



Nombre del alumno:
Elisema Jacqueline Cruz Cruz

Tema:
Mapa conceptual

Nombre del profesor:
Yania Natali Morales
Zantizo

Población
Es el conjunto total de elementos (personas, objetos, sucesos o datos) que tiene al menos la característica en común.

Medidas de tendencia central: Media, mediana, y moda

Muestra
Subconjunto de la población

Situación: "Edades de los estudiantes de una universidad"

Muestra hipotética: 18, 19, 19, 20, 21

Medida aritmética

$$\begin{array}{r} 18 + 19 + 19 + 20 + 21 \\ \hline = 95 \end{array}$$

La edad promedio de los estudiantes es 19.4 años

Mediana

18, 19, 19, 20, 21

La edad mediana de los estudiantes es 19 años

Moda

La edad más frecuente de los estudiantes es 10 años.

Fuentes:

Apuntes de clases