

Actividad 3

Luis Eduardo Martínez Espinoza
Departamento de Física
Universidad de Sonora

28 de enero de 2021

1. Primeras impresiones

En esta actividad se uso un archivo de texto de la Actividad1 con datos numéricos y se analizaron mediante el uso de la biblioteca Pandas. El archivo puede ser leído mediante el link del archivo, me parecio muy práctico. A lo largo del código se crearon dataframes, se modificó la estructura de éstos y el tipo de sus variables. Me parece una biblioteca de gran utilidad para el manejo de datos, por todas las maneras en que te permite modificar y organizar.

2. Biblioteca Pandas

Basicamente lo que te permite hacer ésta biblioteca es tomar diferentes tipos de archivos de textos y tomar los datos para crear un dataframe, Teniendo el dataframe te permite organizarlos y reestructurarlos de una manera muy sencilla. Te permite hacer operaciones aritmeticas entre renglones y columnas, obtener una descripción de los datos y variables que se tienen, obtener un analisis estadísticos de los valores numéricos y combinar diferentes dataframes.

3. Retroalimentación

Me parecio una práctica más sencilla que las anteriores, pero de mayor utilidad, los comandos eran sencillo de usar y de entender y no hubo tantos problemas para que compilara bien el código. Me parece que la práctica está bien así como está. Le asigno un grado de complejidad bajo, aún así fue una práctica interesante y de gran utilidad para manejo de datos.