

**Nombre de alumno:** Leyvi Jacqueline Hernández Aguilar.

**Nombre del profesor:** Andrés Alejandro Reyes Molina

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico de la estadística descriptiva

**Materia:** Estadística I

**Grado:** 1°

**Grupo:** A  
**De Psicología.**

**ESTADISTICA DESCRIPTIVA**

CONCEPTO

Sustituye o reduce el conjunto de datos obtenidos por un pequeño número de valores descriptivos

TABLAS

De distribución

Es una ordenación en de los datos estadísticos, asignando a cada dato su frecuencia correspondiente

De frecuencia para una, dos o múltiples entradas

Muestra de forma ordenada un conjunto de datos y a cada uno de ellos le asigna una frecuencia que, en pocas palabras, son las veces que se repite un número o dato

GRÁFICAS

De tendencia

Trazo de interés sobre un periodo

De dispersión

Análisis de la relación entre dos variables

Histograma entender

Con claridad es un fenómeno que es analizado

De columna

Son modificaciones que pasan en un periodo de tiempo

De barras

Revelan cotejos entre elementos individuales

De línea

Muestran las predisposiciones existenciales

De área

Es la magnitud de los cambios con el transcurso del tiempo

XY (dispersión)

Muestra los intervalos o las agrupaciones de datos

De burbujas

Muestra el valor de una tercera variable

Circular

Indica el tamaño proporcional de los elementos

De anillos

Es la correspondencia de las partes con un todo

De existencias

Se usa para ilustrar la cotización de acciones

De cotizaciones

Calcula el volumen que tienen dos ejes de valores

De superficie

Tiene las combinaciones mas acertadas entre dos conjuntos de datos

Radial

Es el epicentro que esta ubicado en el punto central

De cono, cilindro y pirámide

Representación de grafica de columnas y barras 3D

DIAGRAMAS DE CAJA

Es un método estandarizado para representar gráficamente un a serie de datos numéricos a través de cuartiles