

**CAPÍTULO 5.
SUGERENCIAS PARA
INVESTIGACIONES
POSTERIORES.**

5. Sugerencias para investigaciones posteriores

5.1 Propuestas para la mejora de la presente prueba

En este capítulo se le dan algunas propuestas de cómo utilizar este documento como base para el desarrollo de investigaciones futuras.

5.1.1 Diseño de un programa más completo

El programa desarrollado puede ser modificado para tener mayor capacidad, y atender las necesidades del investigador, en el apéndice II se podrán encontrar las maneras en que se pueden cambiar el programa según las necesidades de quien lo utilice.

5.1.2 Diseño de un programa más eficiente

El programa es eficiente en cuanto a resultados se trata pero la introducción de las observaciones puede resultar un poco tedioso al investigador por lo que en ese aspecto se puede mejorar el programa, además de que entre más repeticiones para la simulación se le pida al programa el tiempo de ejecución es mayor por lo que también se le pueden hacer cambios al algoritmo si se considera necesario o buscar una versión del lenguaje de programación que agilice este proceso.

5.2 Desarrollo de meta-experimentos

Para probar la efectividad del método, se propone generar observaciones de H_0 cierta (no hay efectos significativos) y ver el Valor P (p-value) resultante. Asimismo se podrán hacer observaciones de H_0 falsa y ver la potencia de la prueba.