

# TIPOS DE MUESTREO

## DISTRIBUCIONES DE MUESTREO

Este método utiliza la teoría estadística para seleccionar al azar un pequeño grupo de personas (muestra) de una gran población existente y luego predecir que todas las respuestas juntas coincidirán con la población en general.



## MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

Es un método completamente aleatorio que se utiliza para seleccionar una muestra. Es tan fácil como asignar números a los individuos (muestra) y luego elegir de manera aleatoria números entre los números a través de un proceso automatizado.



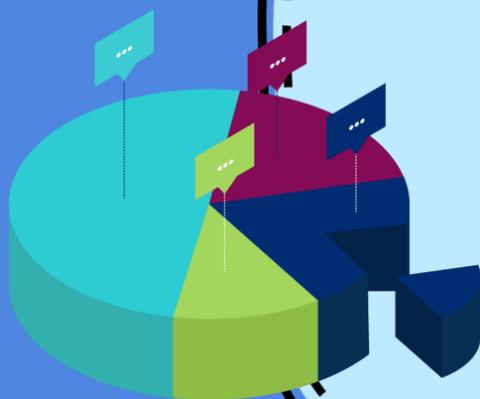
## MUESTREO SISTEMÁTICO

Es una implementación extendida de la mismísima técnica de probabilidad en la que cada miembro de un grupo es seleccionado en periodos regulares para formar una muestra.



## MUESTREO POR CONGLOMERADO

La población está dividida en áreas lo más heterogéneas posibles internamente y lo más homogéneas posibles entre sí. Selecciona al azar un conglomerado que será el que formará la muestra.



## INTERVALOS DE CONFIANZA PARA LA VARIANZA

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.



## BIBLIOGRAFIA

Universidad del Sureste . (01 de Octubre 2019) Estadística Inferencial. (p.24;43)