



Mi Universidad

Nombre del alumno: Karen Joselín Moreno Espinosa.

Nombre del tema: Super Nota Distribución de Probabilidad.

Parcial: 4 parcial.

Nombre materia: Estadística Descriptiva.

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Molina Reyes.

Nombre de la licenciatura: Psicología.

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre.

Distribucion de PROBABILIDAD.

4.4

DISTRIBUCION DE MUESTREO.

Es lo que resulta de considerar todas las muestras posibles que pueden ser tomadas de una población.

Permite calcular la probabilidad que se tiene, dada una sola muestra, de acercarse al parámetro de la población.

4.5

DISTRIBUCION DE MEDIDAS MUESTRALES.

Es lo que resulta de considerar todas las muestras posibles que pueden ser tomadas de una población. Se puede estimar el error para un tamaño de muestra dado.

Es una medida cuantitativa, derivada de un conjunto de datos de una muestra, con el objetivo de estimar o inferir características de una población o modelo estadístico.

4.6

INTERVALO DE CONFIANZA.

Un par o varios pares de números entre los cuales se estima que estará cierto valor desconocido respecto de un parámetro poblacional con un determinado nivel de confianza.

Se llama estimación al conjunto de técnicas que permiten dar un valor aproximado de un parámetro de una población a partir de los datos proporcionados por una muestra.

MUESTREO NO PROBABILISTICO.

ERROR ADMITIDO Y TAMAÑO DE LA M.

Se utiliza donde no es posible extraer un muestreo de probabilidad aleatorio debido a consideraciones de tiempo o costo.

Es el error que surge a causa de observar una muestra de la población completa.

GRAFICO O DIAGRAMA DE CONTROL.

ESTIMACION ESTADISTICA.

Sirven para poder analizar el comportamiento de diferentes procesos y poder prever posibles fallos de producción mediante métodos estadísticos. Se utilizan en la mayoría de los procesos industriales.

ESTIMACION ESTADISTICA.