



Nombre de alumnos: Edwin Yair Velazquez Vázquez

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre del trabajo: Representación Gráfica y Tabular

Materia: Estadística

Grado: Universidad

Grupo: A

Pichucalco, Chiapas a 24 de septiembre de 2020.

Representación gráfica y tabular

Tabular

Es

Datos estadísticos presentados

A través

De un conjunto de filas y columnas

Incluyen

Título, encabezado, columnas, matriz, cuerpo, fuente.

Grafica

Es

Expresión artística, para representar conjunto de datos

Proporciona

Mayor rapidez en la comprensión al usuario

¿Qué es una distribución de frecuencia?

Es la agrupación de datos en categorías mutuamente excluyentes las cuales indican el número de observaciones en cada categoría

¿Qué es frecuencia absoluta?

Es el número de datos que se repite un resultado en el conjunto de datos observados.

¿Qué es frecuencia absoluta acumulada?

Es el resultado de ir sumando las frecuencias absolutas de las observaciones o valores de una población o muestra.

¿Qué es frecuencia relativa?

Medida de estadística que se calcula como el cociente de la frecuencia absoluta de algún valor de la población, determinado valor y el número total de datos.

Frecuencia relativa acumulada.

Es el resultado de ir sumando las frecuencias relativas de las observaciones o valores de una población o muestra

¿Qué es una gráfica?

Herramienta utilizada para representar en porcentajes o números cierta información deseada

¿Por qué utilizar una gráfica?

Para facilitar la interpretación de datos en porcentajes y así analizarlos.

Graficas de barras

Representa gráficamente un conjunto de datos o valores mediante barras rectangulares.

Histograma.

Es la representación gráfica en forma de barras que simboliza la distribución de un conjunto de datos

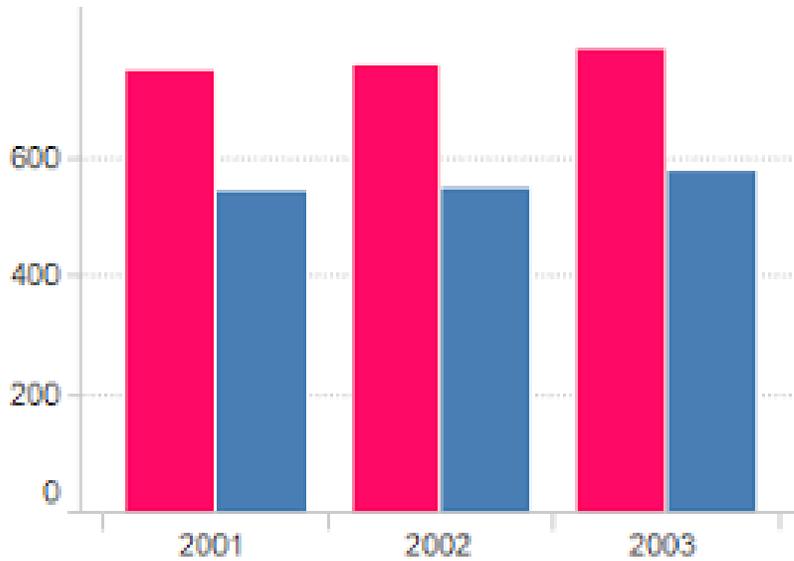
Grafica circular.

Es una forma de organizar los datos usando los sectores de un círculo.

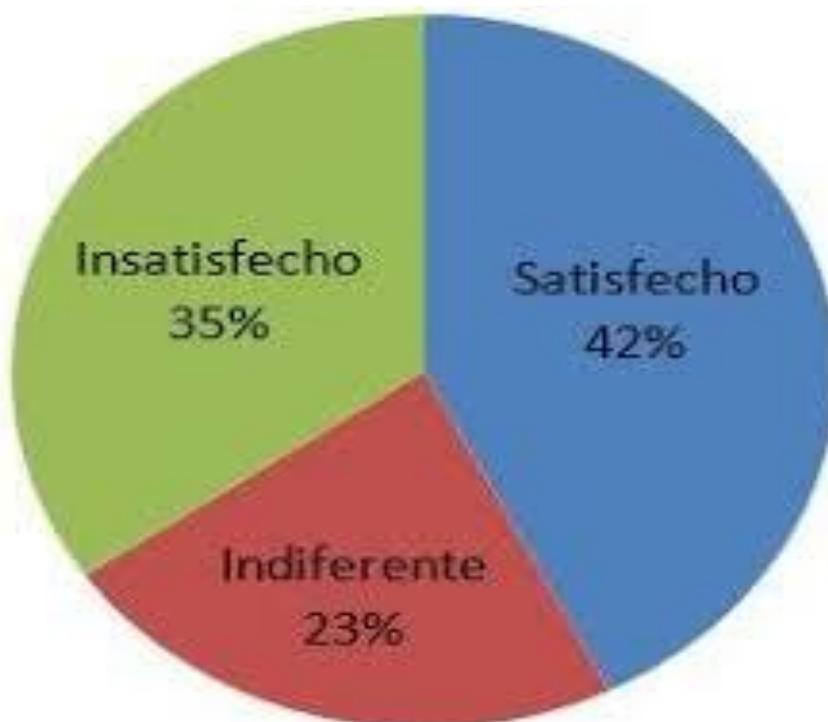
Polígono de frecuencia.

Clase de gráfico que se crea a partir de un histograma de frecuencia

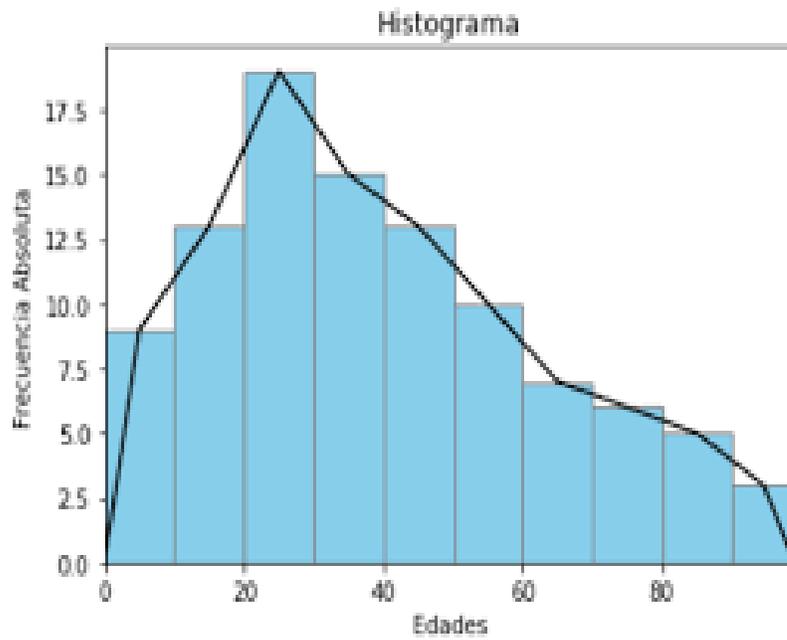
Ejemplo grafica de barra.



Grafica circular.



Ejemplo histogramas.



Ejemplo polígono de frecuencia.

