

# Actividad 2

Claudeth Hernandez

Febrero 2019

## 1 Conociendo Python

Gracias a ésta actividad tuve mi primer acercamiento con el lenguaje Python de programación, uno de los lenguajes más utilizados en la comunidad científica. Para este trabajo en específico hicimos uso de la herramienta jupyter lab. La primera impresión que tuve de jupyter lab fue desconcierto debido a que en los únicos lenguajes que tengo experiencia son ForTran y C++ y ambos son lenguajes de programación por compilación, mientras python ¡No es necesario! Para mi sorpresa, ¡ni siquiera es necesario declarar variables para usarlas! Es una experiencia muy gratificante.

El entendimiento y la habilidad del uso de Python me causó la dificultad usual que a cualquier persona le causa aprender un lenguaje de programación nuevo por primera vez, sin embargo gracias a que ya teníamos conocimientos previos de programación la tarea se ligó bastante. Otra diferencia notable es que para graficar en Fortran tenemos que abrir un documento donde se imprima una tabla de datos para después ser llevados a gnuplot donde son graficados posteriormente. Lo que queda claro es que es muchísimo mas sencillo graficar en Python.

La actividad la verdad sí se me dificultó un poco, pero lo atribuyo mas a que soy una persona que batalla mucho con las nuevas tecnologías, por lo que pido un poco de paciencia conmigo, no soy la mejor estudiante pero pongo empeño en las cosas. Supongo que para el resto de las personas se les facilitó un poco mas. Tampoco estoy diciendo que se me hizo lo mas difícil del mundo, pero siento que pude haberlo hecho un poco mas eficientemente. En fim, me gustó esta experiencia con python y anaconda, seguiré aprendiendo conforme pase el tiempo.