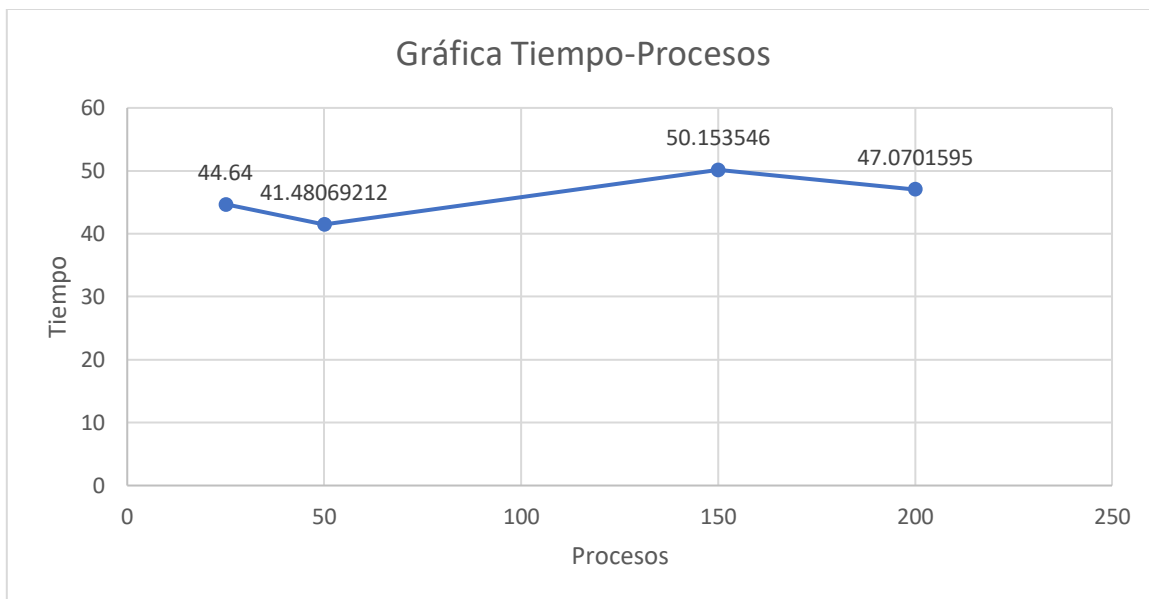


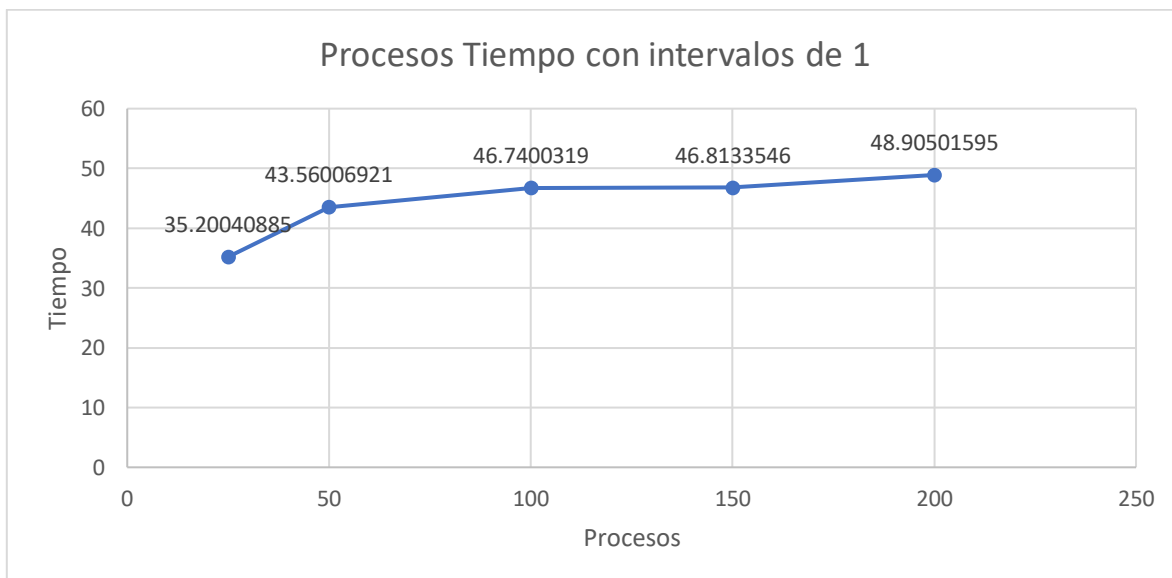
Hoja de trabajo 5

Tarea A:



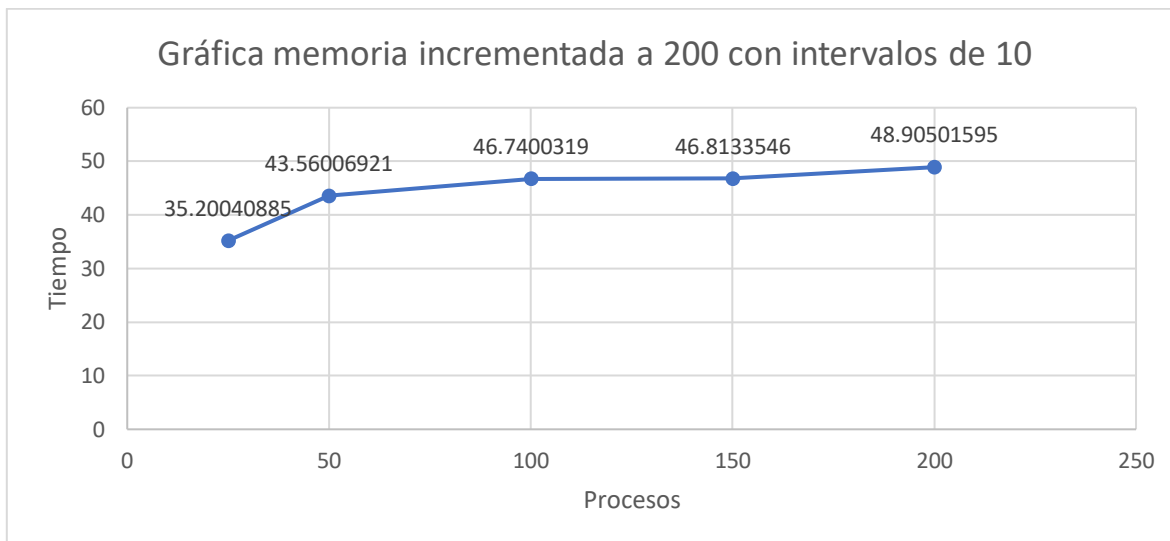
En esta gráfica se observa el tiempo que se demora X cantidad de procesos, obteniendo el promedio de tiempo mas alto de 50.153546.

Tarea B:



