

# Medidas de Tendencia Central

Click a [MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL](#) para ir a drive

## Media

La **media**, también conocida como promedio, es una medida que representa el valor central de un conjunto de datos. Se calcula sumando todos los valores y dividiendo entre la cantidad total de elementos.

### Ejemplo:

Datos: 5, 8, 10, 12, 15

Media =  $(5 + 8 + 10 + 12 + 15) \div 5 = 50 \div 5 = 10$

## Moda

La **moda** es el número que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos. Puede haber más de una moda o incluso ninguna si todos los valores aparecen la misma cantidad de veces.

### Ejemplo:

Datos: 2, 4, 4, 5, 6

El número que más se repite es el **4**, por lo tanto, es la moda.

## Mediana

La **mediana** es el valor que ocupa la posición central cuando los datos están ordenados. Si hay un número impar de elementos, es el del medio. Si hay un número par, se calcula el promedio de los dos valores centrales.

**Ejemplo (número impar de datos):**

Datos: 3, 7, 9, 11, 13

La mediana es el **9**

**Ejemplo (número par de datos):**

Datos: 2, 4, 6, 8

Mediana =  $(4 + 6) \div 2 = 5$

**Página  
Principal**

