



Mi Universidad

Nombre del Alumno Vanessa Carolina Gómez Pinto

Nombre del tema Estadística

Parcial **1°**

Nombre de la Materia Estadística Inferencial

Nombre del profesor Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura Psicología

Cuatrimestre 4

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Historia

La palabra estadística viene de estado ya que surgió por la necesidad de estos de hacer un censo de personas a la que administraban también se dice que es ligado al antiguo Egipto y a los censos chinos hace unos 4000 años aproximadamente.



Estadística

consiste en métodos, procedimientos y fórmulas que permiten recolectar información para luego analizarla y extraer de ella conclusiones relevantes.



Estadística descriptiva

Es la rama de la estadística que formula recomendaciones de cómo resumir, de forma clara y sencilla, los datos de una investigación en cuadros, tablas, figuras o gráficos.



Estadística Inferencial

Es la parte que estudia regularidades en los datos recogidos para elaborar conclusiones futuras, permitiendo una toma de decisiones más efectiva.



Estadística Inferencial

Se encarga de estudiar procedimientos para la obtención de conclusiones, referentes al total de la población, a partir de la información proporcionada por la muestra o muestras seleccionadas.



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Teoría de decisión de estadística

Los principales objetivos de la Teoría de Estadística de Decisiones son:



A)

Aprender cómo usar las muestras para decidir si una o unas poblaciones poseen características particulares.



B)

Determinar que tan improbable es que una o más muestras observadas haya provenido de una población hipotética.



Teoría de decisión

se ocupa de analizar cómo elige una persona aquella acción que, de entre un conjunto de acciones posibles, le conduce al mejor resultado dadas sus preferencias.



Componentes de una investigación estadística

Implica una serie de pasos pues lanzar a investigar a criterio previo o preparación adecuada puede demandar más tiempo.

