



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Universidad de Sonora

Departamento de Física

Licenciatura en Física

Física Computacional-1

2016-2

Actividad 4-Retroalimentación

Danira Rios Quijada

Profesor: Carlos Lizárraga Celaya

1 de octubre de 2016

1. Preguntas

1.1. ¿Cuál es tu primera impresión de uso de Python y su biblioteca matplotlib?

Me pareció una herramienta sencilla y muy útil a la hora de graficar datos.

1.2. ¿Ya lo habías utilizado?

Nunca lo había utilizado.

1.3. ¿Qué cosas se te dificultaron más para hacer la representación gráfica?

Al principio saber que bibliotecas y funciones tenía que importar para poder hacer las gráficas, también pensé que la sintaxis era un poco más compleja, otro más de los problemas fue la lectura del archivo, dado al formato de separación.

1.4. ¿Qué ventajas les ves a la graficación con Python y la biblioteca matplotlib?

La gran cantidad de opciones de graficación que nos ofrece la biblioteca.

1.5. ¿Qué es lo que más te llamó la atención en el desarrollo de esta actividad?

Lo que más me llamó la atención, es que aunque pensé que la sintaxis para la graficación en Python era compleja, en realidad es muy simple.

1.6. ¿Qué cambiarías en esta actividad?

No cambiaria nada, me gustó mucho conocer algunas de las opciones que nos ofrece matplotlib para la graficación con Python.

1.7. ¿Que consideras que falta en esta actividad?

Creo que fue una muy buena actividad, me hubiese gustado explorar más tipos de gráficos.

1.8. ¿Puedes compartir alguna referencia nueva que consideras útil y no se haya contemplado?

En realidad no utilicé ninguna referencia externa, usé los enlaces que se nos proporcionaron en la página del curso.