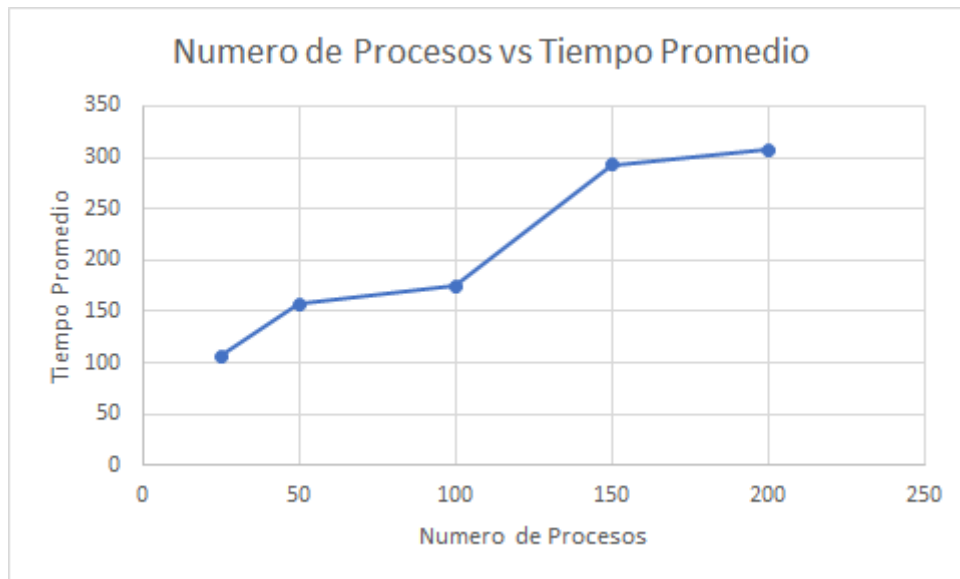
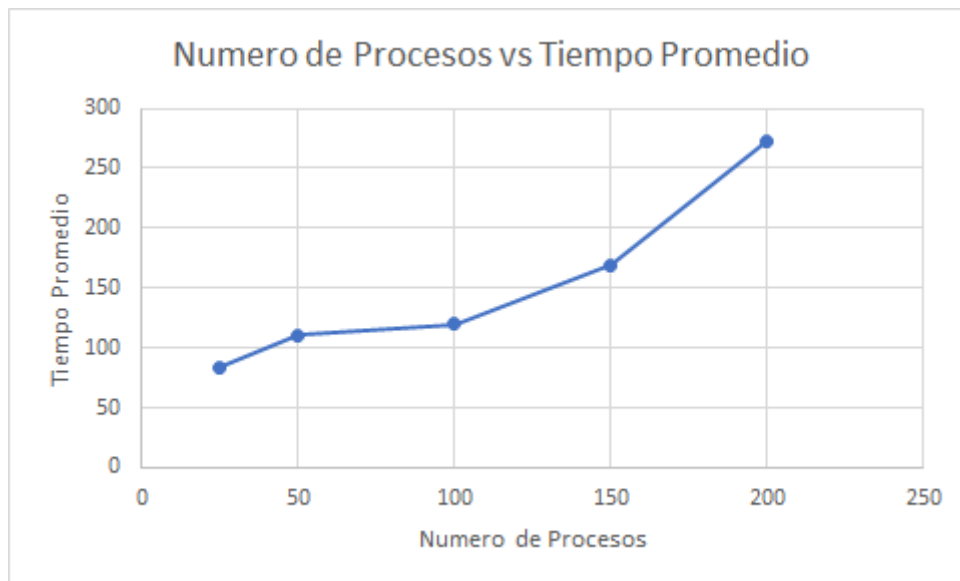


