

Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Carolina Hernández Jiménez

Nombre del tema: Tipos de Muestreos

Parcial: I

Actividad: Super Nota

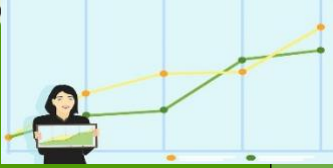
Nombre de la Materia: Estadística Inferencial

Nombre del profesor: Jorge Alberto Hernández Perez

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategias de negocios

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

Tipos de muestreo



POBLACION INFINITA

$$n = \frac{z^2 pq}{e^2}$$

POBLACION FINITA

$$n = \frac{z^2 Npq}{e^2(N-1) + z^2 pq}$$

Estadística descriptiva

Es la rama de las matemáticas que recolecta, representanta y caracteriza un conjunto de datos con el fin de describir aproximadamente las diversas características de dicho conjunto

Estadística inferencial

Se dedica a la generación de los modelos, inferencias y predicciones asociados a los fenómenos en cuestión teniendo en cuenta la aleatoriedad de las observaciones

Estadística paramétrica

Comprende los procedimientos estadísticos y de decisión que están basados en distribuciones conocidas, son determinadas usando un número finito de parámetros.

Tipos de población

- Finita
- Infinita
- Hipotética
- Real

Muestreo finito

A toda la población formada por menos de 100 unidades

Muestro infinito

Aquella población que tiene más de 100 unidades