



Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Bioestadística.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de noviembre de 2024

Bioestadística

01 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.

	José	Claudia	Doris	Leo
José	0	1	1	0
Claudia	1	0	1	0
Doris	0	1	0	1
Leo	0	0	0	0
Suma	1	2	2	1

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	

número de registros

02 distribución 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.

03 Tipos

- Frecuencia absoluta.
- Frecuencia relativa porcentual.
- Frecuencia acumulada.
- Frecuencia relativa acumulada.
- Distribución de frecuencias agrupadas.



04 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.

