

Introducción a Python para el cómputo científico

David P. Sanders

dpsanders@gmail.com FC-UNAM

Python es un lenguaje de programación interpretado que es moderno, flexible, y fácil de aprender. Hoy en día se están desarrollando una gran cantidad de bibliotecas de Python para llevar a cabo de manera interactiva y amena tareas como álgebra lineal numérica, solución de ecuaciones diferenciales, visualización en 2D y 3D, etc. Daré una introducción a la sintaxis básica de Python, y a algunos de los paquetes más importantes para su uso en las tareas diarias del cómputo científico.