



MEDIDAS DESCRIPTIVAS

DANIEL BERNABE MORALES MORALES

Mtro. Víctor Antonio Gonzales Salas

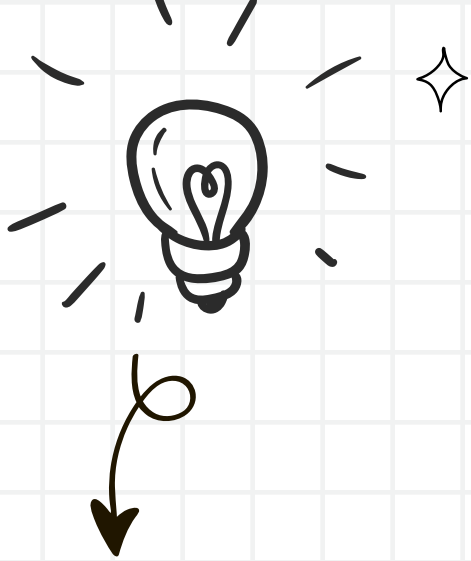
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Estadística

Tapachula, Chiapas

14 de Junio de 2024



# MEDIDAS DESCRIPTIVAS

## ESTADÍSTICOS DE TENDENCIA CENTRAL

Representan un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de los datos. Las medidas de tendencia central más utilizadas son: media, mediana y moda.

### 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.

### MEDIANA

Es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor.

### MODA

Es aquel valor que, dentro de un conjunto de datos, se repite el mayor número de veces.

### RANGO

Se denomina a rango como una valoración numérica que permite indicar la diferencia existente entre los valores mínimos y máximos de cualquier escala.

## MEDIDAS DE VARIABILIDAD

Son aquellas que miden la dispersión de los datos, es decir, indican qué tan "parecidos" o que tan "diferentes" son entre si los valores observados.

### VARIANZA

Es una medida de dispersión que representa la variabilidad de una serie de datos respecto a su media.

### DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Es una medida utilizada para calcular la variación en la que puntos de datos individuales difieren de la media.



## LINKOGRAFÍA

- [https://rpubs.com/FabioSepulveda/medidas\\_descriptivas#:~:text=Las%20medidas%20descriptivas%20son%20valores,los%20datos%20de%20una%20poblaci%C3%B3n.](https://rpubs.com/FabioSepulveda/medidas_descriptivas#:~:text=Las%20medidas%20descriptivas%20son%20valores,los%20datos%20de%20una%20poblaci%C3%B3n.)
- <https://www.questionpro.com/blog/es/la-media-la-mediana-y-la-moda/#:~:text=La%20media%2C%20tambi%C3%A9n%20conocida%20como,influida%20por%20los%20valores%20extremos.>
- <https://economipedia.com/definiciones/rango-estadistica.html>
- <https://www.questionpro.com/blog/es/varianza/>
- <https://www.questionpro.com/blog/es/desviacion-estandar/>