



TABLA DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA

ISELA NARVAEZ GARCIA
ESTADISTICA

Mtro. VICTOR ANTONIO GONZALEZ SALAS

Licenciatura en Nutrición
2 de Julio del 2024

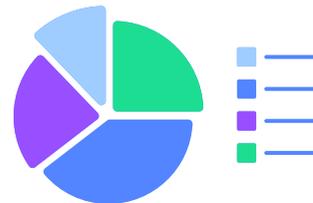
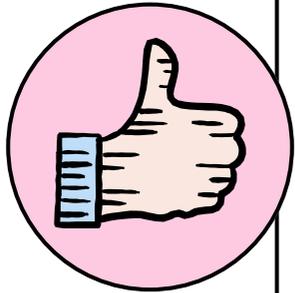


TABLA DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIA



¿QUE ES?

es una herramienta estadística que organiza y resume la información sobre la distribución de datos. Consiste en una estructura de columnas que muestra las distintas categorías o valores de una variable, junto con el número de veces que cada categoría ocurre en un conjunto de datos.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

son métricas estadísticas que nos ayudan a encontrar un valor representativo del centro de un conjunto de datos.

- MEDIA
- MEDIANA
- MODA

DATOS AGRUPADOS

son aquellos que se han clasificado en categorías o clases, tomando como criterio su frecuencia. Esto se hace con la finalidad de simplificar el manejo de grandes cantidades de datos y establecer sus tendencias.

EJEMPLO

Intervalos	Frecuencia absoluta (f_i)	Frecuencia absoluta acumulada (F_i)	Frecuencia relativa (h_i)	Frecuencia relativa acumulada (H_i)
[55,60)	4	4	0,11	0,11
[60,65)	7	11	0,19	0,31
[65,70)	8	19	0,22	0,53
[70,75)	8	27	0,22	0,75
[75,80)	4	31	0,11	0,86
[80,85)	5	36	0,14	1,00
Total	36		1	

- **MEDIA:** Es el promedio de todos los datos en la muestra
- **MEDIANA:** Es el valor que se encuentra en el medio cuando los datos están ordenados de menor a mayor.
- **MODA:** Es el valor que más se repite en el conjunto de datos.

BIBLIOGRAFIAS

- [https://www.bing.com/search?
pglt=41&q=tabla+de+frecuencias+caracteristicas&cvid=1841f238
d40748989ca357aac7e43f01&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOT
IGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAYQNIBCTE1OTEzajBqMagC
ALACAA&FORM=ANNTA1&PC=HCTS](https://www.bing.com/search?pglt=41&q=tabla+de+frecuencias+caracteristicas&cvid=1841f238d40748989ca357aac7e43f01&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAYQNIBCTE1OTEzajBqMagCALACAA&FORM=ANNTA1&PC=HCTS)
- <https://www.questionpro.com/blog/es/tabla-de-frecuencias/>
- [https://www.bing.com/search?
q=datos%20agrupados&qs=n&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=&sc=
9-
0&sk=&cvid=BF68CD08E42A4EDE8A55D7570087AA28&ghsh=0&gh
acc=0&ghpl=](https://www.bing.com/search?q=datos%20agrupados&qs=n&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=&sc=9-0&sk=&cvid=BF68CD08E42A4EDE8A55D7570087AA28&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=)