



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUMNA

Nelly Viridiana Díaz López

4TO CUATRIMESTRE

DOCENTE:

Juan Jesús Agustín Guzmán

MATERIA:

Bioestadística

TEMA:

Mapa conceptual de las variables

Variables Estadística

Característica que puede fluctuar y cuya variación adopta diferentes valores, pueden medirse y observarse. denominado Construcciones hipotéticas

Segun su Critica Metodológica

V. Cualitativas

Tipo de variable que expresa distintas cualidades, características o modalidades

Puede ser Dicotómicas o politómicas

V. Cuantitativa

Variable que toma como argumento cantidades numericas, son variables matematicas

Pueden ser

Variable Discreta

Variable Continua

V. Independiente

Aquella cuyo valor no depende de otra variable

El investigador escoge para establecer agrupaciones en el estudio, agrupando intrinsecamente a los mismos casos.

Variable Dependiente

Aquellas cuyos valores dependen de los que toman otra variable.

Representaciones Gráficas

Tipo de representacion de datos numericos, mediante recursos visuales, que se manifiestan visualmente la relación matematica o correlación estadística

entre los cuales estan las lineas, vectores, superficies o simbolos.

Representaciones Numéricas

Presentación Escrita

Se usa cuando una serie de datos incluye pocos valores y resulta mas apropiado de forma escrita

Presentación Tabular.

Cuando los datos estadísticos se presentan a través de filas y columnas

La tabla lo constituye:

El titulo, encabezado, columna, matriz cuerpo, fuente y nota de pie.

Características de posición, dispersión y forma

La medias de posición, proporcionan información resumida de la variable

Media de posición Centrales.

Media (aritmética, geométrica y armónica), Mediana y Moda

## BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD. BIOESTADÍSTICA. DESCRIPCIÓN DE UNA  
VARIABLE ESTADÍSTICA. PÁG: 13-18