



Nombre del Alumno *Karime Dahian González Rivas*

Nombre del tema *1.3.- Las variables y su nivel de medición.
1.4.- La organización de los datos.
1.5.- Relación entre variables
1.6.- Estadística descriptiva*

Parcial *I*

Nombre de la Materia *Estadística*

Nombre del profesor *Andres Alejandro Reyes*

Nombre de la Licenciatura *Psicología*

Cuatrimestre *I*

1 VARIABLES Y SU MEDICIÓN

-Variables cualitativas.- características de un individuo u objeto que se pueden expresar con palabras.

-Variables cuantitativas.-características de un objeto u individuo que se pueden expresar con números.

DOS TIPOS

- Cualitativas.-no acepta un valor
- Cuantitativas.-pueden tomar cualquier valor

MEDICIÓN

- Nominal
- Ordinal
- Intervalo
- Racional

RELACION ENTRE VARIABLES

3

- Los dos enfoques se basan en la investigación, que se define como un conjunto de procesos sistemáticos y empíricos que se aplican al estudio del fenómeno.
- Los dos enfoques constituyen un proceso que, a su vez, integra diversos procesos.
- Los dos enfoques emplean procesos cuidadosos, sistemáticos y empíricos para generar conocimiento.



ESTADISTICA

2 ORGANIZACION DE DATOS

Primer paso.- recolección de datos, diferentes técnicas, entrevista personal ,cuestionario, observación.

Segundo paso.- organizar y ordenar los datos que se hace a través de tablas las cuales pueden ser por medio de distribución de frecuencias simples o frecuencias de intervalos ,agrupando un dato nominal o variable.

Estadística descriptiva

4

Propósito.- Resumir y describir datos.

Resultados típicos.- medidas de tendencia central.

Ejemplo practico.- Calcular el promedio de las calificaciones de una clase.

Riesgo de error.- Menos propenso a errores debido a que trabaja con otros datos completos.

Ejemplo de resultados.- El promedio de edades en un grupo es de 35 años.