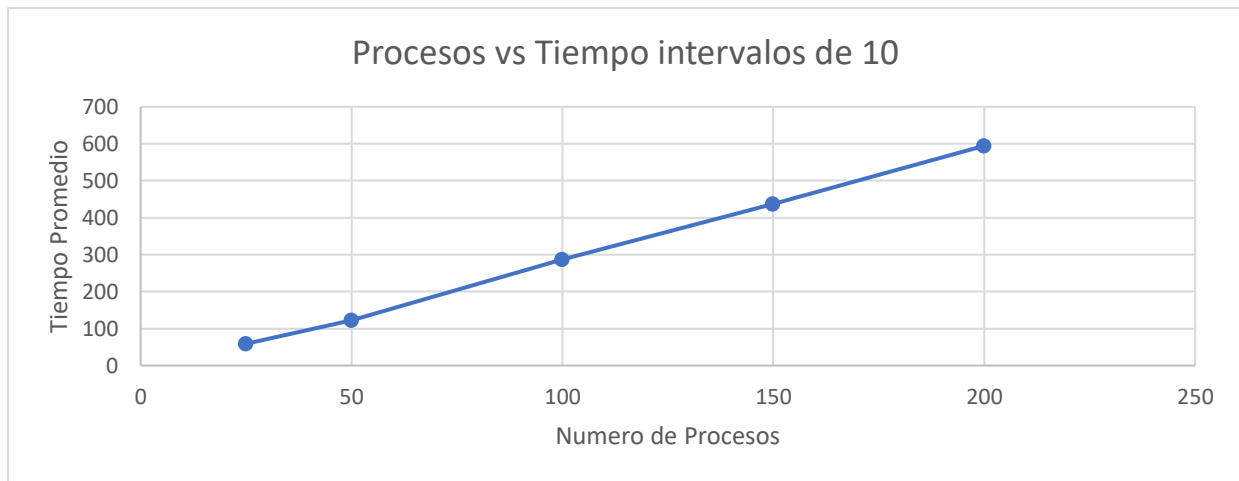
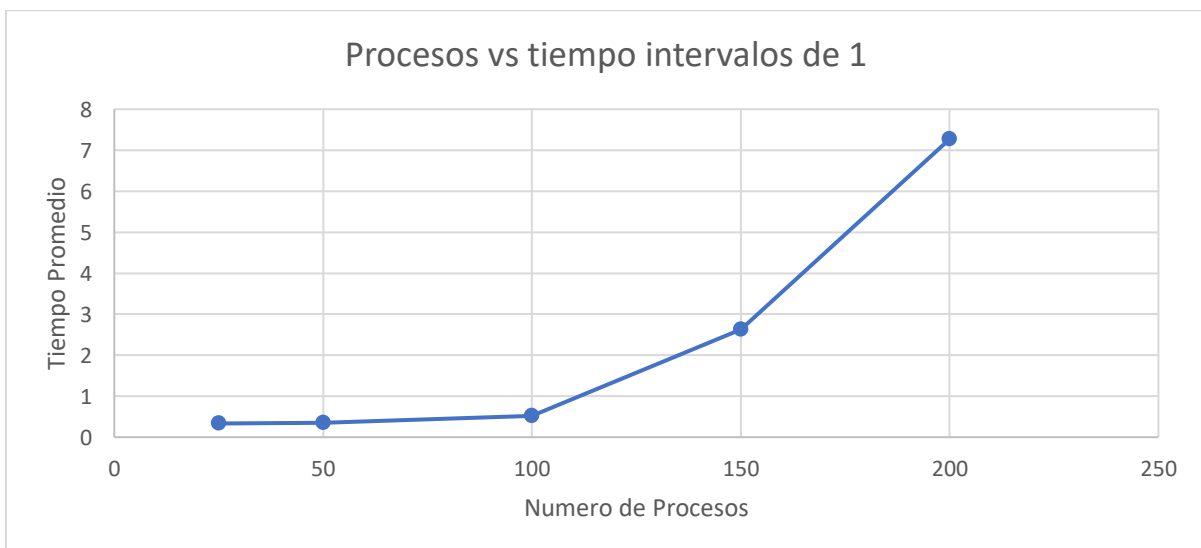
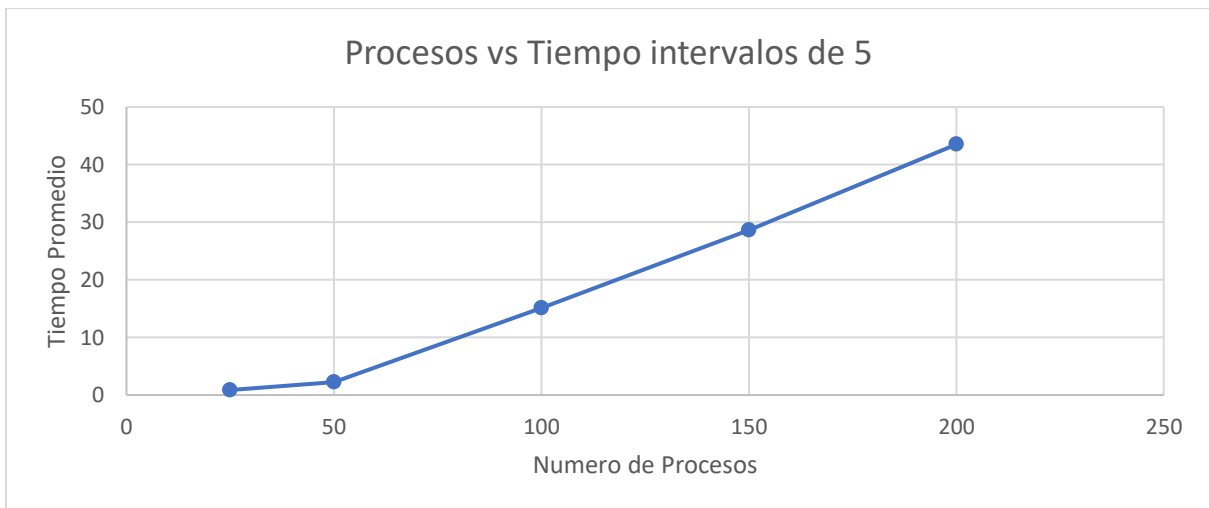


