

UDS MI UNIVERSIDAD

ALUMNA

HERNÁNDEZ GORDILLO MIRIAM ARACELI

INFOGRAFÍA



MODULO I

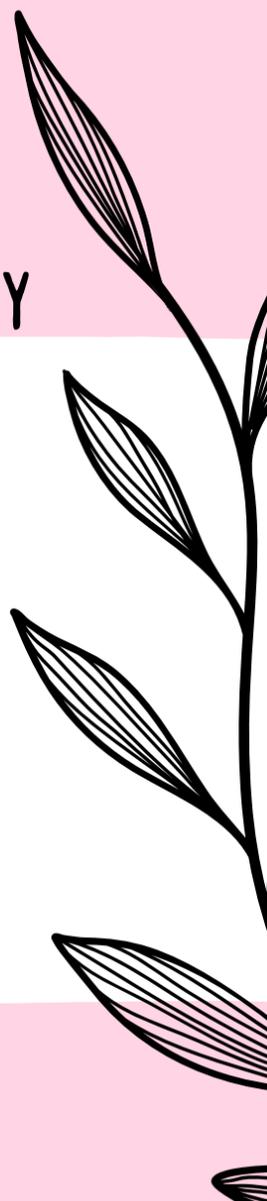
ESTADISTICA INFERENCIAL

INGENIERO

JORGE ALBERTO HERNANDEZ PEREZ

LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA Y
FINANZAS

CUARTO CUATRIMESTRE



ESTADISTICA INFERENCIAL.

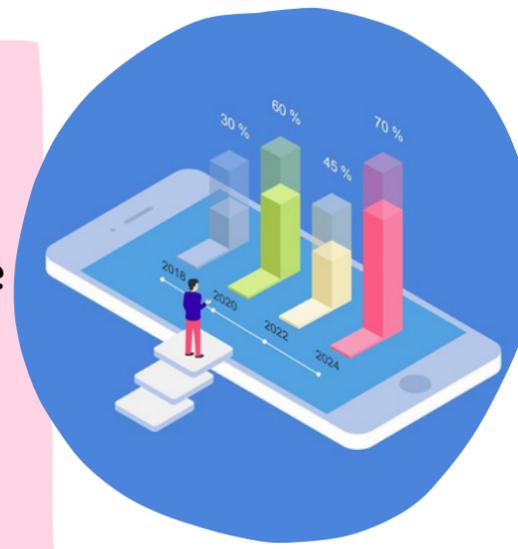
ESTADISTICA.



Es la ciencia y el arte de dar sentido a los datos proporcionando una teoría y los métodos para extraer información de estos y así poder resolver un problema del mundo real.

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Se dedica a la descripción, visualización y resumen de datos originados a partir de los fenómenos de estudio. Los datos pueden ser resumidos numérica o gráficamente



ESTADISTICA INFERENCIAL

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.



COMPONENTES DE UNA INVESTIGACION ESTADISTICA

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

DISEÑO DEL EXPERIMENTO

RECOLECCIÓN DE DATOS

DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS

INFERENCIA ESTADISTICA Y CONCLUSIONES



ESTADISTICA PARAMETRICA



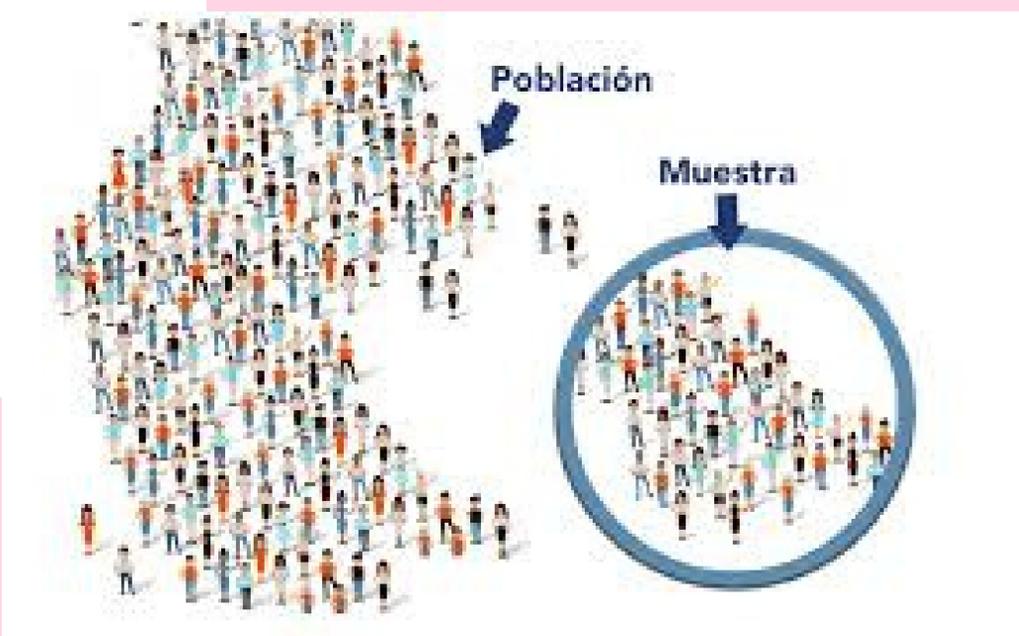
Es un rama de la estadística inferencial que comprende procedimientos estadísticos y de decisión esta basada en distribuciones conocidas

POBLACIÓN

Es un grupo de elementos o individuos sobre el que se hará un estudio

INFINITA: ES AQUELLA QUE ESTA FORMADA POR UNA CANTIDAD ILIMITADA DE INDIVIDUOS,

FINITA: ES AQUELLA POBLACIÓN QUE ESTA FORMADA POR UNA CANTIDAD LIMITADA.



MUESTRA

Es una parte representativa de la población que permite hacer un análisis mas determinado

Referencias:

Notas de la clase de Estadística Inferencial

<https://es.scribd.com/document/400047171/Componentes-de-Una-Investigacion-Estadistica>

<https://elzhifestadistica.blogspot.com/2012/05/componentes-de-una-investigacion.html>