

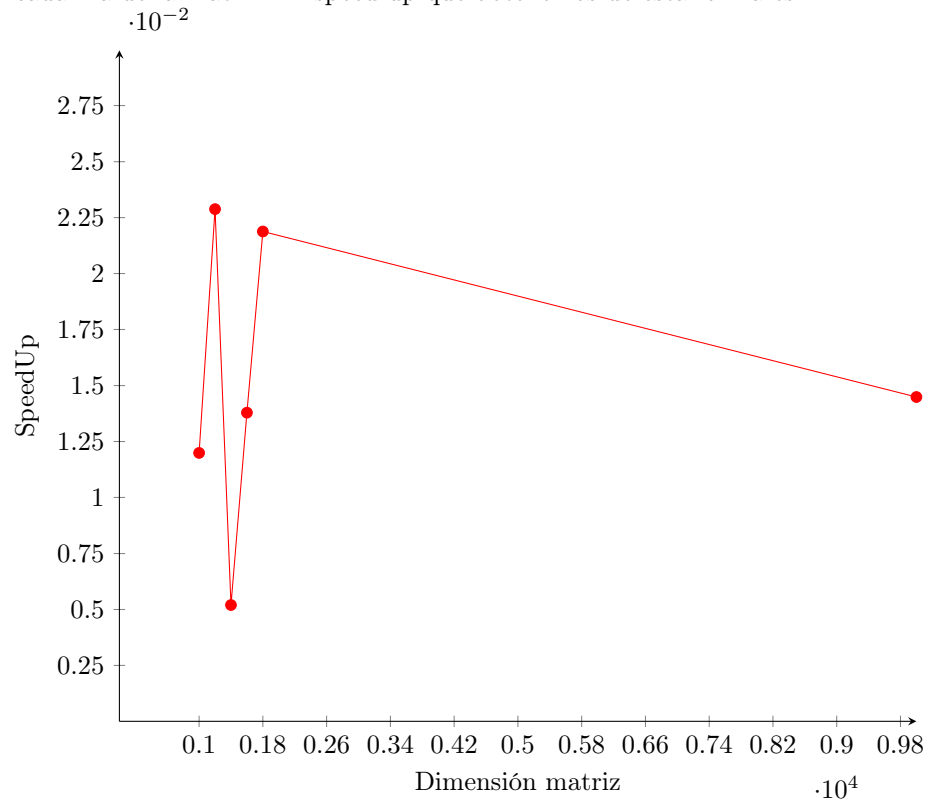
# Análisis Speed-Up de la multiplicación de una matriz por un vector.

Isabel del Pilar Durán Chumillas

November 30, 2018

## 1. Para el problema realizado con grano fino

El ejercicio visto anteriormente en la práctica 4 resolvía el problema con un hilo por cada fila de la matriz. El speed up que obtenemos de esta forma es:



## 2. Para el problema realizado con grano grueso

En este caso se están utilizando cuatro hilos para el mismo tamaño de matrices:  
·10<sup>-2</sup>

