



**Mi Universidad**

**Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Iris Del Rocio Diaz Castro*

*Nombre del tema: Mapa conceptual y distribución de frecuencias*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Estadística*

*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano*

*Nombre de la Licenciatura: LIC. TRABAJO SOCIAL Y GESTION  
COMUNITARIA*

*Cuatrimestre: 1*

Tipos de Variables  
\* Cualitativas  
\* Cuantitativas

Distribución de frecuencias  
ordenación en forma de tablas de los datos estadísticos

Censo  
Permite delimitar una población que refleja el número total de individuos de un territorio

# Terminos básicos de la estadística

Definición  
Es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar y analizar datos según la muestra que tengas

Clasificación de la estadística  
\* Descriptiva  
\* Inferencial (cuantitativa y cualitativa)

Población  
Es un conjunto de elementos o unidades censales que son de interés para alguna pregunta o experimento

Muestra  
Se le conoce como la técnica para la selección de una muestra a partir de una población estadística

Muestra  
Es un subconjunto de un población de casos o individuos



Datos:

Día Mes Año

Cierta universidad realizó un experimento sobre el Coeficiente intelectual (C.I.) de sus alumnos, para lo cual aplicó un examen de C.I. a un grupo de 20 alumnos escogidos al azar, obteniendo los siguientes resultados: 119, 109, 124, 119, 106, 112, 112, 112, 112, 109, 112, 124, 109, 109, 109, 106, 124, 112, 112, 106

Alumnos	F	Fa	fr	Fra	Fr%
106	3	3	0.15	0.15	15
109	5	8	0.25	0.4	25
112	7	15	0.35	0.75	35
119	2	17	0.1	0.85	10
124	3	20	0.15	1	15
TOTAL	20		1		100%

