

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



**PRUEBAS DE HIPÓTESIS
PARA MUESTRAS GRANDES
Y PEQUEÑAS**

UNIDAD II

Introducción Unidad II

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

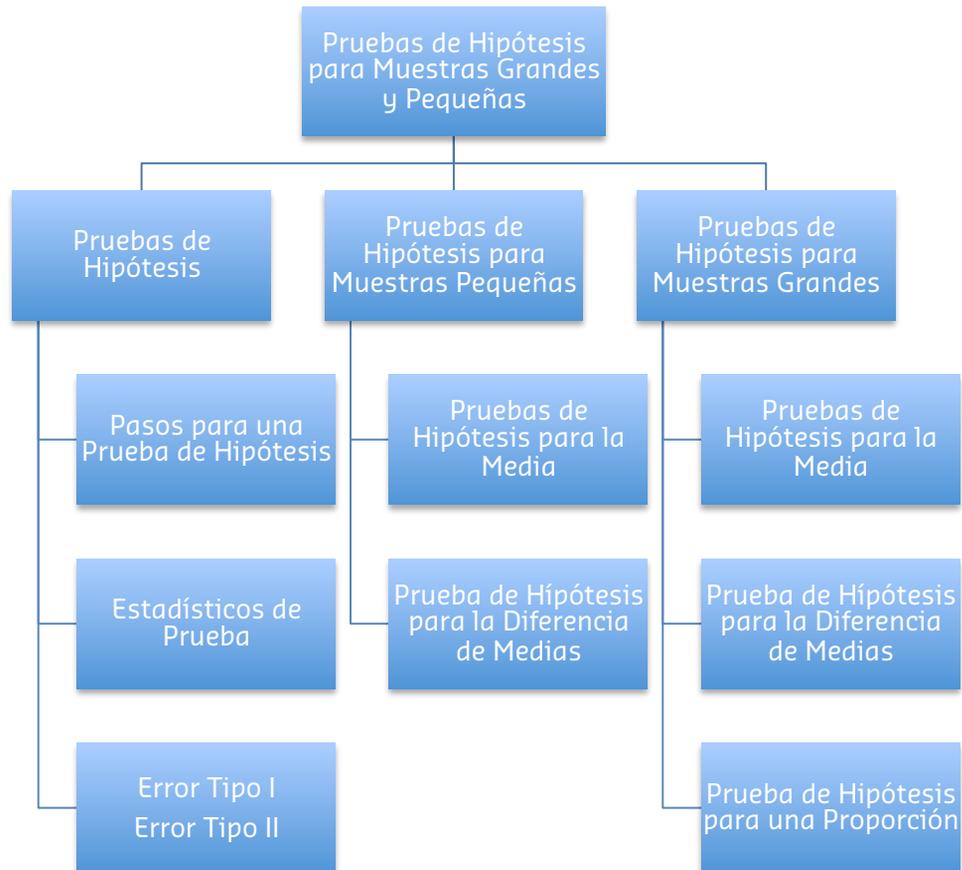
La inferencia estadística propone un procedimiento para llevar a cabo la prueba de las hipótesis. Propone, primero, enunciar hipótesis formalmente y luego contrastarlas con la evidencia de los datos. Son los datos, entonces, los que dirán si una hipótesis es falsa o verdadera. En esta Unidad se mostrarán los pasos a seguir para realizar pruebas de hipótesis. Las pruebas de hipótesis sirven para tomar decisiones acerca de una proposición que se tenga o creencia acerca de los resultados de un evento.

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Aprenderá a inferir acerca de parámetros poblacionales probando hipótesis.

Introducción Unidad II

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad II

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad: Hipótesis	3
Actividad: Prueba de Hipótesis para la Media	8
Actividad: Prueba de Hipótesis para la Proporción	4
Evaluación de la Unidad	5
TOTAL	20

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Pruebas de Hipótesis	Pasos para una Prueba de Hipótesis	Hipótesis
Pruebas de Hipótesis	Prueba de Hipótesis para la Media	Prueba de Hipótesis para la Media
Pruebas de Hipótesis para Muestras Grandes	Prueba de Hipótesis para una Proporción	Prueba de Hipótesis para una Proporción