

Unidad 2

Estadística

Osorio Pineda Brandom Yoloatzin



## MEDIDAS DE POSICION CENTRAL

Las medidas de posición central son valores que representan el centro de un conjunto de datos. Las medidas más comunes son:

### Media (Media Aritmética)

La media es el promedio de todos los valores en un conjunto de datos.

### Mediana

La mediana es el valor medido de un conjunto de datos ordenados.

### Moda

La moda es el valor que aparece con más frecuencia en un conjunto de datos.

## MEDIDAS DE DISPERSION O VARIABILIDAD

### Rango

El rango es la diferencia entre el valor máximo y el valor mínimo en un conjunto de datos.

### Varianza

La varianza es la medida de los cuadrados de las diferencias entre cada valor y la media.

### Desviación Estándar

La desviación estándar es la raíz cuadrada de la varianza.

## COEFICIENTE DE VARIACION ESTANDAR

El coeficiente de variación estándar es una medida de la dispersión relativa de un conjunto de datos.

El coeficiente de variación estándar se utiliza para comparar la dispersión de conjuntos de datos diferentes.