



ACTIVIDAD DE PLATAFORMA

"SUPER NOTA"

LICENCIATURA EN PSICOLOGIA

PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA

ALUMNA: MARIANA ESMERALDA CAÑAVERAL GONZALEZ

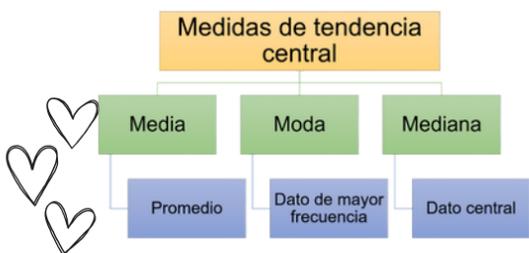
ASIGNATURA: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

FECHA DE ENTREGA: 12 DE FEBRERO DEL 2024

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

¿QUE SON?

Es un número ubicado hacia el centro de la distribución de los valores de una serie de observaciones (medidas), en la que se encuentra ubicado el conjunto de los datos.



sirve para...

son empleadas para resumir a los conjuntos de datos que serán sometidos a un estudio estadístico, se les llama medidas de tendencia central porque general mente la acumulación más alta de datos se encuentra en los valores intermedios.



Media aritmética

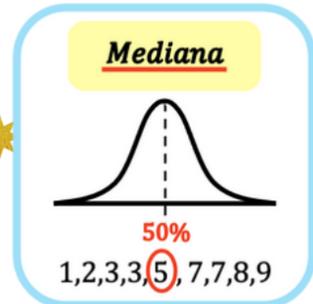
La media aritmética es el valor obtenido por la suma de todos sus valores dividida entre el número de sumadores. Es sacar o realizar el promedio de los datos.

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + \dots + x_n}{N}$$

Mediana

Representa el valor de la variable de posición central.

La mediana es un valor de la variable que deja por debajo de sí a la mitad de los datos, una vez que éstos están ordenados de menor a mayor.



Moda

La moda es el dato más repetido de la encuesta, el valor de la variable con mayor frecuencia absoluta. En cierto sentido la definición matemática corresponde con la locución "estar de moda", esto es, ser lo que más se lleva.

Moda	2,5,5,7,9,10	M = 5
Bimodal	2,3,3,5,7,8,9,9	M = 3,9
Multimodal	2,3,3,5,7,7,8,9,9	M = 3,7,9
Amodal	2,4,5,7,9	M = No
Adyacente	2,(3+3+5+5),7,8	M = 4

bibliografía

- https://www.uaeh.edu.mx/division_academica/educacion-media/repositorio/2010/6- semestre/estadistica/medidas-tendencia-central.pdf
- https://es.wikipedia.org/wiki/Medidas_de_tendencia_central