



**Nombre de alumno: Leyni Janine
Guerra Castillo**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: estadística inferencial

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2024.

MATRIZ DE DATOS DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

MATRIZ DE DATOS

	Var 1	Var 2
Unidad 1	dato	
Unidad 2		
....		
Unidad n		

QUE ES UNA MATRIZ DE DATOS

La matriz de datos es la herramienta principal que permite el registro de los valores de las diferentes variables con un ordenamiento de la información fácilmente visible, a partir del cual ejecutar los diferentes análisis.

QUE ES LA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

Las distribuciones de frecuencias son tablas en que se dispone las modalidades de la variable por filas. En las columnas se dispone el número de ocurrencias por cada valor, porcentajes, etc.

La finalidad de las agrupaciones en frecuencias es facilitar la obtención de la información que contienen los datos.

notas	frecuencia absoluta	absoluta acumulada
1	0	0
2	2	2
3	1	3
4	2	5
5	2	7
6	1	8
7	3	11
8	4	15
9	1	16
10	4	20

TIPOS DE DISTRIBUCIONES

Frecuencias absolutas acumuladas: es la suma de las frecuencias absolutas. Frecuencia relativa: corresponde a las veces que se repite un número en un conjunto de datos respecto al total, pero se expresa en porcentajes (%). Frecuencia relativa acumulada: es la suma de las frecuencias relativas.

QUE SON LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL.

Las medidas de tendencia central son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores. Representan un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de los datos. Las medidas de tendencia central más utilizadas son: media, mediana y moda.



BIBLIOGRAFIAS

- <https://blog.powerdata.es/el-valor-de-la-gestion-de-datos/la-matriz-de-analisis-de-datos-un-aliado-para-empresas-data-driven>.
- <https://edu.gcfglobal.org/es/estadistica-basica/que-es-una-tabla-de-frecuencias/1/>
- https://www.uv.es/webgid/Descriptiva/3_distribucion_de_frecuencias.html#:~:text=Las%20distribuciones%20de%20frecuencias%20son,información%20que%20contienen%20los%20datos.