

Nombre:
Luis Angel Garcia Merida

Materia:
Estadísticas

Docente:
Ojeda

Cuatrimestre:
5

Fecha:
26/03/2025

Mapa Conceptual

DATOS AGRUPADOS

TABLAS DE FRECUENCIA

Las tablas de frecuencia son una herramienta estadística que organiza datos en forma de tabla, asignando a cada dato su frecuencia.

Clase	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Frecuencia Relativa Acumulada
1	5	0,1	0,1
2	2	0,05	0,15
3	1	0,025	0,175
4	3	0,075	0,25
5	4	0,1	0,35
6	5	0,125	0,475
7	6	0,15	0,625
8	7	0,175	0,8
9	8	0,2	1,0
10	9	0,225	1,225
Total	50	1,0	

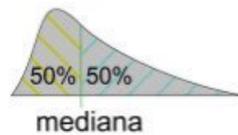
MEDIA

es el valor que resultaría de repartir equitativamente el total observado entre los individuos de la muestra.



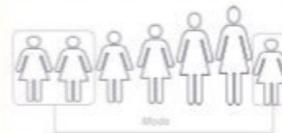
MEDIANA

es el valor que se encuentra en el centro de un conjunto de números ordenados de menor a mayor.



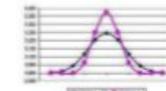
MODA

La moda es el valor que se presenta con mayor frecuencia. Por ejemplo, supongamos que los valores de sus datos son 3, 4, 4, 4, 5 y 6. La moda es 4 porque es el valor más frecuente.



VARIANZA

es una medida de dispersión que indica qué tanto se alejan los datos de la media.



DESVIACION ESTANDAR

La desviación estándar mide la dispersión de un conjunto de datos.

