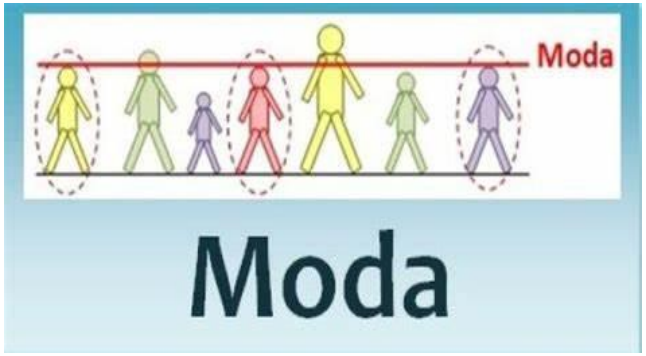
CONCEPTO DE ESTADISTICA

Es una ciencia con tanta antigüedad como la escritura, y es por sí misma auxiliar de todas las ciencias – medicina, ingeniería, sociología, psicología, economía, etcétera–, así como de los gobiernos, mercados y otras actividades humanas.

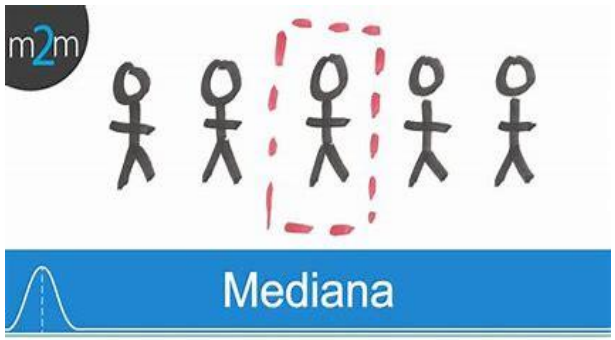
MODA

se define como aquel valor o valores que más se repiten o que tienen mayor frecuencia entre los datos que se han obtenido en una muestra.



MEDIANA

Es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor. La mediana se representa por Me. La mediana se puede hallar sólo para variables cuantitativas.



UNIDAD I PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADÍSTICA EN LAS ORGANIZACIONES

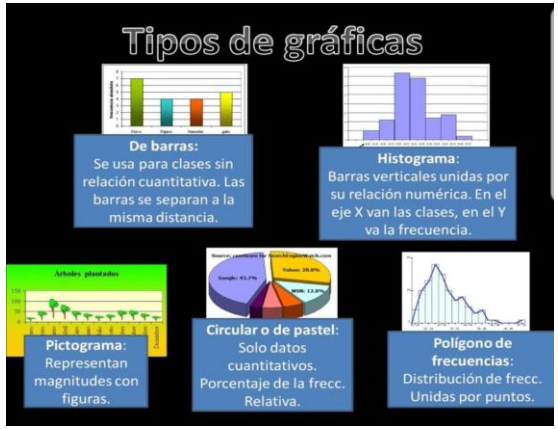
MEDIA

también conocida como promedio, es el valor que se obtiene al sumar todos los datos y dividirlos por la cantidad total de datos.

$$= \frac{\sum x_i}{n}$$

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

emplea métodos descriptivos y de inferencia estadística. Los primeros se ocupan de la recolección, organización, tabulación, presentación y reducción de la información.

Por lo general, la información proporcionada por la estadística descriptiva puede ser trasmitida con facilidad y eficacia mediante una variedad de herramientas gráficas

TIPOS DE GRÁFICAS