



NOMBRE DEL ALUMNO: ODALIS GARCIA MORALES

NOMBRE DE LA MATERIA: BIOESTADISTICA

NOMBRE DEL PROFESOR: IRECTA NAJERA ALDO

NOMBRE DE LA LIC: ENFERMERIA

4PARCIAL

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

## 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.

## DISTRIBUCION 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.

## 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.



media, mediana y moda.

Distribución de frecuencias agrupadas en intervalos					
X <sub>i</sub>	f <sub>i</sub>	fr <sub>i</sub>	F <sub>i</sub>	fr <sub>i</sub>	fr <sub>i</sub>
64-69	2	0.02	100	1.00	0.98
58-63	8	0.08	98	0.98	0.90
52-57	7	0.07	90	0.90	0.83
46-51	11	0.11	83	0.83	0.72
40-45	16	0.16	72	0.72	0.56
34-39	22	0.22	56	0.56	0.34
28-33	21	0.21	34	0.34	0.13
22-27	9	0.09	13	0.13	0.04
16-21	4	0.04	4	0.04	
	100	1.00			

## MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL:

La media es el valor que resultaría de repartir equitativamente el total observado entre los individuos de la muestra. La mediana es el valor que divide la secuencia ordenada de observaciones en dos partes iguales. La moda es el valor más frecuente.

## Medidas de Tendencia Central y Variabilidad

