

NOMBRE DEL ALUMNO:
ROSA MARÍA RUÍZ



NOMBRE DEL PROFESOR:
JORGE ALBERTO HERNÁNDEZ
PÉREZ



NOMBRE DEL TRABAJO:
SUPER NOTA



MATERIA:
ESTADÍSTICA INFERENCIAL



GRADO:
4º. CUATRIMESTRE



**GRUPO
EJECUTIVO**

ESTADÍSTICA Inferencial

DISTRIBUCIÓN DE MUESTREOS

ES UNA HERRAMIENTA ESTADÍSTICA QUE PERMITE INFERIR CONCLUSIONES SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA



MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

CONSISTE EN SELECCIONAR UN SUBCONJUNTO ALEATORIO DE INDIVIDUOS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO PARA REPRESENTAR A TODO EL GRUPO

MUESTREO SISTEMÁTICO

SE BASA EN ENLISTAR A TODA UNA POBLACIÓN, ELEGIR DE FORMA ALEATORIA AL PRIMER INDIVIDUO PARA LA MUESTRA Y LUEGO, A PARTIR DE UN INTERVALO DEFINIDO POR EL INVESTIGADOR, SELECCIONAR AL RESTO DE LOS INDIVIDUOS QUE CONFORMARÁN LA MUESTRA

MUESTREO POR CONGLOMERADOS

ES UNA TÉCNICA DE MUESTREO UTILIZADA CUANDO HAY AGRUPAMIENTOS «NATURALES» RELATIVAMENTE HOMOGÉNEOS EN UNA POBLACIÓN ESTADÍSTICA. SE UTILIZA EN LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

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, INDICA EL VALOR MÁXIMO Y EL VALOR MÍNIMO DE LA VARIANZA POBLACIONAL PARA UN NIVEL DE CONFIANZA.



$Q'' S = \begin{bmatrix} 10 & 0 \\ 101 \\ 0 & 01 \end{bmatrix} \pi \approx 3,14$
 $t = a^4$
 $\ln = \sqrt{axb}$
 $e = 2,79$
 $P = \sum_{i=0}^{\infty} X^i$
 $A - C = \frac{C}{C}$
 $15 \Delta t = T - \frac{3a}{x}$
 $\frac{2 \tan(a)}{1 - \tan^2(a)}$
 $\ln(\frac{e^{ax} + x^2}{x}) + C$

$\Delta l = T - \frac{3a}{x}$
 $(x+y)^2 = (y^2)$
 $y = 2x^2 + 3x$
 $8x = 4 - 3y^2$
 $\int \frac{\sqrt{x+a^2}}{x}$
 $P = \sum_{i=0}^{\infty} X^i$
 $e = 2,79$
 $\ln(\frac{e^{ax} + x^2}{x}) + C$
 $X_{1/2} = \frac{b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
 $\frac{2 \tan(a)}{1 - \tan^2(a)}$
 $\ln = \sqrt{axb}$
 $e = \cos y + t g y$
 $\tan(2a)$
 $\sin a = b$
 $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$
 $\frac{y}{x}$
 $y = \frac{\Delta x}{\Delta z}$
 $\frac{\Delta x}{\Delta y} \lim_{\Delta y \rightarrow 0} \frac{\Delta x + 2}{\Delta y - 1}$
 $\sin x$
 $y = \frac{\Delta x}{\Delta z}$
 $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$
 $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$
 $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$

R E F E R E N C I A S

Bibliográficas

ANTOLOGÍA

[HTTPS://WWW.QUESTIONPRO.COM/BLOG/ES/MUESTREO-ALEATORIO-SIMPLE/](https://www.questionpro.com/blog/es/muestreo-aleatorio-simple/)

[HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/MUESTREO_POR_CONGLOMERADOS](https://es.wikipedia.org/wiki/Muestreo_por_conglomerados)

[HTTPS://WWW.PROBABILIDADYESTADISTICA.NET/INTERVALO-DE-CONFIANZA-PARA-LA-VARIANZA/#:~:TEXT=EL%20INTERVALO%20DE%20CONFIANZA%20PARA%20LA%20VARIANZA%20ES,LA%20VARIANZA%20POBLACIONAL%20PARA%20UN%20NIVEL%20DE%20CONFIANZA.](https://www.probabilidadyestadistica.net/intervalo-de-confianza-para-la-varianza/#:~:text=EL%20INTERVALO%20DE%20CONFIANZA%20PARA%20LA%20VARIANZA%20ES,LA%20VARIANZA%20POBLACIONAL%20PARA%20UN%20NIVEL%20DE%20CONFIANZA.)