

Carrera de administración de estrategias de negocios

Alumno: Raúl Eduardo Jiménez Gómez



Maestro:

Materia: Estadística inferencial

Cuatrimestre: 4to. Cuatrimestre

Tema: Súper nota

# Inferencia estadística

## ¿Qué es?

Es una parte de la estadística que comprende los métodos y procedimientos que por medio de la inducción determina propiedades de una población estadística, a partir de una parte de



## Objetivo.

Es inferir o estimar características de una población que no es completamente observable a través del análisis de una parte de ella a la que llamamos muestra.



## Tiempo

Si la población es muy grande llevaría tanto tiempo analizarla que incluso la característica de interés podría variar en ese período.



## Razones por que se trabaja con muestras.



## Destrucción

La medición de cierta característica podría llevar a la destrucción del individuo.

## Inferencia paramétrica

Tiene lugar cuando se conoce la distribución de la variable de estudio en la población, y el interés recae sobre los parámetros desconocidos de la misma.

## Se puede clasificar en

## Inferencia no paramétrica

Tiene lugar si no se conoce la distribución y sólo se suponen propiedades generales de la misma

## Componentes de una investigación estadística

