



**Mi Universidad**

**DOCENTE:ALDO IRECTA NÁJERA.  
ALUMNA: NANCY CAROLINA MONTOYA HERNÁNDEZ.  
MATERIA: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.  
TEMA: MEDIDAS DE TENDENCIACENTRAL.  
FECHA DE ENTREGA:13/02/2024**

# MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

¿Qué son las medidas de tendencia central?

son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores. 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.

## Mediana

valor de la variable de posición central en un conjunto de datos ordenados.

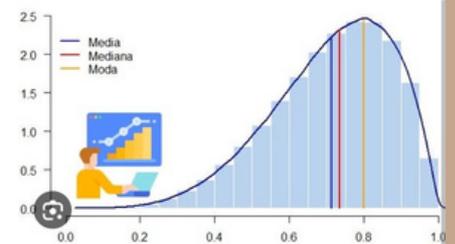
## Media

Resultado de dividir la suma de varias cantidades por el número de ellas.

## Moda

En estadística, la moda es el valor que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos. Esto va en forma de una columna cuando encontremos dos modas, es decir, dos datos que tengan la misma frecuencia absoluta máxima.

## Imagenes



Realizado por Nancy Montoya

# MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

## Para qué sirven las medidas de tendencia central

Resumir la información.

Conocer el elemento promedio o típico de un grupo.

Comparar e interpretar los resultados obtenidos al analizar una colección de valores observados.

Estudiar el comportamiento de una misma variable en distintas ocasiones.

Comparar los resultados con otros grupos estadísticos o poblacionales

Ordenar los datos sistemáticamente.

Aportar credibilidad a una información, ya que arrojan promedios o sesgos en los datos reunidos.

B  
i  
b  
l  
i  
o  
g  
r  
a  
f  
í  
a

<https://colombia.unir.net/actualidad-unir/medidas-tendencia-central/#:-:text=Las%20medidas%20de%20tendencia%20central%20tiene%20distintos%20usos%2C%20entre%20ellos,una%20colecci%C3%B3n%20de%20valores%20observados.>