



Mi Universidad

Nombre del Alumno:

Azucena Del Rosario López Vázquez

Nombre Del Tema :

Mapa Conceptual

Parcial

Primer Parcial

Nombre De La Materia

Estadística

Nombre Del Profesor

Rosario Gómez Lujano

Nombre De La Licenciatura

Licenciatura en Psicología

Cuatrimestre

Primero

**Pichucalco Chiapas
Noviembre 2023**

Términos básicos de la estadística

es

La estadística fue fundada por el londinense John Graunt, es la ciencia que trata de la recolección, organización, presentación, análisis e interpretación de datos numéricos con el fin de realizar una forma de decisión mas efectiva

clasificación

población

muestra

muestreo

censo

descriptiva

interferencia

es

consiste

Se define

es

Se ocupa de replicación, organización, análisis y presentación de datos sobre alguna características de cierto individuo perteneciente a una población

Se encarga de hacer deducciones, es decir, inferir propiedades, conclusiones y tendencias a partir de una muestra del conjunto

Es un conjunto de elementos o eventos similares que son de interés para un experimento

Es un subconjunto de casos o individuos de una población

Proceso de seleccionar un conjunto de individuos de una población con el fin de estudiar los y poder caracterizar el total de la población

Es considerando una técnica que utiliza la ficha censal o cedula de censo como instrumento para llevar a cabo una investigación

Es decir

ejemplo

objetivo

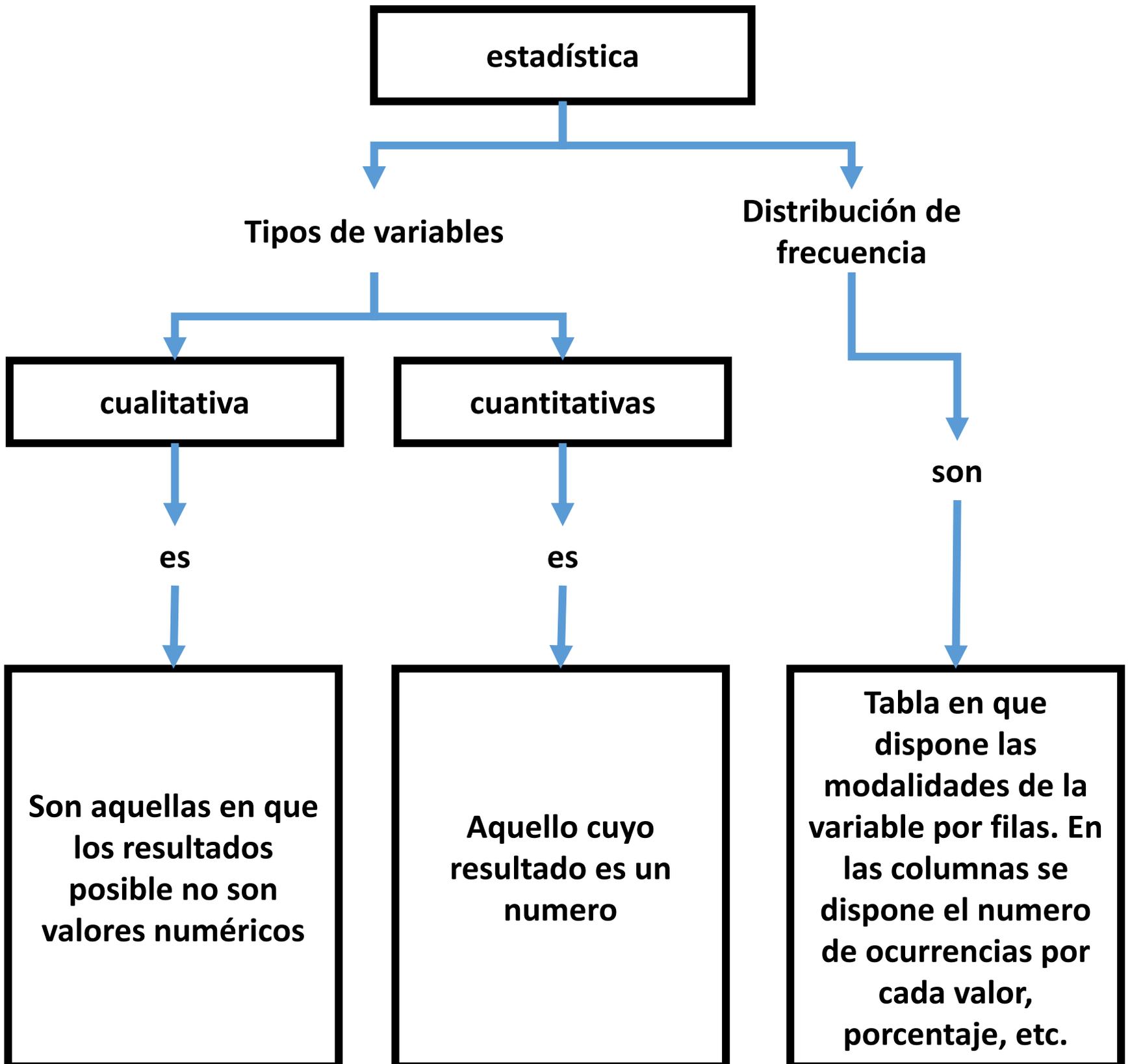
permite

Conjunto de elementos que interesa analizar

50 de los 100 arboles que hay en un bosque

Estudiar las relaciones existente entre las distribuciones de las variables

Permite delimitar una población estadística que refleja el numero total de individuos de un territorio



Cierta universidad realizo un experimento sobre el coeficiente intelectual (C.I.) de sus alumnos, para la cual aplica 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, 106, 124, 112, 112, 106, 109.

calificaciones	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
106	3	3	0.15	0.15
109	5	8	0.25	0.4
112	7	15	0.35	0.75
119	2	17	0.1	0.85
124	3	20	0.15	1
total				

