

NOMBRE DE ALUMNO: ALONDRA
MONSERRAT AGUILAR DOMÍNGUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO
IRECTA NÁJERA

NOMBRE DEL TRABAJO:
ACTIVIDAD 2

MATERIA: ESTADÍSTICA
DESCRIPTIVA

GRADO: 2^o CUATRIMESTRE

GRUPO: LPS19EMC0123-A

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

CENTRAL



Se les llama medidas de tendencia central a la media aritmética, la mediana, la media geométrica, la moda, etc. debido a que al observar la distribución de los datos, estas tienden a estar localizadas generalmente en su parte central.

Media

También se le conoce como promedio ya que es el promedio de las lecturas o mediciones individuales que se tienen en la muestra

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N}$$



Mediana

Es aquel valor que se encuentra en la parte central de los datos que se tienen en la muestra una vez que estos han sido ordenados según su valor o magnitud.

1, 2, 3, 6, 6, 8, 10



Moda

Es aquel valor o valores que más se repiten o que tienen mayor frecuencia entre los datos que se han obtenido en una muestra

2, 5, 5, 7, 9, 10 M = 5

