



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Daniela Cruz Dominguez

Nombre del tema: Términos básicos de la estadística

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre

*Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas
13/ Noviembre/2022*

TÉRMINOS BÁSICOS DE LA ESTADÍSTICA

Los

La estadística es:

Rama de la matemática
Ciencia formal deductiva
Se encarga de: recopilar, organizar y agrupar datos

Y

Se clasifica en:

Descriptiva

Inferencial

Población

Elementos que requiere investigar: acontecimientos
Situaciones o grupo de personas

Recolecta, organiza, resume y presenta los datos de forma informativa

Efectúa estimaciones, hipótesis y predicciones

Muestra

Conjunto de datos e información que puedes obtener por medio de la estadística

Distribución de frecuencia

Tablas que dispone la modalidad de la variable por fila

Facilita la obtención de información

Censo

Recuento de individuos
Se realiza cada determinado período

Tipos de variables

- ❖ Variable cuantitativa
- ❖ Variable continua
- ❖ Variable discreta
- ❖ Variable cualitativa
- ❖ Variable ordinal
- ❖ Variable nominal

Muestreo

Métodos para obtener finitas muestras de población, Estimar valores

Calificación	F	Fa	Fr	Fra
106	3	3	0.15	0.15
112	7	15	0.35	0.75
119	2	17	0.1	0.85
124	3	20	0.15	1
Total	20		1	

Grafica

