



NOMBRE DEL ALUMNO: GISEL
MONTSERRAT
ABADÍA DOMINGUEZ

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA:
ESTADISTICA

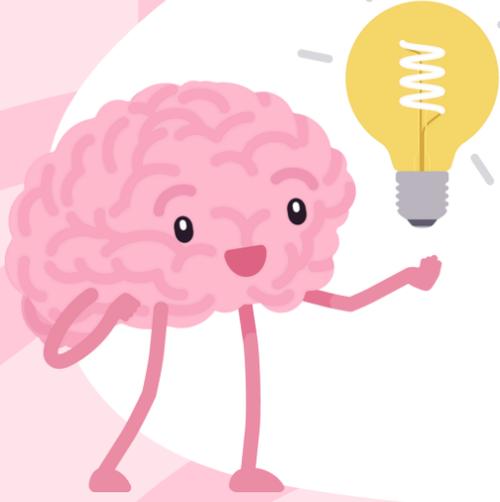
NOMBRE DEL PROFESOR:
REYES
MOLINA
ANDRES ALEJANDRO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
NUTRICION

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL PARA DATOS

AGRUPADOS

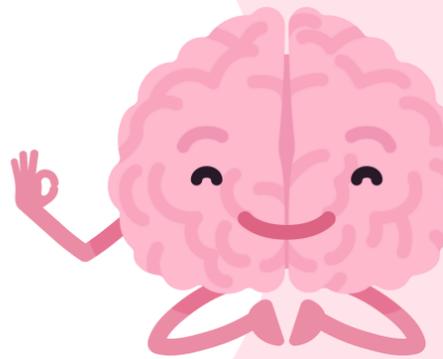
MEDIA



es el valor promedio de un conjunto de datos numéricos, calculada como la suma del conjunto de valores dividida entre el número total de valores. La media, a diferencia de la esperanza matemática, es un término matemático.

MEDIANA

es un estadístico de posición central que parte la distribución en dos, es decir, deja la misma cantidad de valores a un lado que a otro. Para calcular la mediana es importante que los datos estén ordenados de mayor a menor, o al contrario de menor a mayor. Esto es, que tengan un orden.



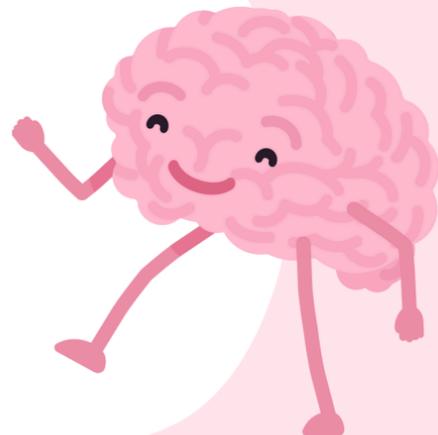
MODA

es el valor que tiene mayor frecuencia absoluta. Se puede hallar la moda para variables cualitativas y cuantitativas. Si en un grupo hay dos o varias puntuaciones con la misma frecuencia y esa frecuencia es la máxima, la distribución es bimodal o multimodal, es decir, tiene varias modas.



VARIANZA

la varianza puede ser definida como la media de los cuadrados de las desviaciones sobre la media.



DESVIACIÓN ESTÁNDAR

es la medida de dispersión más común, que indica qué tan dispersos están los datos con respecto a la media. Mientras mayor sea la desviación estándar, mayor será la dispersión de los datos.

