



UNIVERSIDAD DEL SUR

-BIOESTADÍSTICA

-SALOMÉ CARRASCO GONZÁLEZ

GRADO: 4^a

GRUPO: "A"

**MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2020
TAPACHULA, CHIAPAS**

ESTADÍSTICA

DESCRIPCIÓN NUMÉRICA DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL

Conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales

Representada con el símbolo "X" e "Y".

Las tablas estadísticas bidimensionales pueden ser:

a) simple:

b) De doble entrada:

DISTRIBUCIÓN

MARGINAL

Proporciona la probabilidad de un subconjunto de valores del conjunto sin necesidad de conocer los valores de otras variables

Valor "Y"

CONDICIONADA

Proporciona probabilidades contingentes sobre el valor conocido de otras variables

Valor "X"

INDEPENDENCIA E INCORRECIÓN

Son estadísticamente independiente

Dos variables son estadísticamente independientes cuando para todos los pares de valores cumplen la frecuencia relativa conjunta es igual al producto de las frecuencias relativas marginales

CARACTERÍSTICAS NUMÉRICAS

Conjunto de dígitos usados para representar cantidades

- *Numeración decimal
- *Binario
- *Octal
- *Hexadecimal

Cumple con la notación posicional, dándole un valor o peso

- *Romano

No posee base y resulta más complicado su manejo tanto con números

Usa la formula $(bn)^*A$

b= valor de la base del sistema
n= número del dígito o posición del mismo
A= dígito