



Nombre del Alumno Karla Beatriz Morales Sánchez

Parcial 2

Nombre de la Materia Estadística descriptiva

Nombre del profesor Aldo irecta najera

Nombre de la Licenciatura Psicóloga

Cuatrimestre 2

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

La media, la mediana y la moda son medidas de tendencia central que se utilizan para resumir un conjunto de datos en un solo valor.

Media, Mediana y Moda

\bar{X} M_e M_o



4, 6, 1, 3, 6, 2, 9



MEDIA

Es el promedio de un conjunto de datos numéricos
Se calcula sumando todos los datos y dividiendo el total entre el número de datos
Se utiliza para calcular el promedio de calificaciones de un estudiante

MEDIANA

- Es el valor que está en medio de un conjunto de datos ordenados de mayor a menor o viceversa
- Se utiliza cuando en una población se presentan casos cuyos datos son muy bajos o muy altos respecto al resto del grupo



MODA

- Es el valor que más se repite en un conjunto de datos
- Se utiliza para saber cuál es el dato que más se repite en un conjunto de datos
- Una muestra puede presentar más de una moda