



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TENDENCIAS Y SISTEMAS DE SALUD EN MEXICO

**MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE
SALUD**

1ER CUATRIMESTRE "A"

TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

ASESORA DAE. MARIA CECILIA ZAMORANO RODRIGUEZ

ALUMNA: MARTHA ALICIA GARCIA GUTIERREZ

**SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIPAPAS A 15 DE
SEPTIEMBRE DEL 2023**

2.2 VARIABLES ALEATORIAS Y DISTRIBUCION DE PROBABILIDAD



UNIDAD III

Prueba de hipótesis para la diferencia entre dos medias o dos

Es una regla que especifica cuando se puede aceptar o rechazar una afirmación sobre una población por una muestra de datos.

Prueba de hipótesis

Se usa para rechazar o aceptar la hipótesis nula de que las proporciones de dos poblaciones diferentes son iguales.

Introducción

Regresión lineal y correlación

Evalua la probabilidad asociada a la hipótesis nula de que no hay efecto o diferencia.

La regresión es la parte que trata de determinar la posible relación entre una variable numérica suele llamarse variable dependiente.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Correlación

Prueba de hipótesis para la media de la población y las proporciones

Es una medida estadística que expresa hasta que punto dos variables están relacionadas linealmente

Consiste en calcular el estadístico de la prueba y compararlo con el valor crítico para rechazar o no la hipótesis nula.

Análisis de regresión lineal

Para las proporciones

Es la técnica más utilizada es una forma que permite modelar una relación entre dos conjuntos de variables se utiliza para predecir el valor de otra variable.

Es igual a la diferencia de la proporción muestral menos el valor de la proporción propuesto partido por la desviación estándar de la proporción

Regresión múltiple

Se define como un procedimiento mediante el cual se trata de determinar si existe o no relación dependiente entre dos o más variables.