

Actividad 3

Elias Salazar Burgos

31 de Enero 2020

En esta actividad utilizamos la biblioteca de Python Pandas para el analisis de datos sobre los datos analizados en la actividad 1 de la estación meteorologica que elegimos, este archivo es leído desde nuestro repositorio en Github, a lo largo de la actividad se "juega" con esta biblioteca realizando diversas cosas en base a los datos estudiados. Esto me hizo darme cuenta que es una biblioteca muy util porque dada sus funciones permite un analisis de datos de diferentes formas o puntos de vista.

Lo que te permite hacer esta biblioteca es tomar un archivo de texto plano 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.

Me parecio una practica un poco mas larga y dificil que las demas, pero si en algo destaca es que los conocimientos adquiridos me parecieron mas utiles, quizá debido a la novedad que era para mi, reitero en tener disponible la actividad completa desde el inicio de la semana.