



# Resumen de los pasos para realizar una Prueba de Hipótesis

Pasos para realizar una prueba de hipótesis:

1. Se establecen la hipótesis nula ( $H_0$ ) y la hipótesis alternativa ( $H_1$ ).
2. Se selecciona el nivel de significancia, es decir,  $\alpha$ .
3. Se selecciona un estadístico de prueba adecuado.
4. Se formula una regla de decisión con base en los pasos 1, 2 y 3 anteriores.
5. Se toma una decisión en lo que se refiere a la hipótesis nula con base en la información de la muestra. Se interpretan los resultados de la prueba.

**Referencia:** Lind, D. A., Marchal, W. G., & Wathen, S. A. (2012). Estadística aplicada a los negocios y la economía. McGraw-Hill.