

# Universidad Deportiva del Sur

Aldo Irecta Nájera

Cuatrimestre: 2      Unidad: 2

KASSANDRA NATIVIDAD  
BALLINAS CULEBRO

ESTADISTICA II

2 – A

9 DE FEBRERO DE 2024  
Comitán de Domínguez Chiapas

# MEDIDAS DE TENDENCIA central

## PARA QUE SIRVEN

Datos que informan cuál es el centro en torno al cual se ubica un conjunto de datos; estas se utilizan principalmente para resumir la información.



## MEDIA

Se obtiene al sumar todos los datos de un conjunto de valores para posteriormente dividir la cifra obtenida entre la cantidad de valores analizados.



2)

## MEDIANA

Posición central en un conjunto de datos cuando estos se organizan en orden de magnitud, dejando la misma cantidad de valores a un lado y al otro



### Datos impares.

El número de datos ubicados a la derecha y a la izquierda de la mediana será exactamente igual.

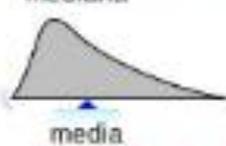
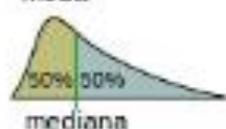
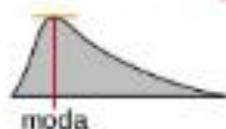
### Datos pares

La mediana se obtiene al sacar promedio de los dos valores centrales.



## MODA

Variable que más se repite en un conjunto de datos o muestra poblacional. Una muestra puede presentar más de una moda



4)

# Bibliografía

*UNIVERSIDAD EN INTERNET.* (s.f.). Obtenido de  
UNIVERSIDAD EN INTERNET:  
<https://colombia.unir.net/actualidad-unir/medidas-tendencia-central/#:~:text=Las%20medidas%20de%20tendencia%20central%20son%20datos%20que%20informan%20cu%C3%A1l,principalment e%20para%20resumir%20la%20informaci%C3%B3n.>