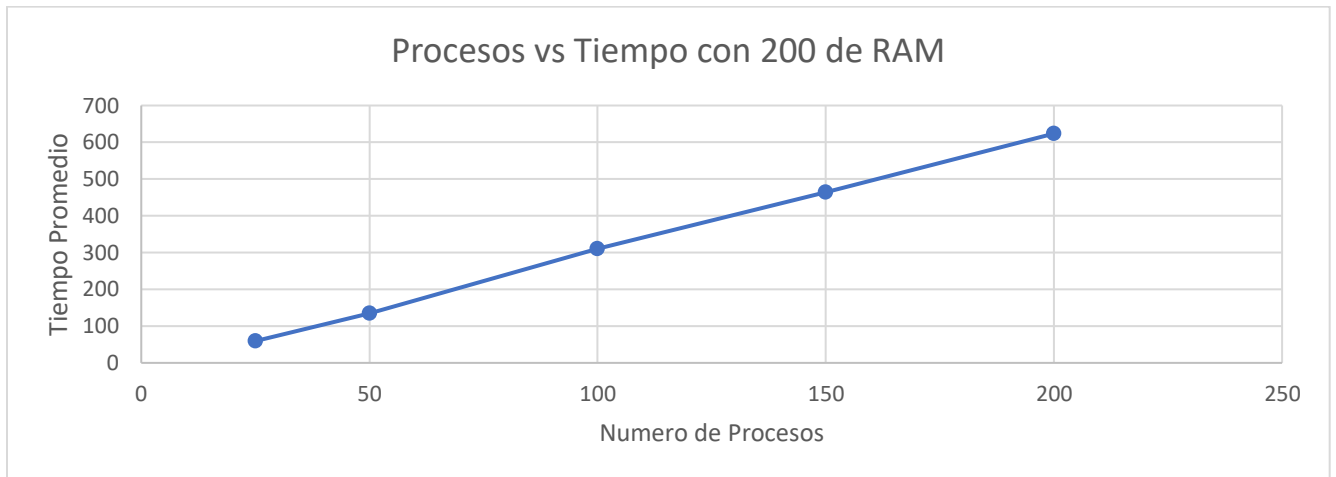
a) Intervalos de 10 con una CPU, 100 de RAM y velocidad de 3



