



MATERIA: BIOESTADÍSTICA 1

TEMA: MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

PROFESOR: ING. ALDO IRECTA NAJERA

GRADO: 4TO CUATRIMESTRE

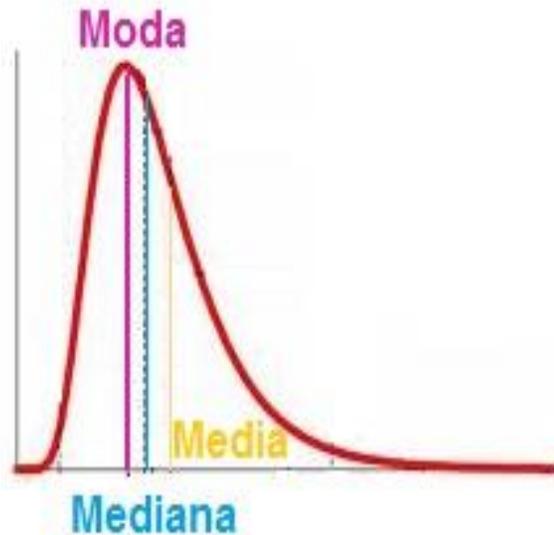
GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

¿Qué son las medidas de tendencia central?

Las medidas de tendencia central son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores. Representa un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de los datos.

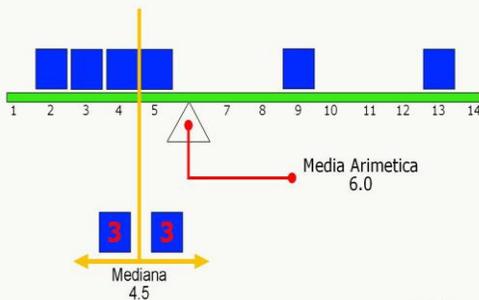


¿Cuáles son las medidas de tendencia central?

Las medidas de tendencia central más utilizadas son: mediana, media y moda. Cuando se hace referencia únicamente a la posición de estos parámetros dentro de la distribución, independientemente que esté más o menos centrada, se habla de estas medidas como de posición.

Medidas de Tendencia Central

Distintas maneras de ubicar el centro en una distribución.



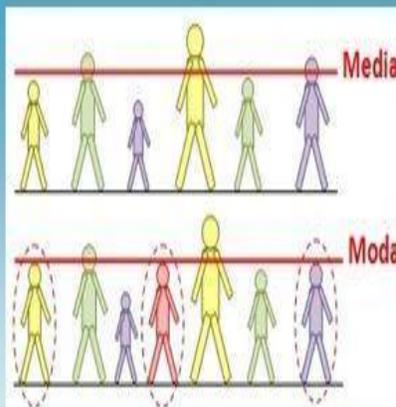
Las medidas de tendencia central son empleadas para resumir a los conjuntos de datos que serán sometidos a un estudio estadístico, se les llama medidas de tendencia central porque generalmente la acumulación más alta de datos se encuentran en los valores intermedios.

Las medidas estadísticas o parámetros estadísticos son valores representativos de una colección de datos y que resumen en unos pocos valores la información del total de datos.

Media: promedio suma de datos dividido entre la cantidad de los mismos.

Moda: dato que más se repite, si son dos es bimodal, si son 3 es trimodal.

Mediana: dato central, si son dos se saca la media de estos.



Medidas Posición Central

La medida de tendencia central, parámetro de tendencia central o medida de centralización es un número ubicado hacia el centro de la distribución de los valores de una serie de observaciones, en la que se encuentra ubicado el conjunto de datos.

BIBLIOGRAFÍA: <https://suport.minitab.com>>how-to
<https://www.nedwave.cl>>MBE04