



**Nombre de alumno: Dulce Mariana
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

**Nombre del trabajo:
Procedimiento de pruebas
unilaterales y bilaterales**

Materia: Estadística Inferencial

Grado: 4° Grupo: "A"

Procedimiento de pruebas:

Bilaterales

Unilaterales

DEFINIR LA HIPOTESIS

(H0): Es la afirmación que se quiere probar
(H1): Es lo contrario de la hipótesis nula

ELEGIR EL NIVEL DE SIGNIFICANCIA

(probabilidad de rechazar la hipótesis nula)

RECOGER LOS DATOS

CALCULAR LA ESTADISTICA DE PRUEBA

DETERMINAR LA REGION CRITICA

Para una prueba bilateral, divide el nivel de significancia α entre 2

Para una prueba unilateral, identifica el valor crítico en función del nivel de significancia

TOMAR UNA DECISION

Si la estadística cae en región crítica, rechaza H0.

INTERPRETAR LOS RESULTADOS

REPORTAR LOS RESULTADOS