



Nombre de alumno: Roxana de los Ángeles Gutiérrez Méndez

Nombre del profesor: Aldo Irecta

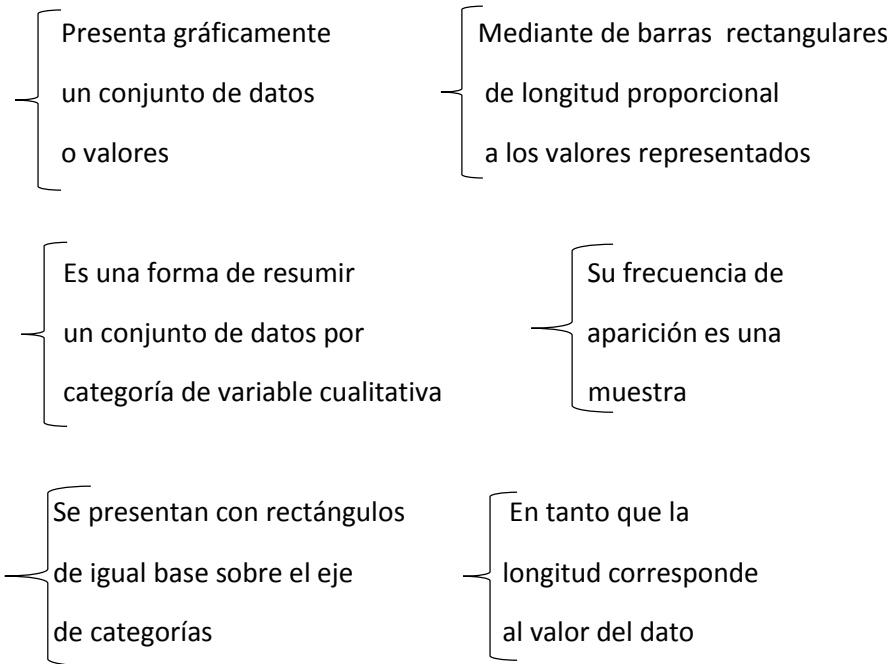
Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Estadística descriptiva

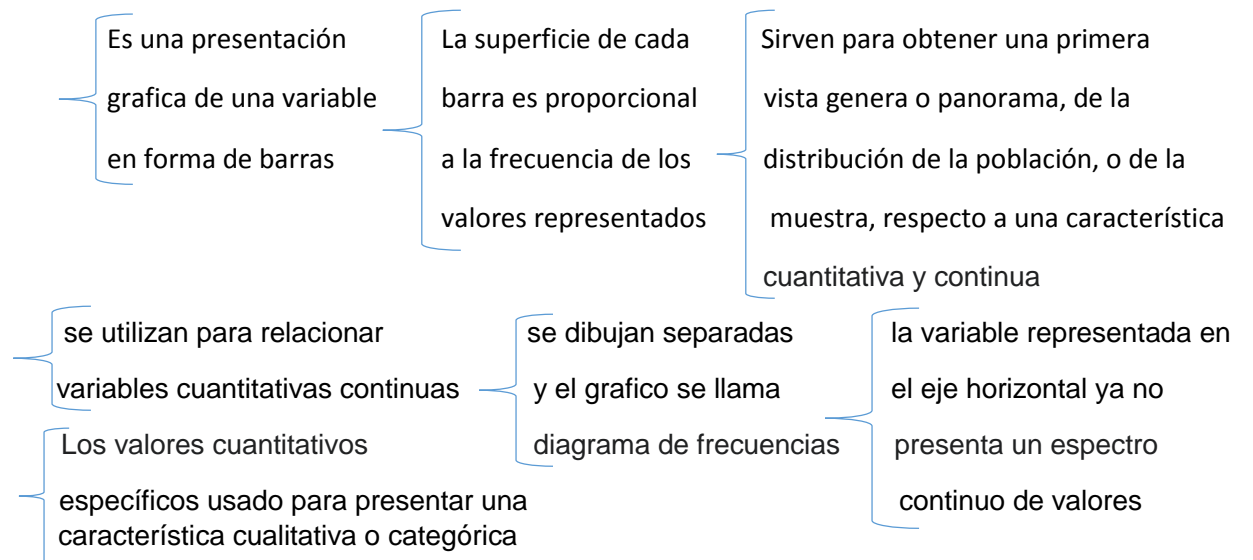
Grado: 2°

Grupo: LPS19EMC0120-A

DIAGRAMA
DE
BARRAS



HISTOGRAMA



POLÍGONOS
DE
FRECUENCIA

Es la gráfica de la tabla de frecuencias para datos agrupados

consiste de barras cuyas bases son los intervalos de clase y cuyas alturas son proporcionales a las frecuencias absolutas de los correspondientes intervalos

Es un gráfico lineal que se utiliza en el caso de una variable cuantitativa

Para realizar el polígono, unimos los puntos medios de las bases superiores del diagrama de barras o del histograma

GRAFICO
DE
SECTORES

Representa los datos en un círculo, de modo que la frecuencia de cada valor viene dada por un trozo de área del círculo

El círculo queda dividido en sectores cuya amplitud es proporcional a las frecuencias de los valores

con este tipo de graficas se representan cualquier variable

se utiliza con datos cuantitativos y cualitativos

la suma de todas las amplitudes es 360°
la amplitud total del círculo

PICTOGRAMA

Un pictograma es un tipo de Grafico que representa mediante Dibujos la característica estudiada.

representan las frecuencia relativas o absolutas de una Variable o discreta

Hay tres tipo de pictogramas como lo son, Grafico de barras, Grafico de dibujos y Grafico de áreas

CARTOGRAMA

Los cartogramas son el esquema y cartográfico de una superficie

Modelan el tamaño de esa superficie en función del determinado valor estadístico que ella, represente, siendo ese valor estadístico mas importante de cuantificar que el valor de la superficie

Para elaborar un cartograma se necesita un mapa con limites administrativos y datos estadísticos referidos a esos espacios

El objetivo es ilustrar de forma impactante una distribución temática sobre un territorio

Teniendo en cuenta que la superficie de las unidades territoriales adquiere un tamaño proporcional al valor de la variable representada

PIRAMIDÉS
DE
POBLACION

Se representan los datos estadísticos
de la población clasificados por sexo y
edad

Permite las comparaciones entre territorios
en el tiempo y una fácil y rápida percepción
de los fenómenos demográficos que afectan
o no a esa población