



**Mi Universidad**

## **cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Nicole Penagos Armas*

*Nombre del tema : datos agrupados y no agrupados*

*Parcial :2*

*Nombre de la Materia : estadística*

*Nombre del profesor: Andrés Reyes*

*Nombre de la Licenciatura: psicología*

*Cuatrimestre:2*

**Datos agrupados y no agrupados**

**MEDIDAS DE POSICIÓN CENTRAL**

**¿QUÉ SON?**

son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores.

**REPRESENTAN.**

un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de los datos. Las medidas de tendencia central más utilizadas son: media, mediana y moda.

**DOS TIPOS**

informan sobre los valores medios de la serie de datos. b) Medidas de posición no centrales: informan de como se distribuye el resto de los valores de la serie.

**COEFICIENTE DE VARIACIÓN ESTÁNDAR**

**¿QUÉ ES?**

es una medida de dispersión que permite el análisis de las desviaciones de los datos con respecto a la media y al mismo tiempo las dispersiones que tienen los datos dispersos entre sí.

**COMO SE CALCULA**

es utilizado para comparar conjuntos de datos de poblaciones distintas, teniéndose en cuenta el valor de la media aritmética, lo que nos permite eliminar las eventuales distorsiones de las medias de dos o más poblaciones.

**QUE INDICA**

mide la dispersión de una distribución de datos. Entre más dispersa está una distribución de datos, más grande es su desviación estándar.