



# Mi Universidad

## Mapa Conceptual

*Nombre del Alumno: Sánchez López Vania Susana*

*Nombre del tema: Estadística.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Estadística*

*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.*

*Nombre de la Licenciatura: Trabajo social y gestión comunitaria.*

*Cuatrimestre: Primero.*

# Estadística.

Se define

Como el arte y la ciencia de reunir datos, analizarlos, presentarlos e interpretarlos.

Julián C. Stanley, 1980. Definía la estadística como un valor resumido, calculado, es decir, una función de valores de muestra.

Distribución de frecuencia.

FRECUENCIA ABSOLUTA. Número de veces que se repite el dato.

FRECUENCIA ABSOLUTA ACUMULADA. Es la suma de la f. absoluta.

FRECUENCIA RELATIVA. Se obtiene al dividir la f. absoluta de cada dato entre el total de la f. absoluta.

FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA. Suma de la f. relativa.

Clasificación

Inferencial

-Haces deducciones, conclusiones y tendencias.  
-interpreta proyecciones y comparaciones.

Descriptiva.

-Recopila, organiza y analiza.

Variables.

Cuantitativa.

DISCRETRA .Obedecen un conteo y toman valores enteros.

CONTINUA. Obedecen un conteo y toman valores decimales.

Cualitativa.

NOMINAL. Son las cualidades.

ORDINAL. Relación de orden entre sus valores.

-puedes ser finito.  
-se denota por la N.

Elementos de la población.

Población.

Individuo.

-Se denota por n.  
-Reflejas las características.

Dentro de ella se encuentran.

Muestra.

Muestreo.

Técnica para la selección de una muestra.