

# Práctica de eficiencia

Yábir García Benchakhtir

2 de octubre de 2017

## Especificaciones técnicas

Los ejercicios de esta práctica se han realizado en un ordenador de sobremesa con las siguientes características:

- CPU: Intel® Pentium(R) CPU G3258 @ 3.20GHz x 2
- RAM: 7,7 GiB DDR3
- SO: Ubuntu Linux 16.04.4 LTS 64-bits

Como compilador se ha usado *g++* en la version *g++* (Ubuntu 5.4.0-6ubuntu1 16.04.4) 5.4.0 20160609

## Ejercicio 6

Tras ejecutar la compilación con los argumentos indicados vemos como el tiempo de ejecución del algoritmo se reduce considerablemente:

Figura 1: Algoritmo bubble sort optimizado por el compilador

