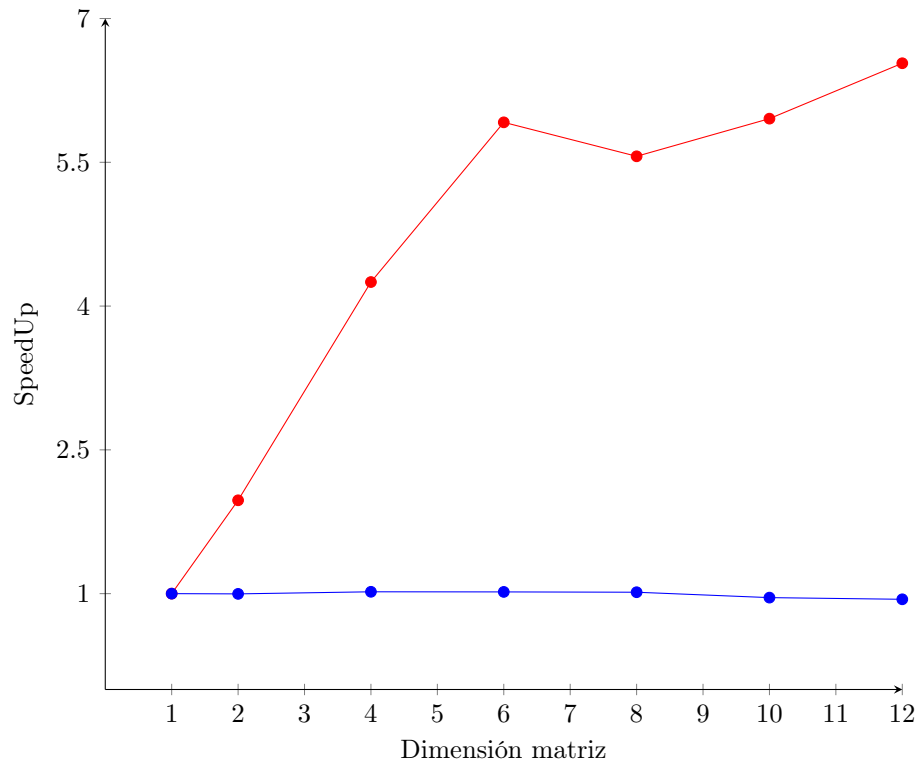


Análisis convolución matriz

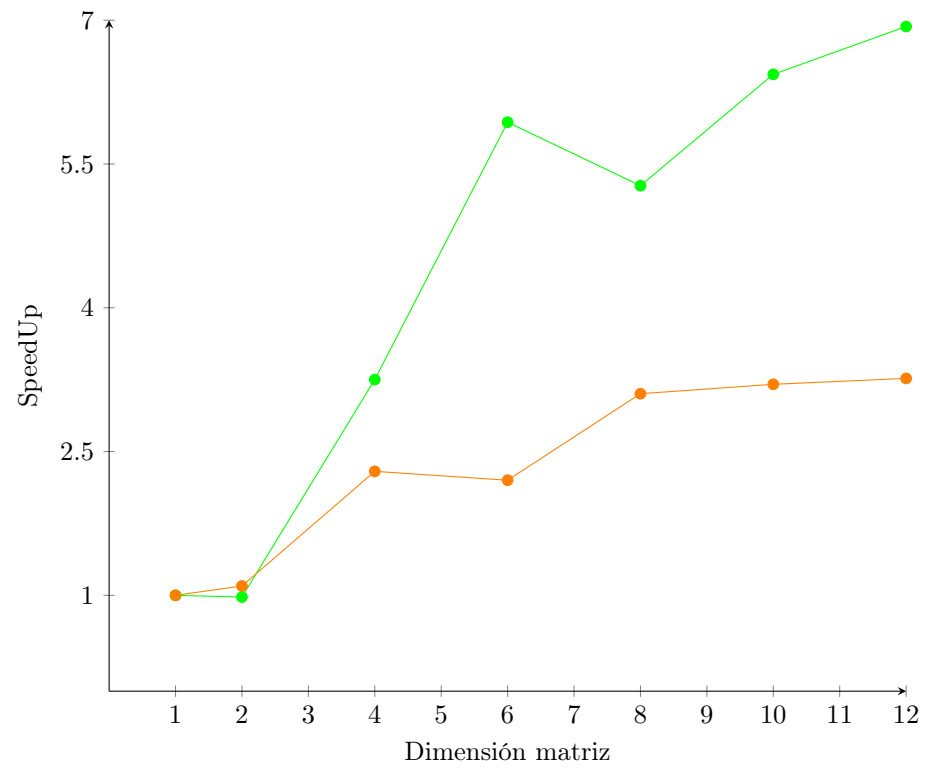
Isabel del Pilar Durán Chumillas

January 24, 2019

1.SpeedUp Java vs C++



La covolución de la matriz paralela en C++ es muchísimo más rápida que en Java (Casi tan rápida como usando 6 hilos en java), sin embargo vemos que crece más lentamente a medida que crece el número de hilos hasta quedarnos en 12, mientras en Java tiene un SpeedUp de 6.5, en C++ no alcanza el 1.



Vemos algo similar con las gráficas en Windows.