

# Actividad 2

Sánchez Domínguez Carlos Antonio

Enero 2021

La actividad 2 consistió en dar una introducción a el lenguaje Python, repasando lo más básico para poder realizar las actividades propuestas por el profesor.

Mis primeras impresiones sobre Python es que se me hizo in lenguaje muy accesible a comparación de Fortran, el cual es el lenguaje que anteriormente utilizaba, me pareció un lenguaje fácil de entender y gracias al google colab se facilita la comprensión y el manejo del lenguaje.

En esta actividad se desarrolló el uso de bibliotecas básicas de Python, como el python básico, esta es muy amplia, ya que nos brindan acceso a las funciones básicas de Python. También se vio la biblioteca Numpy, esta es la biblioteca más basica para la informática científica, esta biblioteca proporciona estructura de datos muy amplia La biblioteca Matplotlib esta nos proporciona el poder graficar a partir de datos de listas.

La actividad me pareció muy buena al igual que entretenida, ya que fue como una aventura el experimentar con un lenguaje nuevo, el haber utilizado Fortran en 2 semestres, la comprensión de este lenguaje se me facilitó considerablemente. Se me dificultó el problema del método babilonio, ya que nunca lo había utilizado, al investigar y guiandome de programas en la web, pude resolver este problema. La actividad me pareció intermedia, ya que es una introducción a Python.