

*Nombre del Alumno: Wendy Nalley Castellanos López.*

*Nombre del tema: Mapa conceptual.*

*Parcial:1*

*Nombre de la Materia: Estadística.*

*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.*

*Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social.*

*Cuatrimestre: 1*

*Lugar y Fecha de elaboración*

**ESTADITICA**

Ciencia que utiliza conjuntos de datos numéricos para obtener, a partir de ellos, inferencias basadas en el cálculo de probabilidades.

**DESCRIPTIVA:**

Se refiere a los métodos de recolección, organización y presentación de un conjunto de datos.

**INFERENCIAL:**

Son los métodos utilizados para poder hacer predicciones, generalizaciones y obtener conclusiones a partir de los datos analizados.

**PLOBACION:**

Conjunto de elementos que se quiere investigar, estos elementos pueden ser objetos o acontecimientos.

**MUESTRA:**

Subconjunto de datos perteneciente a una población de datos

**MUESTREO:**

Es la técnica para la selección de una muestra a partir de una población estadística.

**TIPOS DE VARIABLES:**

**-**cualitativa nominal

**-**cualitativa ordinal

**-**cuantitativa continua

**-**cuantitativa discreta

**DISTRIBUCION DE FRECUENCIA:**

Es la agrupación de datos en categorías mutuamente excluyentes que indican el número de observaciones en cada categoría. Esto proporciona un valor añadido a la agrupación de datos.



