

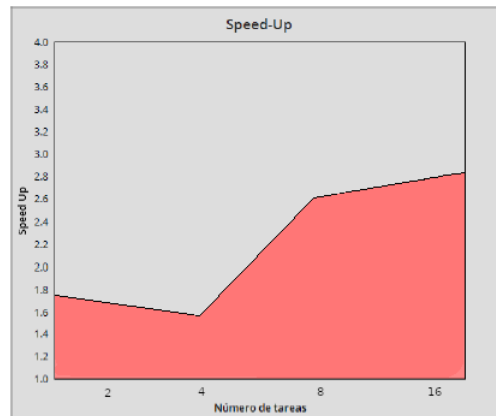
análisisOpResultado

Felix Rodriguez Pericacho

November 2019

1 Análisis

Para este ejercicio se nos pide realizar varios Speed-up sobre una versión secuencial y otra concurrente sobre el tratamiento de una imagen. En la versión concurrente probaremos con diverso numero de hebras.



Como vemos, a partir del uso de 4 nucleos el speed-up comienza a aumentar. Por lo que podemos determinar dos cosas, que 4 hebras es el numero óptimo de hebras para este programa, y que a medida que aumentemos el numero de hebras llegará un momento en el que la versión secuencial será más óptima que la concurrente.