

\*Gráfica en el Excel llamado "ContextSwitching-Grafica-UO270824" adjunto en la entrega.

Analizando la gráfica, podemos observar que con un intervalo de 2 a 7 hilos es cuando se puede obtener el máximo beneficio (aproximadamente 20000 ticks). Mientras que con 50 hilos nos encontramos el peor caso con aproximadamente 100000 ticks.

Con la ejecución secuencial (1 hilo) se tarda 40000 ticks. El punto en el que el coste empieza a ser mayor que la solución secuencial es a partir de los 25 hilos.

Moisés Sanjurjo Sánchez UO270824