



UDS
Mi Universidad

NOMBRE

CARRILLO MÉNDEZ FABRICIO

TAREA

MAPA CONCEPTUAL

ASIGNATURA

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

CUATRIMESTRE

3ER CUATRIMESTRE

PROF

ALDO IRÉCTA

FECHA

15/06/24

MEDIANA Y MODA

¿QUE ES ?

- *La mediana es el valor que divide la secuencia ordenada de observaciones en dos partes iguales.*
- *La moda es el valor más frecuente.*

¿PARA QUE SIRVE?

La mediana puede calcular en distribuciones en las que los valores extremos son desconocidos siempre y cuándo se tenga información sobre sus frecuencias (casos de intervalos iniciales y finales de naturaleza abierta)
La moda nos permite conocer mejor las características y la distribución de los datos, lo que facilita el análisis y la toma de decisiones.

¿COMO APLICARLAS?

Mediana: El conjunto de datos primero debe organizarse en orden de menor a más alto o viceversa. Si el conjunto de datos contiene un número impar de valores, la mediana es el valor medio

Moda: Se identifica el valor que se repite con más frecuencia para facilitar el análisis de una muestra de datos