Hoja de Trabajo #5

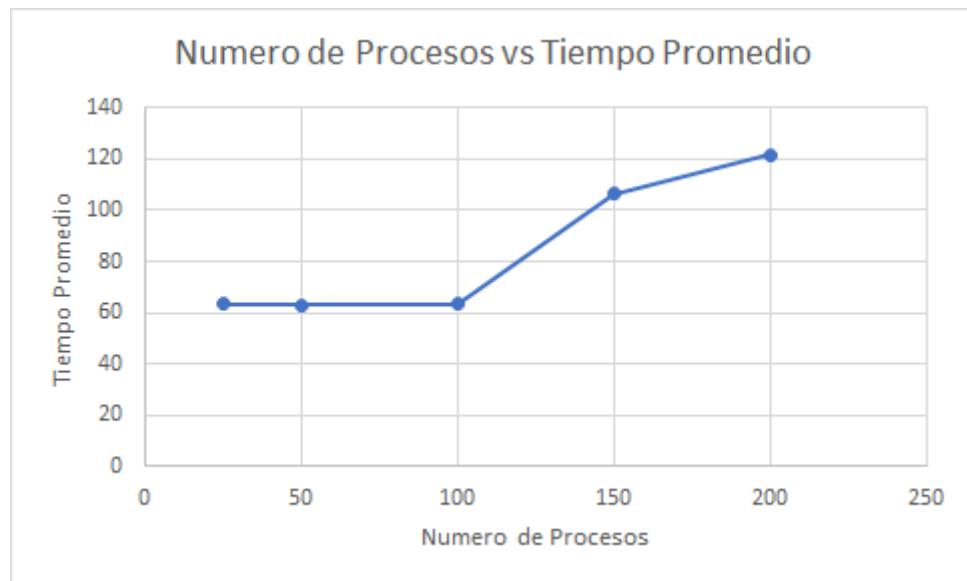
- A. Grafica Numero de Procesos vs Tiempo Promedio (Un CPU con 100 de RAM, 10 Intervalos, velocidad 3)



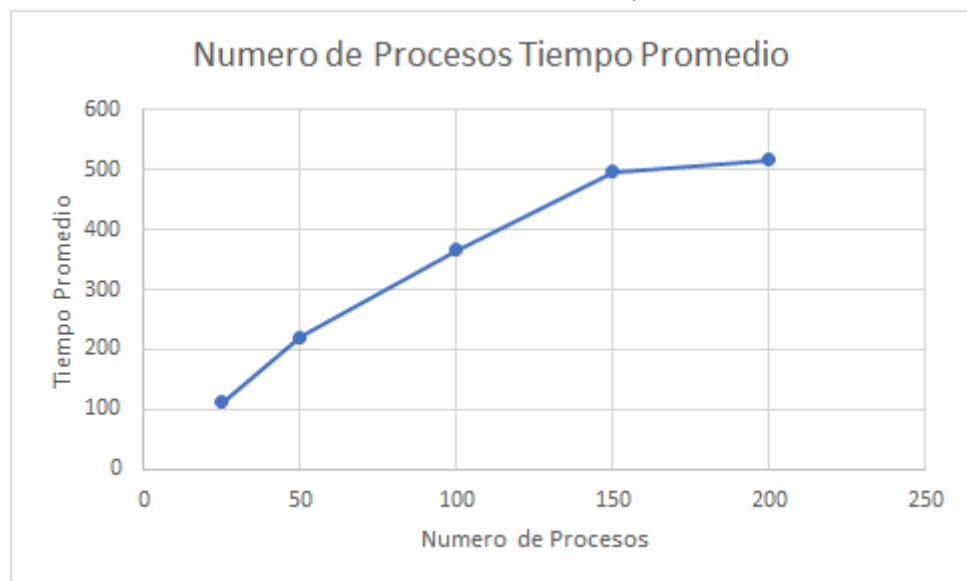
- B. Grafica Numero de Procesos vs Tiempo Promedio (Un CPU con 100 de RAM, 5 Intervalos, velocidad 3)



