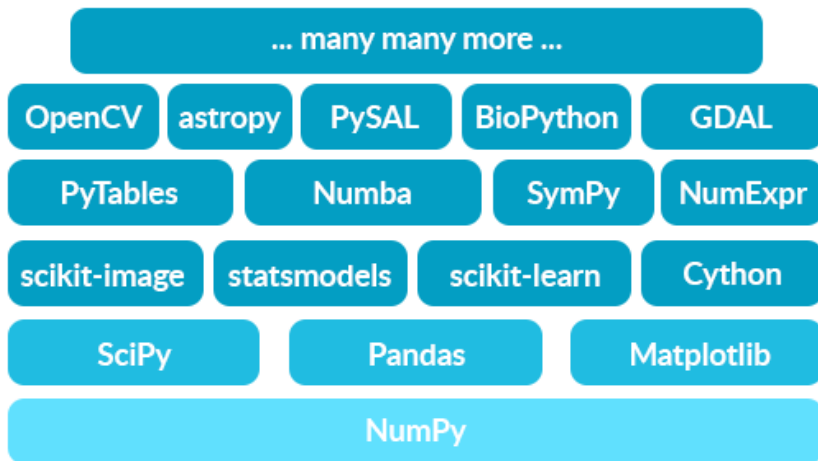


Numpy



- 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...

Numpy



Muchas gracias por su atención

¿Preguntas?



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