



Nombre del profesor:

Nombre del alumno: ITZEL BERENICE RAMOS DIAZ

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Trabajo: CUADRO SINOPTICO

Licenciatura: CONTADURIA PUBLICA

Grado: 3er CUATRIMESTRE

Grupo: "C"

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 28/06/2020

**ESTADISTICA**

**ESTADISTICA DESCRIPTIVA**

Describe, analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y Gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos. Se puede definirse Como aquel método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen De una serie de datos.

**ESTADÍSTICA INFERENCIAL**

Es aquella rama de la estadística que apoyándose en el cálculo de probabilidades y a Partir de datos muestrales, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras Generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos. Puede definirse como aquella rama De la estadística que hace posible la estimación de una característica de una población o la Toma de una decisión referente a una población, fundamentándose sólo en los resultados De la muestra.

**CONCEPTOS BÁSICOS**

- Poblacion
- Estadistico
- Variable
- Variable cualitativa
- Variablecuantitativa discreta
- Variable cuantitativa discreta
- Unidad estadistica

Frecuencia:  
La frecuencia es el número de veces que se repite (aparece) el mismo dato estadístico en Un conjunto de observaciones de una investigación determinada, las frecuencias se les Designan con las letras fi, y por lo general se les llaman frecuencias absolutas.

Distribución de Frecuencia:  
En estadística existe una relación con cantidades, números agrupados o no, los cuales Poseen entre sí características similares.

**DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS**

- Frecuencia o frecuencia absoluta
- Puntomedio o marca de clase
- Frecuencia relativa
- Fecuencia acumulada

**COMPONENTES DE UNA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA DE CLASE**

- Rango
- clase o intervalo de clase
- amplitud e clase
- punto medio o de clase
- frecuencia de clase
- frecuencia relativa
- frecuencia acumulada
- frecuecia relativa acumulada