

Actividad 4

Fermin Delgado Rubalcava

05/02/2021

1 Introducion

En la presente actividad se utilizaron diferentes bibliotecas de Phyton con enfoques estadisticos, con el objetivo de representar las diferentes características climatologicas de la estacion de Ciudad Obregon que se esta analizando a traves del tiempo. Ademas como notacion a la actividad, en ella se requerian conceptos basicos de estadisticas y reforzo los que estamos viendo en la materia de estadistica del cuarto semestre de Fisica.

El trabajo fue muy fructifero, se aprendieron varias maneras de representar los datos y se empeña la actividad en resaltar el analisis de datos. Es super interesante ver el desarrollo y evolucion de los datos crimatologicos y como los datos nos hablan a nosotros visualmente, y se podria decir que los datos son el petroleo del siglo 21 ya que nos permiten inferir y pronosticar el futuro. Pero en general, respecto a los datos de la actividad, es demaciado preocupante como ver que con el tiempo la precipitacion(La caida de agua desde la atmosfera en sus diferentes formas) a disminuido enormemente en los ultimos años, cosa que afecta a la principal actividad de la region que es la ganaderia y agricultura. Otros factores como la temperatura tambien nos podemos dar cuenta que cada vez ya no se baja a muy bajas temperaturas y usualmente los temperaturas son considerablementes altas, lo cual afecta principalmente al trigo que en promedio ocupa 600 horas de frio. Por estas razones considero que la adquisicion de nociones estadisticas de mi zona hace que la actividad fuera muy provechosa y a la vez alarmante, ademas el aprendizaje del proceso de informacion para el manejo de datos fue muy bueno, lo cual veo muy util en la actualidad, lo cual me a gustado.

Respecto a mis impresiones de la actividad, me a gustado mucho el tema de analisis exploratorio de datos, el reto lo considero muy enriquecedor por las habilidades que forja y lo que mas me costo fue organizarme con los tiempos. No me aburrio nada y dejaria tal cual a la actividad, considero el grado de la actividad baja pero retadora, mas que nada ocupa un analisis detenido a las graficas para sacar conclusiones interesantes, por lo que depende mucho de la persona que ejerce la actividad a mi opinion personal