



# **SUPER NOTA**

**Nombre del alumno: Gpe Elizabeth Hidalgo Ruiz**

**Nombre del tema: Estadística**

**Parcial: Primer Parcial**

**Nombre de la Materia: Estadística descriptiva en nutrición**

**Nombre del Profesor: Andres Alejandro Reyes Molina**

**Grupo: "A"**

**Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre**

# ESTADÍSTICA

Ciencia que utiliza conjuntos de datos numéricos para obtener, a partir de ellos, inferencias basadas en el cálculo de probabilidades

La representación de la información se puede representar: Textual, Cuadros, Gráficos y medidas de tendencia central



Es un conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas que presentan características comunes, sobre los cuales se quiere efectuar un estudio determinado



## MUESTRA

La muestra es un subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea representativo de la población en estudio



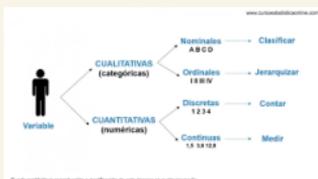
## MUESTREO

Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada. Existen dos tipos de muestreos a saber: Los parámetros y los datos estadísticos



## VARIABLES CUALITATIVAS Y NUMÉRICAS

Las variables cuantitativas y cualitativas son propiedades que pueden cambiar y cuya fluctuación es observable de alguna manera. De esta manera, las variables cualitativas hablan de propiedades que no pueden ser medidas con números y las cuantitativas incluyen aquellas a las que puede ser asignado un valor numérico



## DATOS QUE SE MANEJAN

Datos experimentales, datos críticos, población, muestra, muestra representativa y ordenación de datos



## TABLAS DE FRECUENCIAS

La tabla de frecuencias (o distribución de frecuencias) es una tabla que muestra la distribución de los datos mediante sus frecuencias. Se utiliza para variables cuantitativas o cualitativas ordinales.

### TABLAS DE FRECUENCIA EJEMPLO 1

$x_i$	$f_i$	$f_r$	$\% F$	$F$
0	6	0,24	24	6
1	7	0,28	28	13
2	6	0,24	24	19
3	4	0,16	16	23
4	1	0,04	4	24
5	1	0,04	4	25
	25	1		

### Referencias bibliográficas

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/429bd163da49125073a4b9d0de4e1f-LC-LNU302.pdf>