

Nombre del Alumno:

Sofía Yamileth Guillén Flores

Nombre del Profesor:

Andrés Alejandro Reyes

Nombre Trabajo:

Mapa Conceptual

Materia:

Estadística Descriptiva en Nutrición

Grado:

Tercer Cuatrimestre

Grupo:

LNU-03

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de mayo de 2023

UNIDAD 1

DEFINICIÓN DE ESTADÍSTICA

En 1749, el alemán Gottfried Achenwall

DOS RAMAS

DESCRIPTIVA

Métodos de recolección, descripción, visualización, y resumen de los datos

INFERENCIA

Generación de los modelos, y predicciones de los fenómenos estudiados

El resultado de la aplicación de un algoritmo estadístico a un grupo de datos

POBLACIÓN Y MUESTRAS

POBLACIÓN

Conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas que presentan características comunes,

MUESTRAS

Subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea representativo de la población en estudio

MUESTREO

Procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada

TIPOS

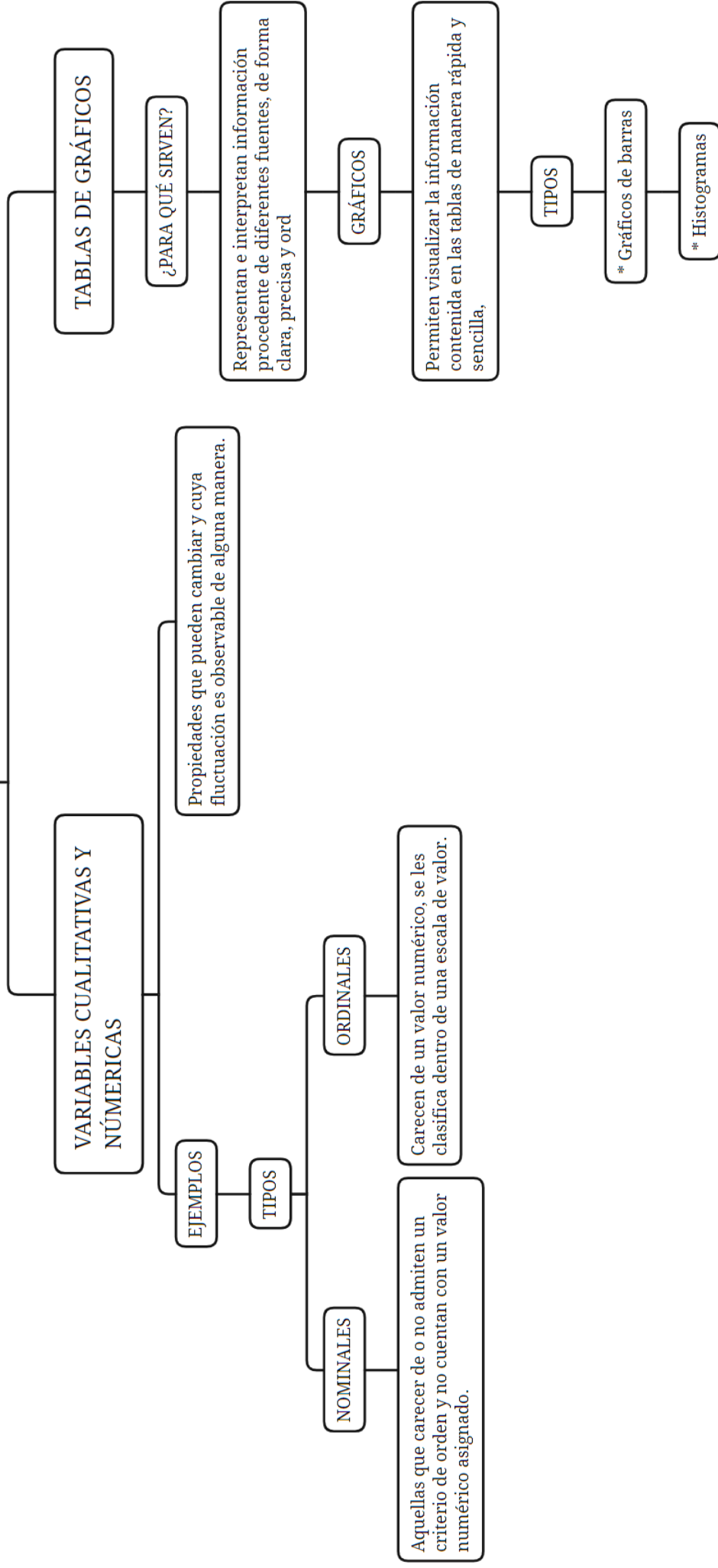
PARÁMETROS

Característica que se pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos que integran una población determinada

DATOS ESTADÍSTICOS

Conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí

UNIDAD 1



UNIDAD 1

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Implica la abstracción de varias propiedades del conjuntos de observaciones, mediante el empleo de métodos gráficos, tabulares o numéricos

REPRESENTACIÓN

Textual, cuadros, gráficos, medidas de tendencia central

Media aritmetica, mediana, moda, centro de amplitud, media geométrica, amplitud

ORDINALES

Carecen de un valor numérico, se les clasifica dentro de una escala de valor.