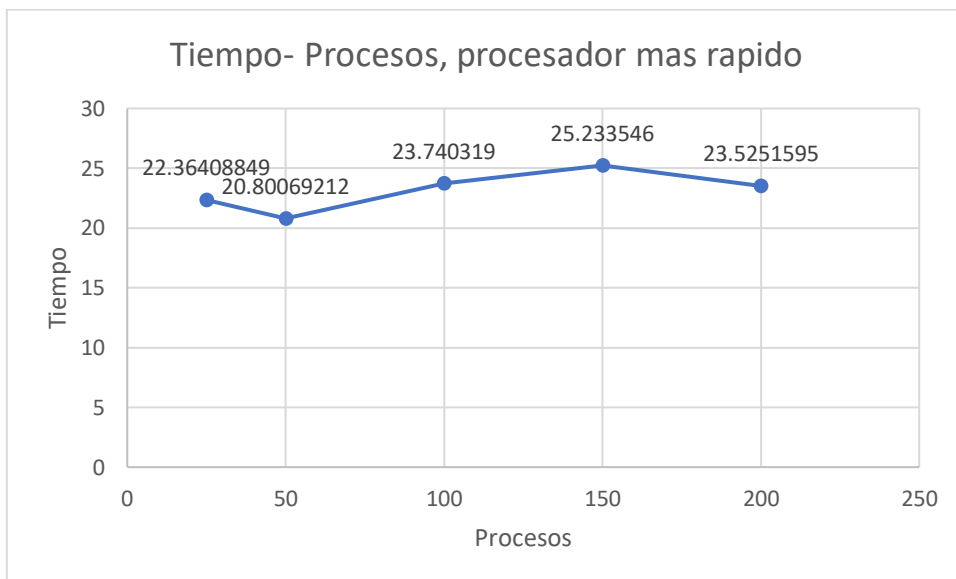
En esta grafica se uso memoria de 100 con intervalos de 1 obteniendo el siguiente comportamiento de la grafica. Siendo 48.90 el tiempo más alto.

Tarea C1:



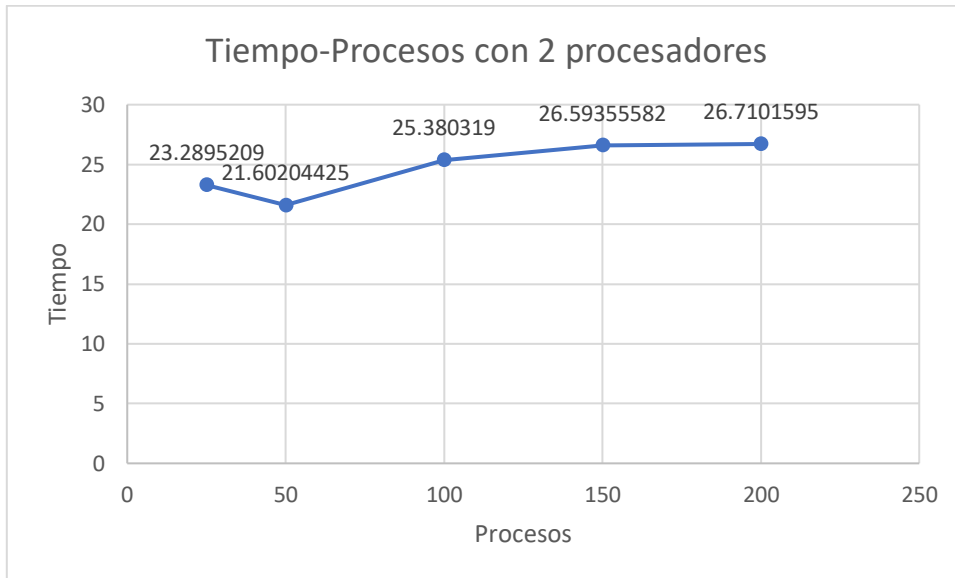
Para esta grafica se uso memoria de 200 con intervalos de 10. Mostrando cuanto tiempo se tardaba en realizar los procesos correspondientes. Siendo el punto más alto de 48.905016.

Tarea C2:



Para esta gráfica se uso memoria de 100 con intervalos de 10, sin embargo se le indico al programa que realizara 6 instrucciones. Obteniendo los siguientes resultados. Siendo el punto más alto de 25.233546.

Tarea C3:



Para esta gráfica se uso memoria de 100 con intervalos de 10 sin embargo fue con 2 procesadores obteniendo los siguientes resultados. Siendo el punto más alto de 26.71.

Conclusión:

La mejor estrategia para reducir el tiempo promedio de procesos es usar un procesador más rápido de esa forma logrará realizar mas procesos en menos tiempo. En este caso se uso un procesador que procesa 6 instrucciones, esto es más rápido que tener dos procesadores de 3 instrucciones.