

Nombre de alumnos: Esmeralda Monserrat
Navarro Avendaño

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Supernotas “Métodos
para organizar datos”.

Materia: Estadística Inferencial en Nutrición

Grado: 4 Cuatrimestre

Grupo: “A”

métodos para organizar datos

MATRIZ DE DATOS

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

Matriz de Datos

synetiza la información recogida

para investigar un problema y tratar de obtener conocimiento científico

Para poder explicar el problema

Composición: Dimensión, Unidades, Valores

Distribuciones de Frecuencias

tablas de datos

Distribución de frecuencias

Intervalo de clase	Conteo	f
95-99		4
90-94		6
85-89		7
80-84		10
75-79		16
70-74		9
65-69		7
60-64		4
55-59		4
50-54		2
45-49		1
		70

referentes al número de veces en las que se repite la categoría de una variable que graficado.

refleja la forma de la distribución

Relativas

Permite expresar:

Distribución de frecuencias relativas

Horas en estudio	Frecuencia, f	Frecuencia relativa
• De 7.5 a menos de 12.5	• 1	• $1/30 = .0333$
• De 12.5 a menos de 17.5	• 12	• $12/30 = .4000$
• De 17.5 a menos de 22.5	• 10	• $10/30 = .3333$
• De 22.5 a menos de 27.5	• 5	• $5/30 = .1667$
• De 27.5 a menos de 32.5	• 1	• $1/30 = .0333$
• De 32.0 a menos de 37.5	• 1	• $1/30 = .0333$
Total	30	$30/30 = 1.0000$

frecuencia de cada valor

con una fracción o porcentaje

total del número total de observaciones.

Proporciones

cocientes indican:



la relación existente entre una cantidad y el total de las unidades consideradas.

Porcentajes

Distribución de frecuencias discretas

NIVEL DE ESTUDIOS	Frecuencia absoluta	Porcentaje	Frecuencia absoluta acumulada	Porcentaje acumulado
SIN ESTUDIOS	80	40	80	40
PRIMARIOS	60	30	140	70
SECUNDARIOS	20	10	160	80
SUPERIORES	40	20	200	100
Total	200-n	100		

Permite estandarizar

relación con el volumen calculando el número de objetos

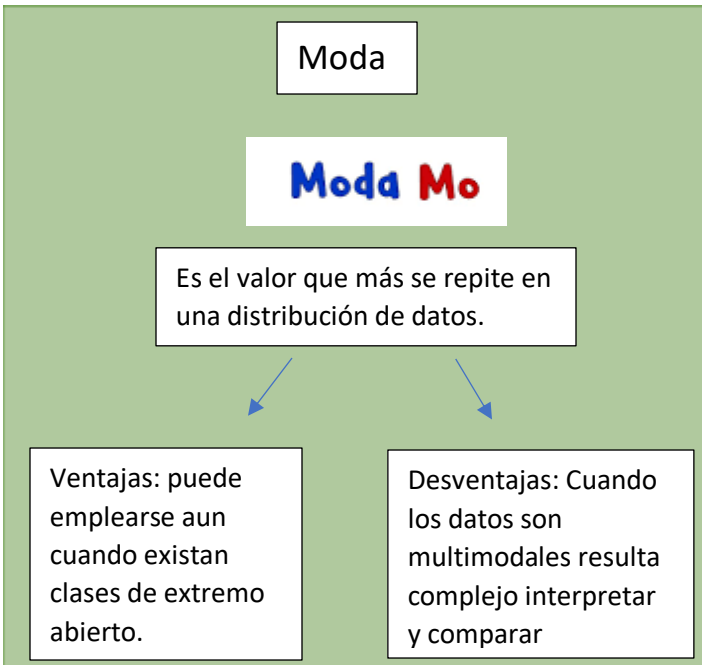
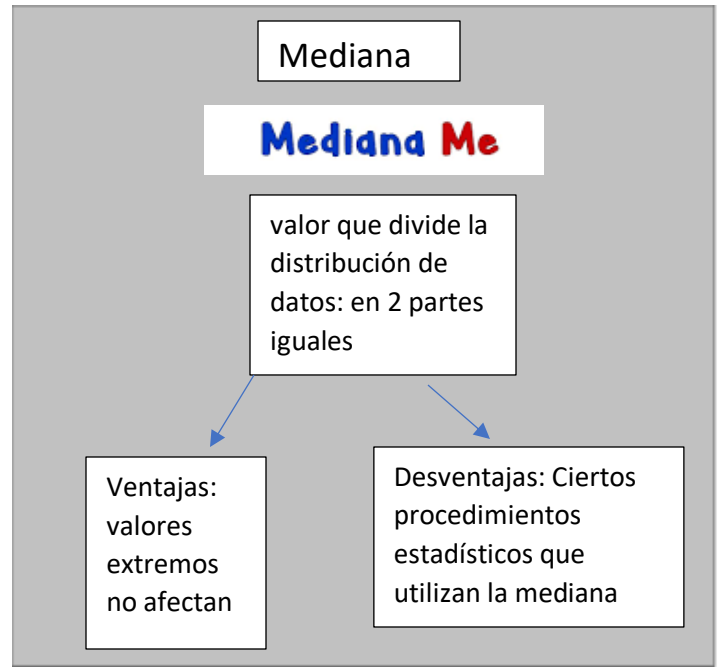
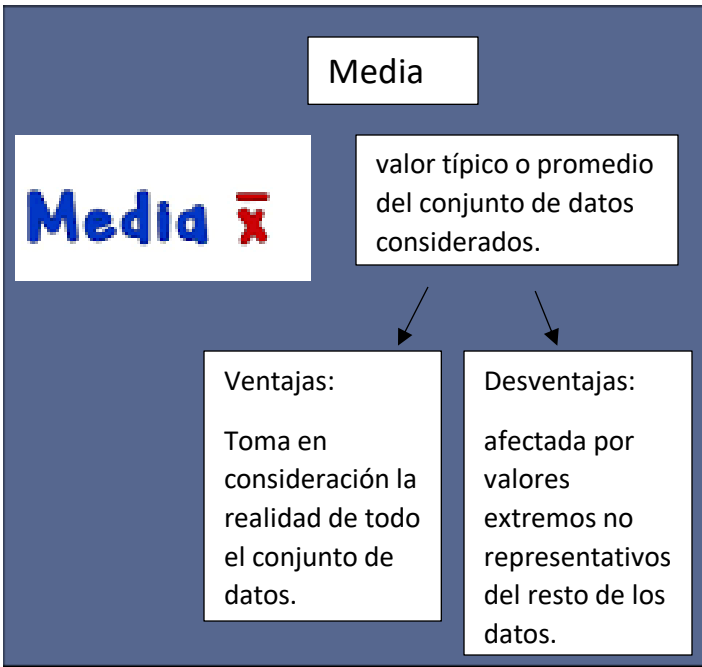
que hay en una categoría

Medidas de Tendencia Central

Lugar donde se centra el conjunto de datos

De: una distribución particular en la escala de valores.

Media	Moda	Mediana
(Promedio) Suma de datos dividido entre la cantidad de los mismos.	Dato que mas se repite. Si son dos es bimodal, si son 3 es trimodal.	Dato central. Si son dos se saca la media de estos.



Bibliografía

Diapositivas “contraste de hipótesis” pág. 6-7 consultado

<file:///C:/Users/Esme%20Navarro/Desktop/contraste%20de%20hipotesis%20diapositivas.pdf>