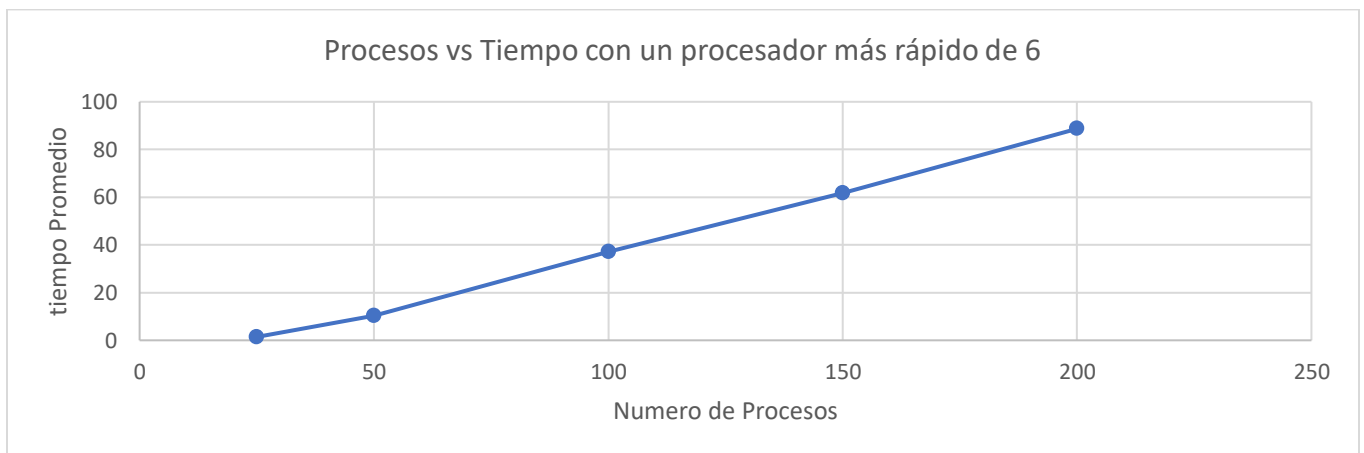
b) Intervalos de 5 y de 1 con una CPU, 100 de RAM y velocidad de 3



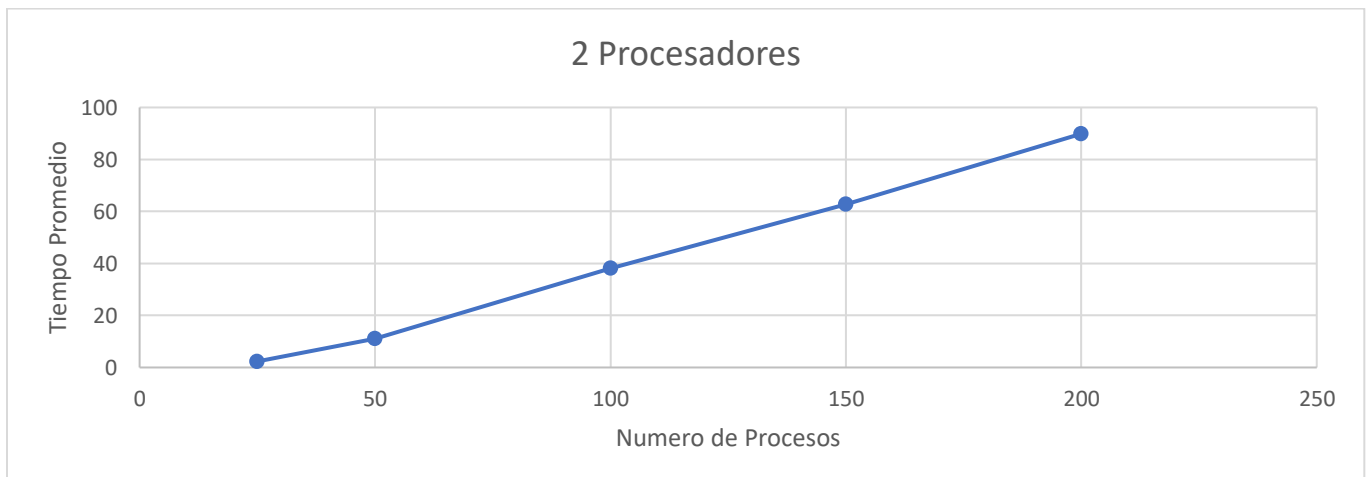
- c) Revise las gráficas y trate de reducir el tiempo promedio. Todas con Intervalo de 10 Procesos:
- a. Incrementar la memoria a 200



- b. Poner la memoria nuevamente a 100, pero tener un procesador más rápido (es decir que ejecuta 6 instrucciones por unidad de tiempo)



- c. Velocidad normal procesador pero emplee 2 procesadores.



Estrategia a realizar:

Nos podemos dar cuenta que si queremos reducir los tiempo promedio no es muy relevante hacerlo por medio de aumentar el RAM ya que siempre se va liberando memoria dejando tiempos muy similares con esta cantidad de procesos.

Por otro lado, miramos mejoras considerables al tener un procesador el doble de rápido y teniendo 2 procesadores.

Los resultados son mejores aumentando la velocidad de un procesador en lugar de implementar 2 procesadores pero son muy similares, variando en cuestión 1 segundo los resultados. Dándonos a entender que es mejor aumentar la velocidad del procesador.

Como recomendación entonces es mejorar la velocidad del procesador existente ya que a pesar de casi ser lo mismo que implementar un segundo procesador, es más económico mejorar uno que implementar otro completamente nuevo.