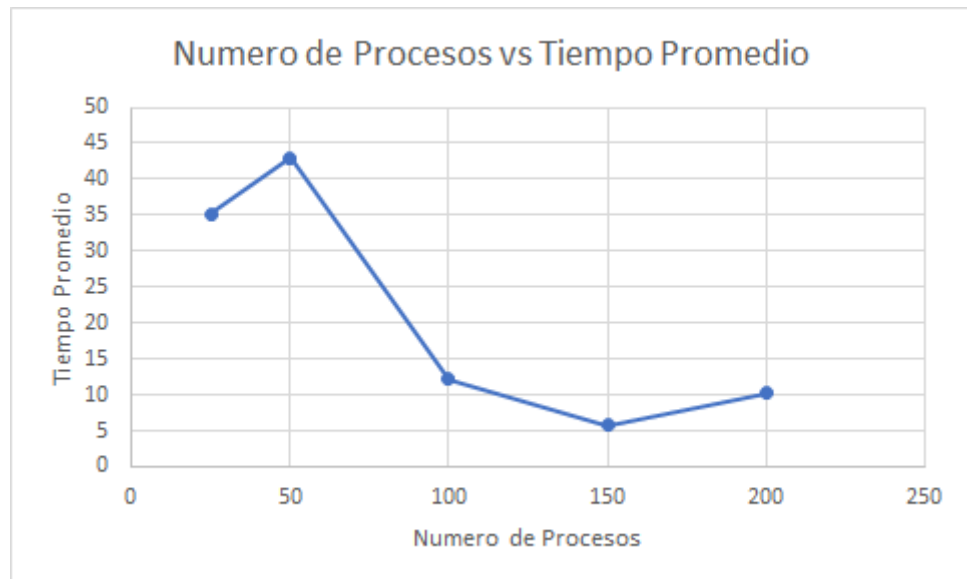
C. Grafica Numero de Procesos vs Tiempo Promedio (Un CPU con 100 de RAM, 1 Intervalo, velocidad 3)



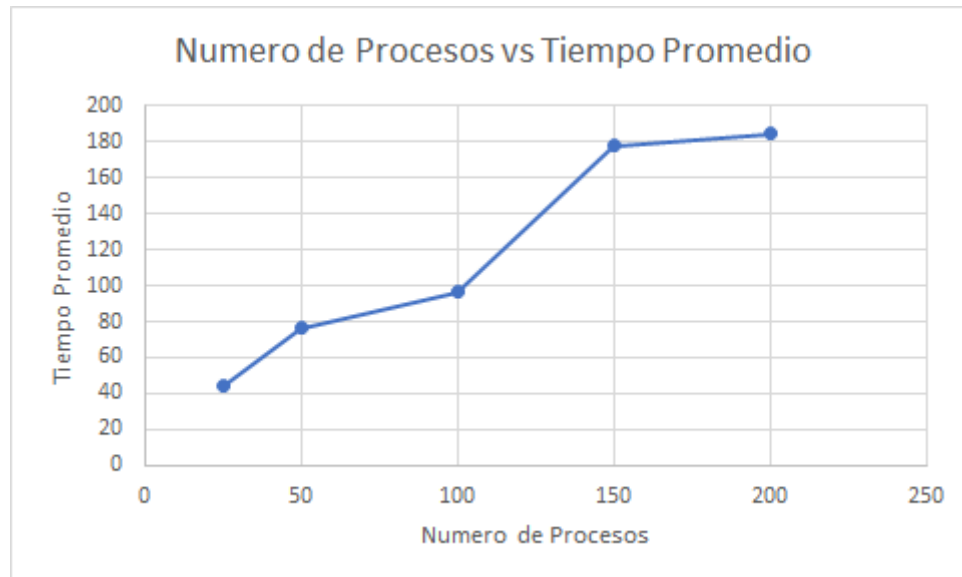
D. Grafica Numero de Procesos vs Tiempo Promedio (Un CPU con 200 de RAM, 10 Intervalos, velocidad 3)



E. Grafica Numero de Procesos vs Tiempo Promedio (Un CPU con 100 de RAM, 10 Intervalos, velocidad 6)



F. Grafica Numero de Procesos vs Tiempo Promedio (Un CPU con 100 de RAM, 5 Intervalos, velocidad 3)



Estrategia a Realizar

En las gráficas se puede observar como cuando se utilizan 2 procesadores el tiempo disminuye mucho más por lo que resulta una forma muy buena para poder reducir el tiempo promedio de la simulación. Los mejores resultados se obtuvieron cuando se aumenta la cantidad de los procesadores por lo que como recomendación para poder mejorar el tiempo promedio de las simulaciones es aumentar la velocidad del procesador ya que este al implementar un segundo procesador se vuelve mucho más eficiente y rápido, por lo que mejora las simulaciones.