



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

ESTADISTICA INFERENCIAL

MAPA CONCEPTUAL ESTADISTICA INFERENCIAL

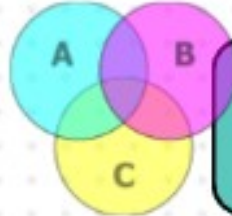
ALUMNO: ANTHONY GONZÁLEZ GORDILLO

DOCENTE: VICTOR ANTONIO GONZALEZ
SALAS

CUARTOCUATRIMESTRE

TAPACHULA, CHIAPAS A 19 DE OCTUBRE DEL 2023

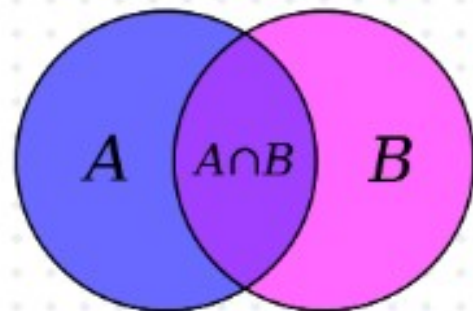
ESTADISTICA INFERENCIAL



TEORIA DE CONJUNTOS

es una teoria matematica que estudia un tipo de objetos llamados conjuntos

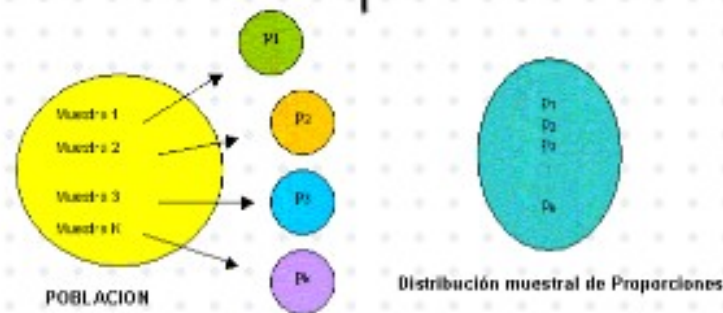
y en algunas ocasiones estudia otros objetos denominados no conjuntos, al igual que los problemas relacionados con ellos



DISTRIBUCION DE MUESTREO

presenta cada posible resultado que una estadística puede tomar en todas las muestras posibles de una población y con qué frecuencia ocurre cada resultado.

En este tema veremos cómo las proporciones y las medias de la muestra se comportan en muestras repetidas.



MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

es un método de selección de n unidades sacadas de N , de tal manera que cada una de las muestras tiene la misma probabilidad de ser elegida.



MUESTREO POR CONGLOMERADOS

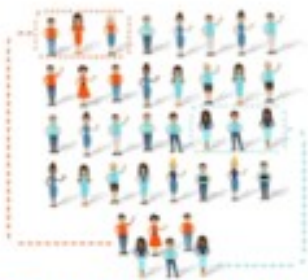
es un procedimiento de muestreo probabilístico en que los elementos de la población son seleccionados al azar en forma natural por agrupaciones



MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO SIMPLE

El muestreo estratificado es un procedimiento de muestreo en el que el objetivo de la población se separa en segmentos exclusivos, homogéneos (estratos)

luego una muestra aleatoria simple se selecciona de cada segmento (estrato).



MUESTREO ESTRATIFICADO