



Mi Universidad

Super nota

Guillén Mora Dulce María

2do Parcial

Estadística Descriptiva

Aldo Irecta Nájera

Psicología

2do Cuatrimestre

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL



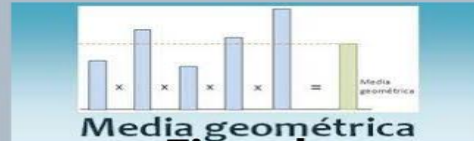
Media

La **media**, también conocida como **promedio**, es el valor que se obtiene al dividir la **suma** de un **conglomerado** de **números** entre la **cantidad** de ellos.



¿Como se calcula?

Suma todos los valores y divide por la cantidad de los datos



Ejemplo:
 $(10 + 15 + 20 + 25) / 4 = 17.5$

Mediana

Es el valor que se encuentra justo en medio cuando los datos se ordenan de mayor a menor.

2, 2, 3, 7, 8, 9, 9

Mediana = 7

1, 4, 4, 5, 6, 7, 7, 7

Mediana = $(5+6) / 2 = 5.5$

Mediana



¿Como se calcula?
Ordena los datos y selecciona el valor central

1, 2, 3, 3, 5, 7, 7, 8, 9

Ejemplo:

7 - 8 - 10 - 15 - 20
La mediana es el 10

Moda

Es el valor que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos.

¿Como se calcula?

Identifica el valor que se repite más veces



Ejemplo:
2-3-3-3-4-4-5-5-5-5

La moda es el 5



Dulce María Guillén Mora
Estadística

FUENTES BIBLIOGRAFICAS:

Ortega, C. (2018, December 9). *¿Qué es la media, la mediana y la moda?* QuestionPro. <https://www.questionpro.com/blog/es/la-media-la-mediana-y-la-moda/>