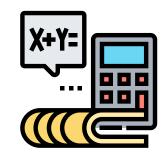






También se le conoce como promedio ya que es el promedio de las lecturas o mediciones individuales que se tienen en la muestra.

se saca mediante una formula, se suman todas las cifras de menor a mayor y se divide por el numero de cifras existentes



DATOS AGRUPADOS Y NO AGRUPADOS



MEDIDAS DE DISPERSIÓN O VARIABILIDAD

Cuando se tiene una muestra de datos obtenida de una población cualquiera, es importante determinar sus medidas de tendencia central así comotambién es básico el determinar qué tan dispersos están los datos en la muestra, por lo quese hace necesario determinar su rango, la varianza, la desviación estándar, etc., ya que una excesiva variabilidad o dispersión en los datos indica la inestabilidad del proceso en análisisen la mayoría de los casos.



MEDIA, MEDIANA, Fi, Hi, Fi, H%

MEDIDAS DE POSICIÓN CENTRAL

Los cuantiles son medidas de posición que se determinan mediante un método que determina la ubicación de los valores que dividen un conjunto de observaciones en partes iguales. Los cuantiles son los valores de la distribución que la dividen en partes iguales, es decir, en intervalos que comprenden el mismo número de valores.

COEFICIENTE DE VARIACION ESTANDAR

La covariación es el grado de concordancia de las posiciones relativas de los datos de dos variables. En consecuencia el coeficiente de correlación de Pearson opera con puntuaciones tipificadas (que miden posiciones relativas)