



**Nombre De Alumna: Chien Fan Denisse
Liu Robles**

Nombre Del Profesor:

PASIÓN POR EDUCAR

Aldo irecta

Nombre Del Trabajo:

Supernotas

Materia:

Estadística descriptiva



métodos para organizar datos

D

E

F

I

N

I

C

I

O

N

Matriz de Datos: sintetiza la información recogida de la realidad para investigar un problema y tratar de obtener conocimiento científico que intente explicar dicho problema

MATRIZ DE DATOS			
	Var 1	Var 2	...
Unidad 1	dato		
Unidad 2			
....			
Unidad n			

Distribuciones de Frecuencias: tablas de datos referentes al número de veces en las que se repite la categoría de una variable que graficado

se clasifica:

Absolutas: Reflejan el número de observaciones del conjunto de datos que cae en cada una de las clases.

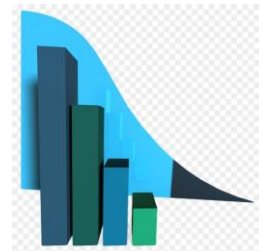
Relativas: Permite expresar la frecuencia de cada valor con una fracción o porcentaje del total del número total de observaciones.

Proporciones:

Son cocientes que indican la relación existente entre una cantidad y el total de las unidades consideradas.



Porcentajes: Permite estandarizar en relación con el volumen calculando el número de objetos que habría en una categoría si el total de los casos fuese 100





Medidas de Tendencia Central

se centra el conjunto de datos de una distribución particular en la escala de valores.

Se clasifica en:

Media: Es el valor típico o promedio, representativo del conjunto de datos considerados.

Mediana: Es un valor que divide la distribución de datos en 2 partes iguales, tal que, el conjunto de datos por encima de este sea igual al número de datos por debajo de la misma

Moda: Es el valor que más se repite en una distribución de datos

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{N} \quad \text{Para una muestra}$$

$$\bar{\mu} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{N} \quad \text{Para una Población}$$

BIBLIOGRAFIA

Universidad Del Sureste Antologia De estadística inferencial