

Actividad 4

Vallejo Valdez Thelma Mariana

5 de febrero 2021

1 Introducción

En la presente actividad iniciamos formalmente con el Analisis Exploratorio de Datos (EDA, por sus siglas en ingles), la cual busca conocer la estructura, contenido y características del conjunto de datos que se quiere analizar. En la actividad anterior ya se abordó algunas herramientas para desarrollar dicho analisis, ahora como complemento se busca visualizar los datos para tener una mejor vista de lo que representan los datos tratados. Primero se sintetizan las características principales de los datos siguiendo los pasos que describen el proceso de la EDA, cosa que ya hicimos la actividad pasada. Despues se procede a la graficacion de los datos tratados creando un Histograma, gráficas de cajas, gráficas de barras y de linea; todo esto sobre los datos climatologicos de Arizpe, Sonora municipio tomado por eleccion propia.

2 Comentarios

Observando las graficas sobre diferentes datos de la climatologia de Arizpe Sonora, puedo notar ciertos comportamientos en el clima del municipio en cuestion, ya que tenemos diferentes tipos de graficas para diferentes cosas. Por ejemplo el año con mayor precipitacion fue el 2007 y el mes fue julio, tambien se puede observar como la temperatura maxima promedio es 30°C y la minima promedio es 10°C .