

# UDS

NOMBRE DEL MAESTRO: JORGE ALBERTO HERNANDEZ PEREZ

NOMBRE DEL ALUMNO: JHONATAN MEZA GONZALEZ

CUATRIMESTRE: 4

ASIGNATURA: ESTADÍSTICA INFERENCIAL

# INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL

## CONCEPTO DE ESTADISTICA

- Estudio que reúne, clasifica y recuenta todos los hechos que tienen una determinada característica en común, para poder llegar a conclusiones a partir de los datos numéricos extraídos.



### ESTADISTICA DESCRIPTIVA

es una rama de la estadística que se centra en la recopilación, organización. Su objetivo principal es describir y resumir un conjunto de datos para que las personas puedan comprender mejor sus características, patrones y distribuciones.

### ESTADISTICA INFERENCIAL

es una rama de la estadística que se enfoca en sacar conclusiones. A través de la estadística inferencial, se pueden generalizar los resultados de la muestra para hacer afirmaciones o inferencias sobre la población en su conjunto. Aquí se describen los conceptos clave y las técnicas utilizadas en la estadística inferencial



### COMPONENTES DE UNA INVESTIGACION ESTADISTICA

Planteamiento del Problema, Objetivos de la Investigación, Revisión de la Literatura, Diseño de la Investigación, Selección de la Muestra, Recopilación de Datos, Análisis de Datos, Interpretación de Resultados,

Conclusiones y Recomendaciones, Informe de Investigación, Presentación de Resultados, Revisión y Validación, Publicación y Difusión, Ética de la Investigación, Seguimiento y Evaluación.



## 1. ESTADISTICA PARAMETRICA

es una rama de la estadística que se utiliza cuando se hacen suposiciones específicas sobre los parámetros de la población subyacente a partir de la cual se obtienen los datos

