



## Súper nota

*Nombre del Alumno Norma Valeria Rodríguez Galindo*

*Nombre del tema Introducción a los datos agrupados*

*Parcial 1ra unidad*

*Nombre de la Materia Estadística descriptiva*

*Nombre del profesor Andrés Alejandro Reyes*

*Nombre de la Licenciatura Administración y estrategia de negocios*

*Cuatrimestre 3er cuatrimestre*

# “INTRODUCCIÓN A LOS DATOS AGRUPADOS”

## LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Su propio nombre lo indica, trata de describir algo.

Pero no describirlo de cualquier manera sino que es de manera cuantitativa.

Es un conjunto de técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos.

Es una técnica utilizada para resumir y describir datos numéricos



## Tipos de variables

Dentro de la estadística, podemos los datos de manera cualitativa o cuantitativa

- Variable cualitativa: Hace referencia a una cualidad, por ejemplo el color de ojos o de cabello de una persona
- Variable cuantitativa: Hace referencia a una medida cuantitativa por ejemplo la altura de una persona en centímetros o el peso de una persona en kilogramos



## CONCEPTOS BÁSICOS ESTADÍSTICA

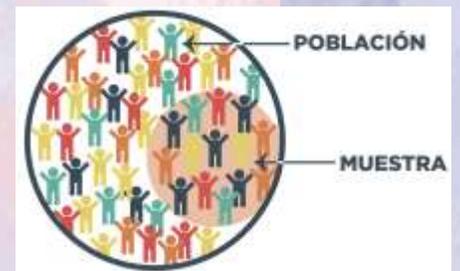
Universo el termino universo y el termino población son sinónimos

Población: el concepto de población va más allá de lo que comúnmente se conoce como tal, en términos estadísticos puede ser finita, animales o cosas que presentan características comunes

Muestra: es un subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea representativo de la población en estudio, obteniéndose con el fin de investigar alguna o algunas de las propiedades de la población de la cual procede

Muestreo: Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada, existen dos tipos de muestreo a saber

Los parámetros: son cualquier característica que pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos de una población determinada



## **Referencias**

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LAN/20513616f749eb6f32e66fb46662987e-LC-LAN303%20ESTADISTICA%20DESCRIPTIVA.pdf>

Probabilidad y estadística de George Canavos

Estadística de Murray R. Spiegel