

JUPYTER LAB

Camacho Guillen Humberto

Febrero del 2019

1 Python

Esta herramienta al parecer es mas fácil de utilizar, ya que a comparación de otros lenguajes, en los cuales se requiere de otros programas para realizar gráficas, al contrario de fortran en el cual, teníamos que instalar una aplicación diferente para poder graficar. Para utilizar Python, se instalo un programa llamado anaconda, en el cual ya vienen integrados diferentes programas para hacer funcionar eficientemente a python, lo cual esta es una gran ventaja, que nos ahorra tiempo, al momento de estar realizando un trabajo.

¿Cuál es tu primera impresión de Jupyter Notebook?

A primera vista se nota que es un lenguaje sencillo de utilizar teniendo herramientas mas utiles para la realizacion de toma de datos.

¿Se te dificultó leer código en Python?

se me dificulto el que sea un nuevo lenguaje para mi, tiene descripciones diferentes a antiguo lenguaje que utilizaba(Fortran), eso fue lo que mas complicado se me hizo, identificar para que hacer que.

¿En base a tu experiencia de programación en Fortran, que te parece el entorno de trabajar en Python?

Se me hace mas comodo, por que no es necesario utilizar mas programas para realizar graficas o tablas de datos, haciendo todo esto en la misma app.

A diferencia de Fortran, ahora se producen las gráficas utilizando la biblioteca Matplotlib. ¿Cómo fue tu experiencia?.

Mucho mejor, esta e una muy buena herramienta, como lo dije anteriormente, no tengo que salir de la aplicacion para realizar la grafica, lo que facilita mas el trabajo.

En general, ¿qué te pareció el entorno de trabajo en Python? ¿Qué opinas de la actividad? ¿Estuvo compleja? ¿Mucho material nuevo? ¿Que le faltó o que le sobró? ¿Qué modificarías para mejorar?

si hay muchas cosas nueva, no de como utilizar los datos, si no en que es un

nuevo lenguaje casi completamente diferente a fortran, si fue un material completo en el cual, vimos como realizar graficas y tablas de datos tomados de un archivo, y como modificar dichas tablas o graficas, en general si estuvo completa la actividad.

¿Comentarios adicionales que desees compartir? No tengo comentarios adicionales.