



**PRUEBA
DE
HIPÓTESIS**

Introducción Unidad I

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

El estudio de la inferencia estadística muestra la forma de usar una prueba de hipótesis para determinar si una afirmación acerca del valor de un parámetro poblacional debe o no ser rechazada. Cuando se hace una prueba de hipótesis, se empieza por hacer una suposición tentativa acerca del parámetro poblacional. A esta suposición tentativa se le llama hipótesis nula y se denota por H_0 . Después se define otra hipótesis, llamada hipótesis alternativa, que dice lo contrario de lo que establece la hipótesis nula. La hipótesis alternativa se denota H_a .

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Desarrollar la metodología de prueba de hipótesis como una técnica para analizar diferencias y tomar decisiones, determinar al tomar tales decisiones si nos basamos en la muestra.

MAPA DE CONTENIDO



Introducción Unidad I

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	VALOR
Pruebas de Hipótesis	7
Evaluación de la Unidad	7
TOTAL	14 Puntos

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	Actividad
Prueba de una Afirmación Respecto a una Proporción		Pruebas de Hipótesis
Prueba de una Afirmación Respecto a una Media		
Prueba de una Afirmación Respecto a una Desviación Estándar o Varianza		

Introducción Unidad I

EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Prueba de una Afirmación Respecto a una Proporción		Prueba de Hipótesis sobre Ingesta de Sodio
Prueba de una Afirmación Respecto a una Media		
Prueba de una Afirmación Respecto a una Desviación Estándar o Varianza		