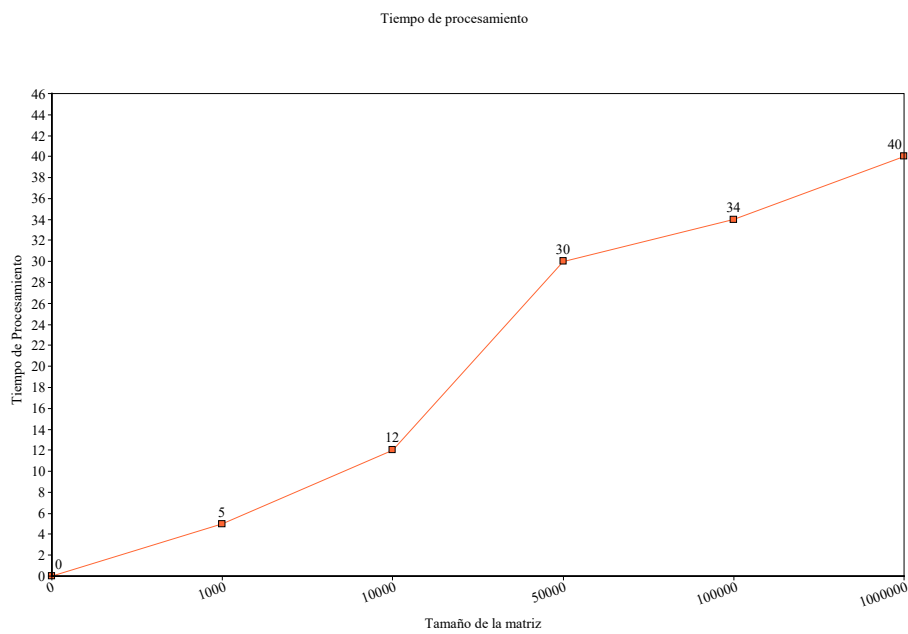
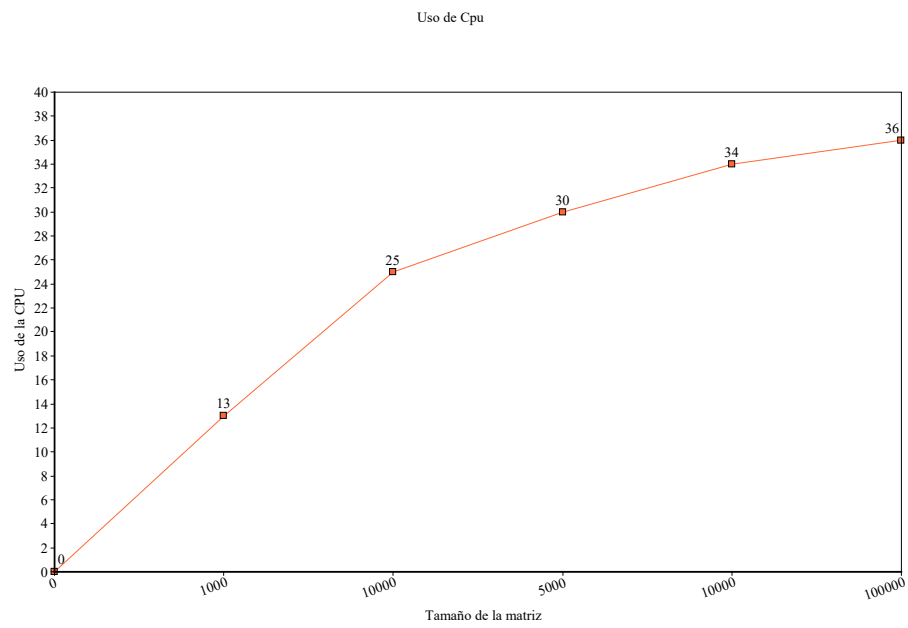
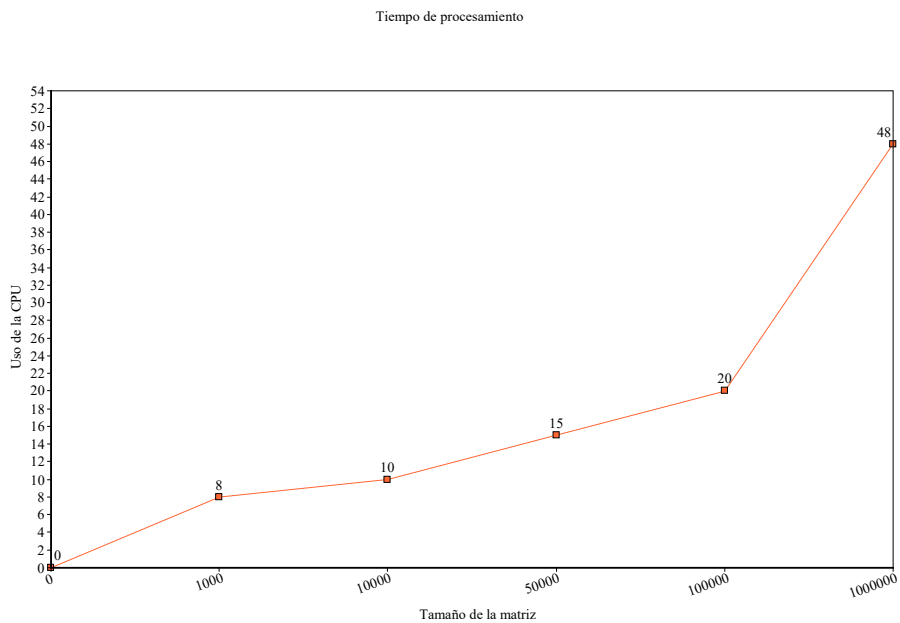
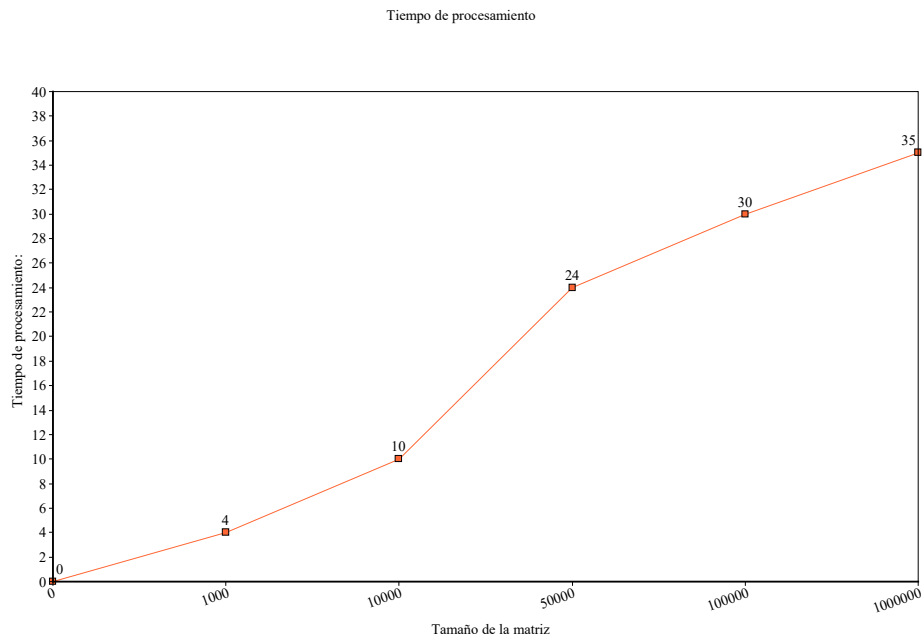


1. Hilo

Producto de matriz por vector sin hilos:



Producto de matriz por vector con hilos(Runnable):



Como vemos hay una gran diferencia entre usar hilos y no usarlos. Vemos con claridad que que el tiempo de procesamiento es muchísimo menor usando hilos que sin usarlos y en cuanto al uso de la cpu, cuando trabajamos con hilos se mantiene muy bajo cuando tratamos con tamaños de matrices pequeñas a diferencia del secuencial, pero se dispara en cuanto tratamos con tamaños mayores incluso superando al secuencial.