

**Cuadro sinóptico de estadística descriptiva.**

Lic. Magner Joel Herrera.

**Alumno:**

**Francisco José Ramos Pérez.**

**Grupo, Semestre y Modalidad:**

**3<sup>ro</sup>A, semi- domingo**

**Lugar:** Frontera Comalapa, Chiapas.

**Fecha:** 28 de junio del año 2020

Estadística descriptiva

- Que es { Analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos.
- Estadística inferencial { Es el ordenamiento y tratamiento mecánico de la información para su representación de tablas y gráficas.
- Muestra y muestreo { permite estudiar sólo una parte de ella que va ser representativa al resto de la población, al final poder generalizar los resultados a toda la población.
- Distribución de frecuencia { Es una estadística que existe una relación con cantidades, números agrupados o no agrupados.
- Variable cualitativa y cuantitativa {
  - son aquellas que expresan características o cualidades, y no pueden ser medidas con números.
  - son aquellas que se expresan mediante un número, por tanto, se puede realizar operaciones aritméticas con ellas.
- Clase o intervalo { Los intervalos de clase se emplean si las variables toman un número grande de valores o la variable es sucesiva. Y a cada clase se le asigna una frecuencia correspondiente.
- Estadístico / o dato estadístico { Un dato estadístico es cada uno de los valores que se ha obtenido al realizar un estudio estadístico de alguna población o empresa.
- punto medio o marca de clase { Es un valor que representa a todo el intervalo para el cálculo de algunos parámetros de la media aritmética o ya sea la desviación típica
- variable { es una magnitud que puede tener cualquier valor o en si un símbolo que representa un elemento.