



**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