



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de la alumna:**

Dariana Lisseth Domínguez Gómez

**Nombre del profesor:**

Abel Estrada

**Nombre del trabajo:**

Cuadro sinóptico

**Materia:**

Estadística

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 05 de noviembre de 2021.



# MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

son herramientas utilizadas para medir estadísticas cuyos objetivos es resumir en un solo valor aun conjunto de valores, y de esta manera presentar un centro en la cual se deben encontrar ubicados en conjunto de los datos. Los mas utilizados son :

## MEDIA

es el valor promedio de un conjunto de datos numericos, se calcula como la suma del conjunto de valores, dividida entre el numero total de valores.

ejemplo:  $28+25+18+19+20+39+39 = 188/7=26.85$

## MEDIANA

es un dato estadistico de posicion central, que parte la distribucion en dos, esta puede ser de manera creciente o decreciente, lo que significa , que se coloca la misma cantidad de valores en el lado y en el otro.

ejemplo: 18,19,20,**25**,28,39,39

## MODA

es el valor que mas se repite de una muestra estadistica o poblacion, no tiene formula en si misma, lo unico que se hace es la suma de las repeticiones la que mas se repita esa es la moda.

ejemplo: 28,25,18,19,20,**39,39**.=39