



**Mi Universidad**

## **Super Nota**

*Nombre del Alumno: Alejandra Monserrath Aguilar Diaz*

*Nombre del tema: Demografía*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Bioestadística*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas, al 24 de noviembre del 2024*

# DEMOGRAFÍA

## MATRIZ DE DATOS

Es una herramienta que permite ordenar un conjunto de observaciones dentro de un esquema de filas y columnas.

### ¿FUNCIÓN?

Consiste ser un instrumento en el que se encuentran colocados una serie de elementos, los cuales pueden tratarse de distintos objetos matemáticos. No obstante, lo habitual es que se utilicen números.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1													
2	2000	33	23	19	22	33	17	28	22	29	17	33	25
3	2001	19	20	19	17	31	20	21	21	31	24	18	24
4	2002	31	17	25	25	24	24	31	33	34	25	29	32
5	2003	34	24	33	18	20	31	21	28	21	19	35	33
6	2004	22	22	35	28	18	34	30	19	21	20	17	26
7	2005	32	27	35	22	18	26	28	19	33	34	33	26
8	2006	26	29	33	31	17	20	17	21	23	24	21	18
9	2007	35	31	27	19	18	17	32	23	28	32	34	21
10	2008	17	30	32	22	18	30	28	31	35	25	19	32
11	2009	19	32	26	34	34	17	32	22	28	25	28	28
12	2010	28	22	30	32	35	29	27	21	21	31	32	17
13	2011	23	25	19	28	32	26	20	25	30	29	27	31
14	2012	21	20	29	30	19	18	21	31	32	26	26	22
15	2013	17	23	33	35	23	23	27	22	20	23	28	

## DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

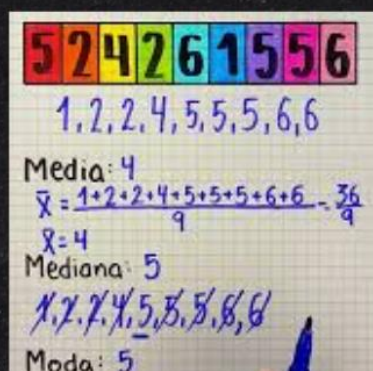
Es un método para clasificar y organizar datos en grupos excluyentes, facilitando su análisis y comprensión

### VENTAJAS

- Organiza datos en grupos excluyentes entre sí
- Facilita la interpretación entre varios números de datos
- Tipos: absoluta, relativa, absoluta acumulada y relativa acumulada

variable	Frecuencia Absoluta		Frecuencia relativa %	
	f	fr	fr %	fa
1	3	0,06	6	3
2	9	0,18	18	12
4	13	0,26	26	25
6	8	0,16	16	33
7	8	0,16	16	41
8	4	0,08	8	45
10	5	0,1	10	50
Total	50	1	100	

## 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.

### TIPOS

Las medidas de tendencia central más utilizadas son: **media, mediana y moda**

## BIBLIOGRAFÍA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c858652984e2488bd126125527d70aad-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>