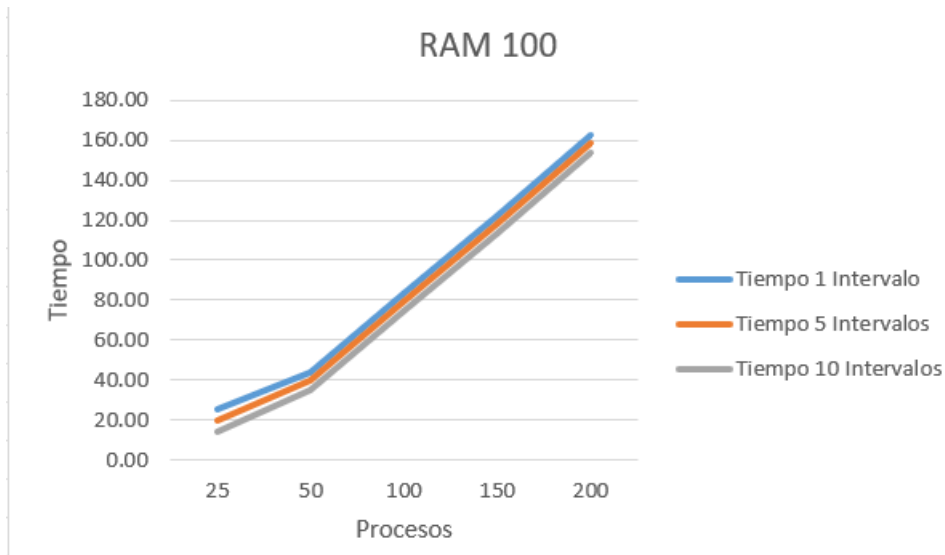
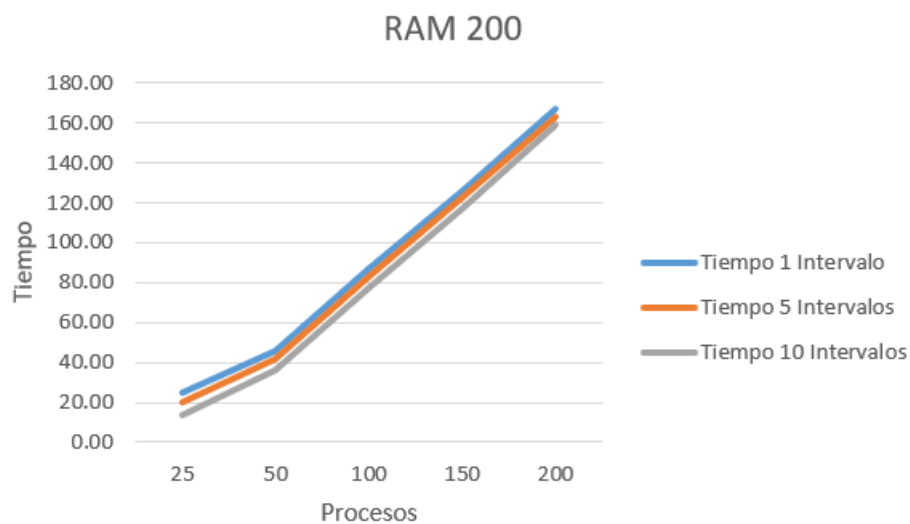


Hoja de Trabajo 5

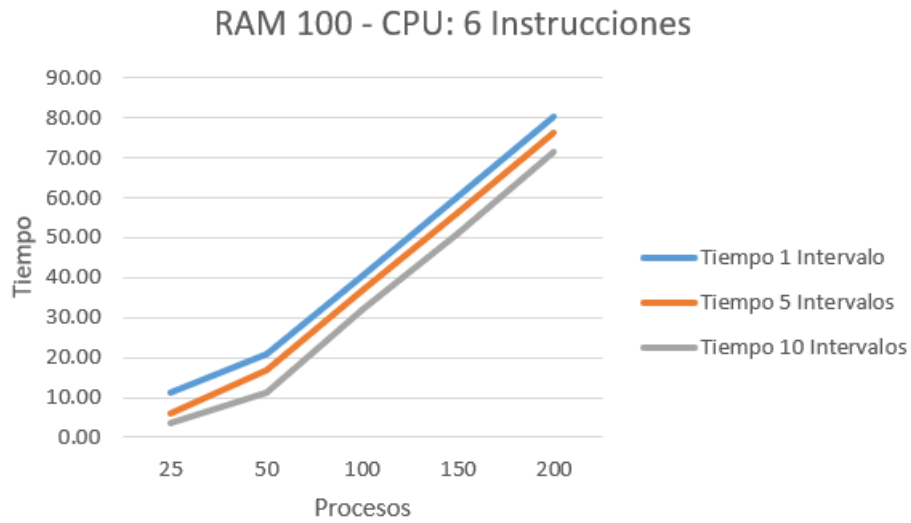
Gráficas:



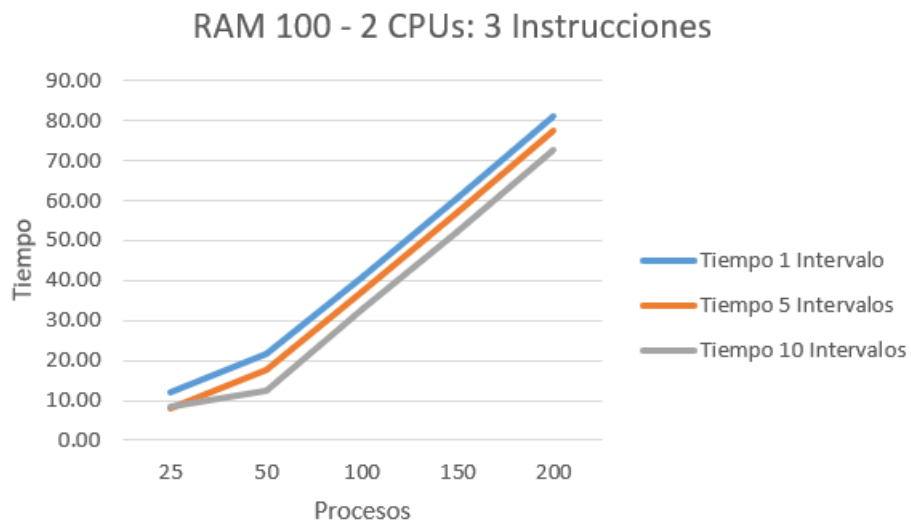
Gráfica 1: Tiempo-Procesos con RAM de capacidad 100



Gráfica 2: Tiempo-Procesos con RAM de capacidad 200



Gráfica 3: Tiempo-Procesos con RAM de capacidad 100 y CPU de 6 instrucciones



Gráfica 4: Tiempo-Procesos con RAM de capacidad 100 y 2 CPUs de 3 instrucciones

Estrategia

Si se compara la gráfica 1 con la gráfica 2, se puede apreciar que la capacidad de la RAM no mejora el rendimiento de la simulación. Pero al comparar esas dos gráficas con la gráfica 3 y 4, se puede determinar que la mejor estrategia para perfeccionar el rendimiento y reducir el tiempo de ejecución de los procesos es incrementar la cantidad de CPUs y cada uno con una velocidad más alta.

Link al repositorio: <https://github.com/marcristales/HDT-5>