



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**

Lic. Administración y Estrategias de Negocios

Estadística descriptiva **Andrés Alejandro Reyes Molina**

Actividad 1

Miguel Gómez Méndez

09 de Julio del 2023. Ocosingo, Chiapas

Medidas de tendencia central para datos agrupados

Media

Valor promedio de un conjunto de datos numéricos

Mediana

Es un estadístico de posición central

Parte la distribución en dos, dejando la misma cantidad de valores a un lado que a otro

Para calcular se necesita:

Ordenar los datos numéricos de menor a mayor o viceversa

Moda

Valor que tiene mayor frecuencia absoluta

Medidas de dispersión

Varianza

Promedio de los cuadrados de las desviaciones medidas alrededor de la media

Desviación estándar

Indica qué tan dispersos están los datos con respecto a la media.

Bibliografía

<http://prepa8.unam.mx/academia/colegios/matematicas/paginacolmate/applets/matematicas V/Applets Geogebra/medmedmod.html#:~:text=MEDIDAS%20DE%20TENDENCIA%20CENTRAL%20PARA,la%20mediana%20y%20la%20moda.>

<https://www.youtube.com/watch?v=79IVc2oFRuA>