



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Cabrera Medina Barbara Camila

*Nombre del tema: LAS VARIABLES Y SU NIVEL DE MEDICIÓN ,
ORGANIZACION DE LOS DATOS, RELACION ENTRE VARIABLES, ESTADISTICA
DESCRIPTIVA*

Nombre de la Materia: ESTADISTICA

Nombre del profesor: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

Nombre de la Licenciatura: PSICOLOGIA

Cuatrimestre: PRIMERO

ESTADISTICA

LAS VARIABLES

Es una clasificación acordada para describir la naturaleza de la información contenida dentro de los números asignados a los objetos y, por lo tanto, dentro de una variable

NIVEL DE MEDICIÓN

Se refiere a la relación entre los valores que se asignan a los atributos de una variable. También es cualquier cantidad que puede ser medida y cuyo valor varía a través de la población

ORGANIZACIÓN DE DATOS

Definición

Es el proceso de sistematizar, recoger, ordenar y presentar los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre

Ejemplos

Se pueden utilizar diferentes graficas como:
Graficas de pastel
Graficas de barras etc.

RELACIÓN ENTRE VARIABLES

Definición

Comportamiento sincrónico o coordinado entre dos más variables en un conjunto de individuos, nos ayudan a entender cómo un cambio en una variable puede afectar a otra y son cambios cruciales para la toma de decisiones

Ejemplos

RELACIÓN DIRECTA
RELACIÓN INVERSA
RELACIÓN CAUSAL
CORRELACIÓN PERO NO CAUSALIDAD
RELACIÓN COMPLEJA O NO LINEAL

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Definición

Se encarga de describir y resumir los datos recopilados utiliza medidas estadísticas, gráficos o tablas para analizar un conjunto de datos y entender su comportamiento

Ejemplos

MEDIA
MEDIANA
MODA
VARIANZA
DESVIACIÓN ESTANDAR
RANGO
PORCENTAJE
GRAFICAS