



***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

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

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*