



UNIVERCIDAD DEL SURESTE

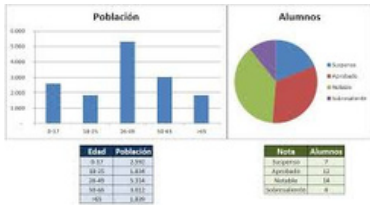
**ALUMNO:LEIVER ABISAI GORDILLO
LOPEZ**

**MAESTRO:ANDRES ALEJANDRO REYES
MOLINA**

TERCER CUATRIMESTRE

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

ESTADISTICA



DISTRIBUCION CONJUNTA MULTIVARIADA.

es una función que asigna una probabilidad a cada combinación posible de valores que pueden tomar varias variables aleatorias al mismo tiempo.

TABLA DE CONTINGENCIA

Una tabla de contingencia (también llamada tabla de doble entrada o tabla cruzada) muestra cómo se distribuyen los datos entre diferentes categorías de dos variables. Es muy útil para analizar relaciones o dependencias entre variables cualitativas.

CALCULO PARA UNA DISTRIBUCION

El cálculo para una distribución se refiere al conjunto de procedimientos matemáticos que se utilizan para analizar y describir el comportamiento de una variable aleatoria (discreta o continua) a partir de su distribución de probabilidad.

REPRESENTACION DE GRAFICAS.

En estadística es el proceso de representar datos numéricos o categóricos de forma visual para facilitar su análisis, interpretación y comunicación. Estas representaciones gráficas permiten identificar patrones, tendencias, comparaciones y distribuciones de los datos de manera clara y rápida.

EL CASO DE DOS VARIABLES CATEGORICAS.

se refiere al análisis conjunto de dos variables cualitativas (también llamadas categóricas) para estudiar si existe alguna relación o asociación entre ellas. esta clasifica los datos por categorías o grupos.

EL CASO DE DOS VARIABLES CUANTITATIVAS

el caso de dos variables cuantitativas se refiere al estudio conjunto de dos variables numéricas para analizar si existe una relación o asociación entre ellas, y qué tan fuerte o débil es esa relación. esta es la que se puede expresar de forma numerica.

UNA VARIABLE CATEGORICA Y CUANTITATIVA.

el caso de una variable categórica y una variable cuantitativa se refiere al análisis de cómo se distribuyen los valores numéricos de una variable cuantitativa según los grupos definidos por una variable categórica.

Variables Estadísticas

