



**Mi Universidad**

## Cuadro sinóptico.

*Nombre del Alumno: Mitzy Yuliana Escobar Martínez.*

*Nombre del tema: Introducción a la estadística inferencial.*

*Parcial: 1er Parcial.*

*Nombre de la Materia: Estadística Inferencial en Nutrición.*

*Nombre del profesor: Ing. Andrés Alejandro Reyes Molina.*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Nutrición.*

*Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre.*

PASIÓN POR EDUCAR

**Introducción a la estadística inferencial.**

**Estadística vocablo**

“Estado”

era función principal de los Gobiernos de los Estados establecer registros de población, nacimientos, defunciones, impuestos, cosechas

Origen

posiblemente en la isla de Cerdeña, donde existen monumentos prehistóricos pertenecientes a los Nuragas, los primeros habitantes de la isla; estos monumentos constan de bloques de basalto superpuestos sin mortero, que servían para llevar la cuenta del ganado y la caza

**Concepto de estadística**

se ocupa

de la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre para su estudio metódico, con objeto de hacer previsiones sobre los mismos, tomar decisiones u obtener conclusiones.

**Estadística descriptiva.**

organizan y resume

datos originados a partir de los fenómenos de estudio. Los datos pueden ser resumidos numérica o gráficamente.

**Estadística inferencial.**

Se dedica

generación de los modelos, inferencias y predicciones asociadas a los fenómenos en cuestión teniendo en cuenta la aleatoriedad de las observaciones. Se usa para modelar patrones en los datos y extraer inferencias acerca de la población bajo estudio.

Importancia

puede dar respuesta a muchas de las necesidades que la sociedad actual puede requerir. Su tarea fundamental es el análisis de los datos que se obtienen a partir de experimentos, con el objetivo de representar la realidad y conocerla.

**Introducción estadística inferencial**

Objetivo

inferir o estimar características de una población que no es completamente observable (o no interesa observarla en su totalidad) a través del análisis de una parte de ella a la que llamamos muestra.

## *Fuentes de Consulta*

Introducción a la estadística inferencial. (s. f.). [Libro electrónico]. En *Libro de Estadística Inferencial UDS* (pp10-16.). Recuperado el 22 de septiembre de 2022 de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/d2c54e3cf4bea81bab6733c6ee507573-LC-LNU402.pdf>