



**Mi Universidad**

**infografía**

*Nombre del Alumno: Gladis Andrea Herrera De León*

*Nombre del tema: Tipos de muestreo*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Estadística inferencial*

*Nombre del profesor: Ing. Jorge Alberto Hernández Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Administración y Estrategias de Negocios*

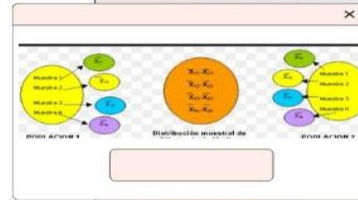
*Cuatrimestre: 4*

# TIPOS DE MUESTREOS

## 1. Distribución de muestreos

Es una distribución de probabilidad para los valores posibles del estadístico que resulta cuando se extraen rápidamente de la población las muestras aleatorias de tamaño  $n$ .

1.



## 2. Muestreo aleatorio simple.

Es un subconjunto de una muestra elegida de una población más grande. Cada individuo se elige al azar y por pura casualidad. En este tipo de muestreo cada individuo tiene la misma probabilidad de ser elegido en cualquier etapa del proceso.

2.

## 3. Muestreo sistemático

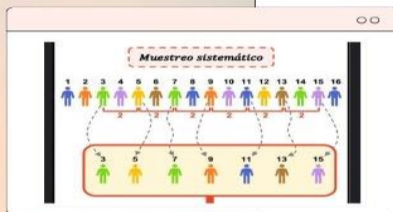
Se realiza un listado de todos los individuos de una población, a cada uno se le asigna un número comenzando por el 1, se escoge un número al azar y a partir de este se selecciona los siguientes con un intervalo frecuente

3.

## 4. Muestreo por conglomerados

Es la combinación de dosis más corporaciones que llevan a cabo diferentes actividades comerciales bajo un mismo grupo corporativo que, por lo general, involucran a una empresa matriz y diversas filiales.

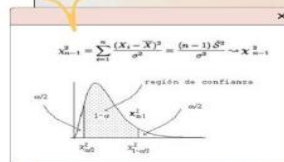
4.



## 5. Intervalos de confianza para la varianza

Es un intervalo que da una aproximación de los valores entre los cuales se encuentra la varianza de una población. Es decir, el intervalo de confianza para la varianza indica el valor máximo y el valor mínimo de la varianza poblacional para un nivel de confianza.

5.



Referencias bibliográfica:

[HTTPS://enfoqueontosemiotico.urg.es](https://enfoqueontosemiotico.urg.es)

[HTTPS://www.questionpro.com](https://www.questionpro.com)

[HTTPS://www.ejemplos.com](https://www.ejemplos.com)

[HTTPS://suppot.ecovadis.com](https://suppot.ecovadis.com)

[HTTPS://www.probabilidadyestadisticas.net](https://www.probabilidadyestadisticas.net)