

Mi experiencia en la actividad 4

Jenifer Alondra Ocaña Miranda

5 de Febrero ed 2021

1 Introduccion

En la actividad 4 modificamos levemente el dataframe para poder graficar la informacion con la finalidad de analizar mejor la informacion e introducirnos en las paqueterias de seaborn o matplotlib y las ventajas o comodidades de cada uno. Aprendimos a seleccionar la informacion a graficar del dataframe y la sintaxis para cada tipo de grafica, ademas de usar plt. para nombrar los ejes, darle formato al texto y al nombre de las clases, adicionalmente a modificar el color de algunas figuras. Como todo en estas semanas falta familiarizarme con la estructura que debe tener el codigo aunque no me parece complicado, es algo intuitivo teniendo una leve experiencia sin embargo, es importante memorizar lo que debe ser memorizable en cuanto a esto. En general la informacion de Basaseachi Chihuahua se ve consistente, las graficas de temperatura maximas y minimas no se ven exactamente como el reporte de Comision Nacional del Agua pero es por los promedios que este maneja.

En esta actividad aprendí no solo a hacer graficas de histogramas lo que me agrada, me agrada que aprendamos a manipular que datos tendran las graficas y de que tipo ademas de las funciones que nos dan su distribucion sin embargo, por la naturaleza de mi campo me gustaria aprender tambien o al menos saber si podian graficarse funciones, entiendo que no es un codigo enfocado al calculo o incluso que podria ser mas sencillo empezar por graficar herramientas estadisticas.

¿Qué te pareció el tema de Análisis Exploratorio de Datos? Me parece atractivo, creo que es una forma de ver si entendemos y de entender como funciona tanto la paqueteria como el dataframe ya que manipulamos con el y sus datos. ¿Cómo estuvo el reto? Buen ejercicio, ligeramente difícil mas que nada para recordar y familiarizarme con la sintaxis, en cuanto a graficar me parece que no es tan complicado si el sintaxis es correcto. Lo mas difícil de realizar me parece que fue entender la cantidad de especificaciones necesarias, por otro lado me interesa aprender a graficar funciones si es posible y en general la dificultad de la actividad la considero entre bajo e intermedio.