



Estadística

Ing. Eduardo Genner Escalante Cruz

Medidas de tendencia central

- Son medidas estadísticas que pretende resumir en un valor un conjunto de valores o observaciones.
 - Media
 - Mediana
 - Moda

- La **mediana** de un conjunto de números es el número medio en el conjunto (después **que** los números han sido arreglados del menor al mayor)

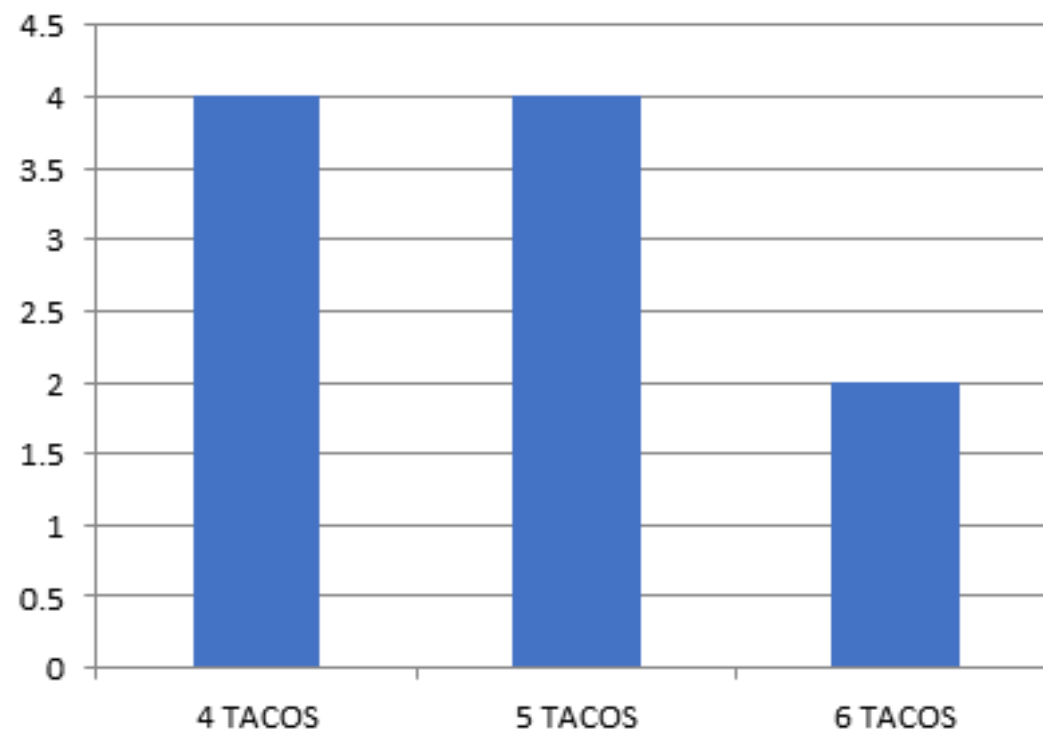
	Tacos	
Mamá	4	4
Papá	5	4
Wendy	5	4
Luis	4	4
Isma	6	5
Jazmín	4	5
Viridiana	5	5
Eunice	4	5
Estela	5	6
Ana	6	6

Medidas de tendencia central

- **La moda:** es también muy frecuentemente usada es el valor o elemento que mas se repite

	Tacos	
Mamá	4	4
Papá	5	4
Wendy	5	4
Luis	4	4
Isma	6	5
Jazmín	4	5
Viridiana	5	5
Eunice	4	5
Estela	5	6
Ana	6	6

Grafico





¿Cómo usarlo en mi vida personal?

- Los que consumen normalmente cerveza deben beber en promedio 10 de ellas para estar embriagados.
- La edad promedio al casarse es de 31.8 años para los hombres y 28.9 para las mujeres.
- El gasto mensual promedio de un perro o gato de talla mediana ronda los mil 436 pesos. Sin embargo, si la mascota es pequeña (hasta 10 kg) este costo podría disminuir a 750 pesos.
- El primer año, un bebé usará entre 5 y 8 pañales al día, lo que generaría un gasto de casi 15 mil pesos en puro pañal a lo largo de un año.

- Grafico de gustos para cenar
- Grafico cerveza favorita
- Grafico numero de ex parejas
- Grafico tipo de películas (terror, comedia, acción, románticas)
- Grafico bebida caliente favorita (te, chocolate, café, etc.)
- Grafico marca de teléfono que usan
- Grafico fin de semana (antro, deporte, familia, descanso, pareja)

- Tiene el objetivo de resumir de una manera útil para el investigador y para el lector lo que ha sucedido es un estudio determinado