



Nombre de la alumna:

Rubí Esmeralda Martínez Gómez

Nombre del profesor:

Lic. Rosario Gómez Lujano

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual (conceptos básicos de estadística)

Materia:

Estadística

Grado:

1er cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas a 17 de septiembre 2020

Representación tabular y graficas

Es llevar los resultados a cuadros para facilitar su proceso y es llevar los cuadros a gráfico para hacer las primeras interpretaciones.

Quiere decir que se hace dependiendo el tipo de variables de estas son dos, los resultados ya determinados estadísticos son los que van en la representación tabular de ahí se desarrollan las gráficas ante ello tienen que tener en cuenta todo lo que debe de llevar para que pueda realizarse en la variable cualitativa lleva la frecuencia absoluta y la tabulación tipo dos que es frecuencia o en forma compuesta y ahí se aplica la variable discreta un ejemplo de la es cuando la pregunta es de cuantos integrantes habitan la casa, o las estaturas de cada persona.

Y las gráficas es para representar los datos obtenidos cuantitativos ya que solo indican exactamente cuántos hay en cada grafica de estas existen diferentes tipos, pero de igual todas son útiles para representar los datos nos indican los datos mediante líneas, vectores o símbolos.

Menciona tres ejemplos de población

1. Los habitantes de la colonia Vitabanda de Ixtacomitán
2. Los estudiantes del COBACH Plantel 56
3. El personal del sector salud

Menciona tres ejemplos de muestra

1. Se analizará una bacteria de dos diferentes personas
2. Se extraerá 50 plantas de cacao de 100 que están sembradas
3. Se llevará a cabo una investigación de una enfermedad en la ciudad de México

Menciona tres ejemplos de variable

1. Número de hijos en tal familia
2. Cantidad de árboles en el parque central
3. Número de pasajeros en el taxi

Menciona tres ejemplos de variables cualitativas nominales

1. Nombre de la persona
2. Estado civil
3. Sexo

Menciona tres ejemplos de variables cualitativas ordinales

1. Grado de escolaridad
2. Categoría en el empleo
3. Algún tipo de enfermedad

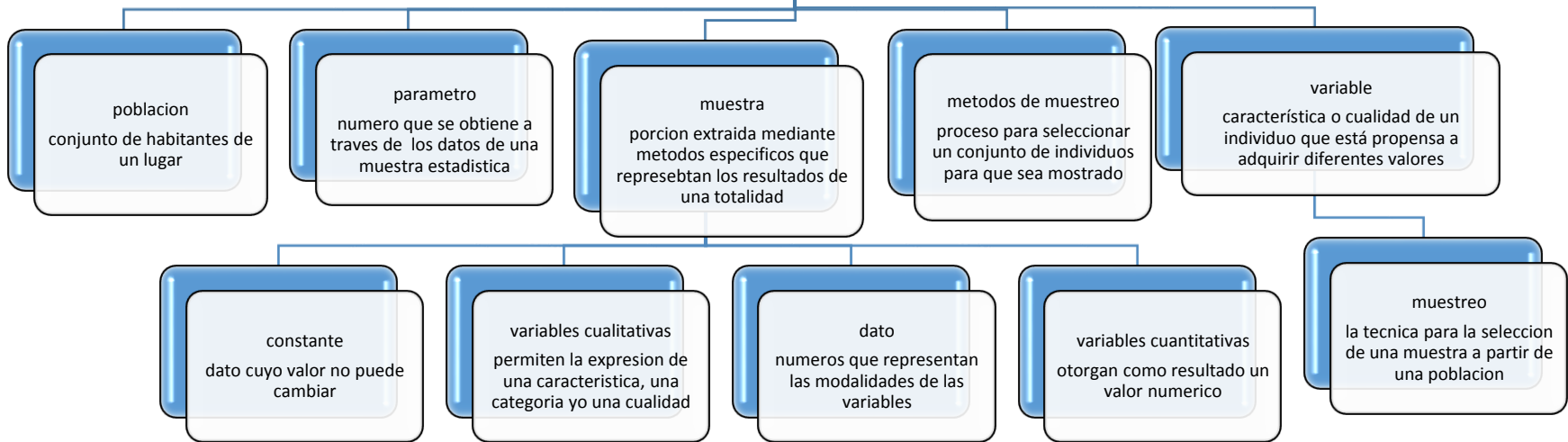
Menciona tres ejemplos de variables cualitativas discretas

1. Edad de una persona
2. Calificaciones en un examen
3. Numero de sitio web al mes

Menciona tres ejemplos de variables continuas

1. Estatura de un individuo
2. Peso
3. Tiempo para llegar a algún lugar

conceptos basicos



poblacion
conjunto de habitantes de un lugar

parametro
numero que se obtiene a traves de los datos de una muestra estadistica

muestra
porcion extraida mediante metodos especificos que represebtan los resultados de una totalidad

metodos de muestreo
proceso para seleccionar un conjunto de individuos para que sea mostrado

variable
característica o cualidad de un individuo que está propensa a adquirir diferentes valores

constante
dato cuyo valor no puede cambiar

variables cualitativas
permiten la expresion de una característica, una categoria y una cualidad

dato
numeros que representan las modalidades de las variables

variables cuantitativas
otorgan como resultado un valor numerico

muestreo
la tecnica para la seleccion de una muestra a partir de una poblacion