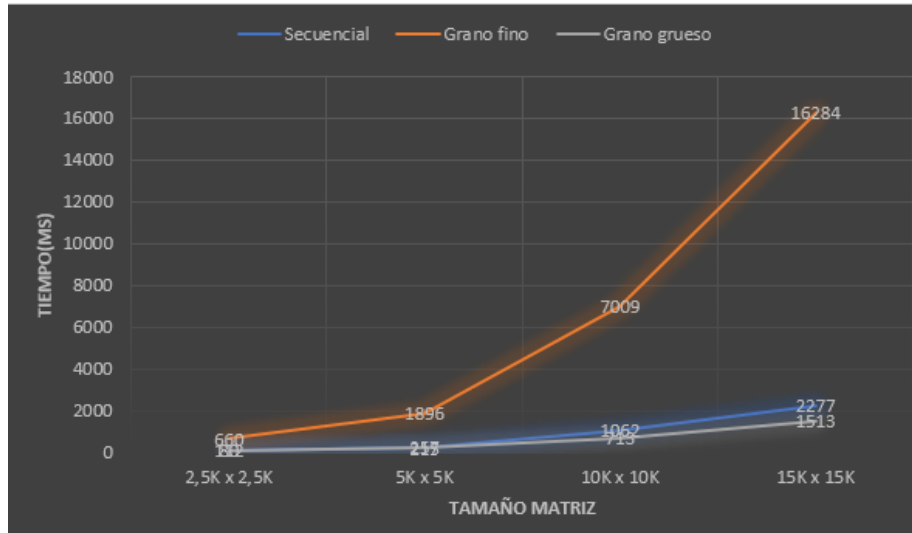


PCTR Práctica 6

Ignacio Rodríguez Pérez

Ejercicio 3:tratamiento digital de imágenes,

1 Gráfica



2 Comentario

Tal y como podemos ver en la foto(en la que tenemos el tiempo en milisegundos en el eje de ordenadas, y el tamaño de las matrices en el eje de abscisas), haciendo uso de concurrencia de grano grueso, en este caso, conseguimos el mismo resultado en mucho menos tiempo si lo comparamos con una concurrencia de grano fino. También cabe destacar que, a medida que las dimensiones de la matriz aumenten, la diferencia del grano grueso con el secuencial se verán más claras, ya que con una programación de grano grueso (tal y como ha sido modelado este ejercicio) aprovecha todos los cores disponibles en la máquina ejecutada.