

Algorítmica: práctica 1

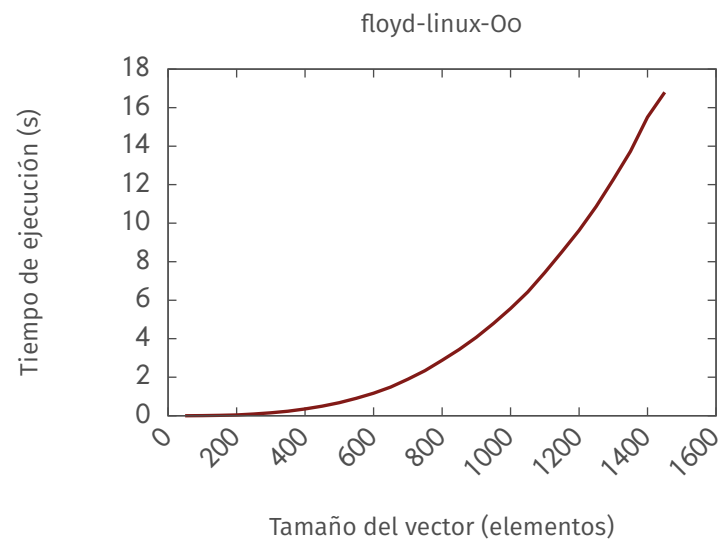
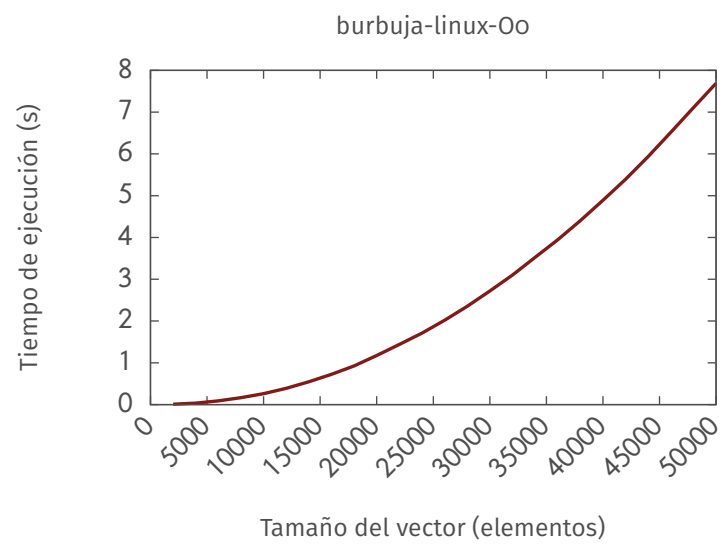
Análisis de la eficiencia de algoritmos

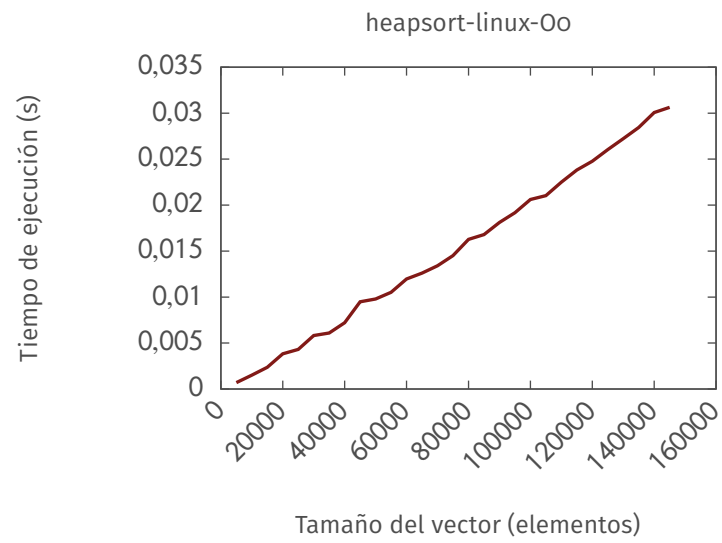
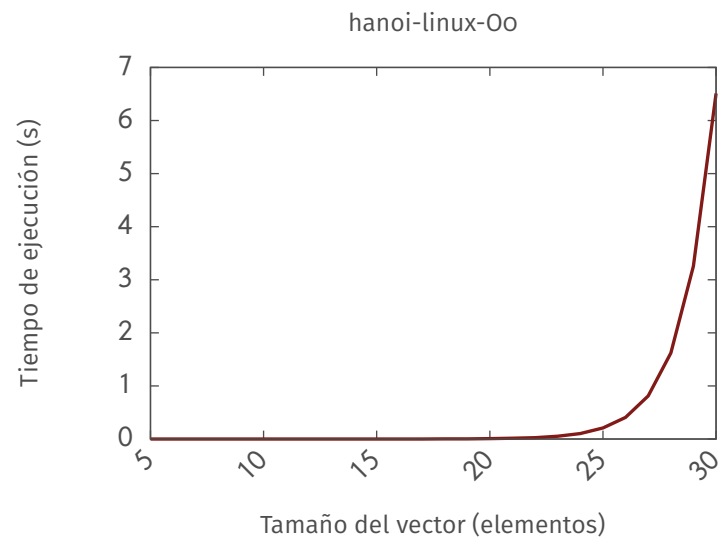
Sofía Almeida Bruno Antonio Coín Castro
María Victoria Granados Pozo Miguel Lentisco Ballesteros
José María Martín Luque

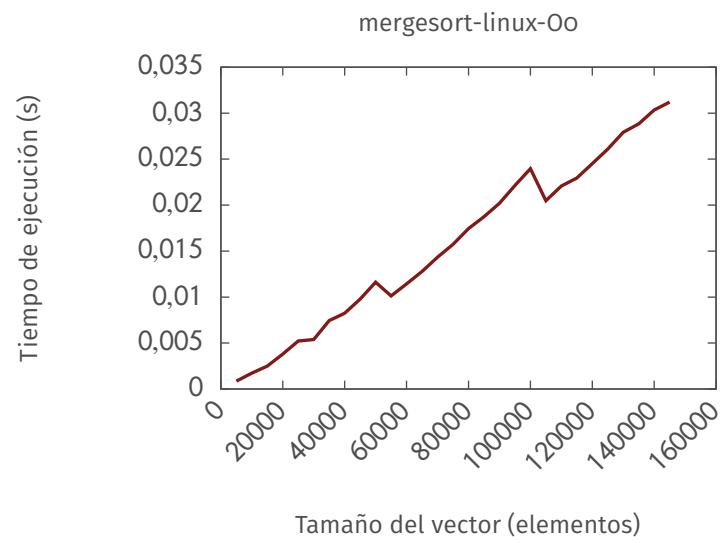
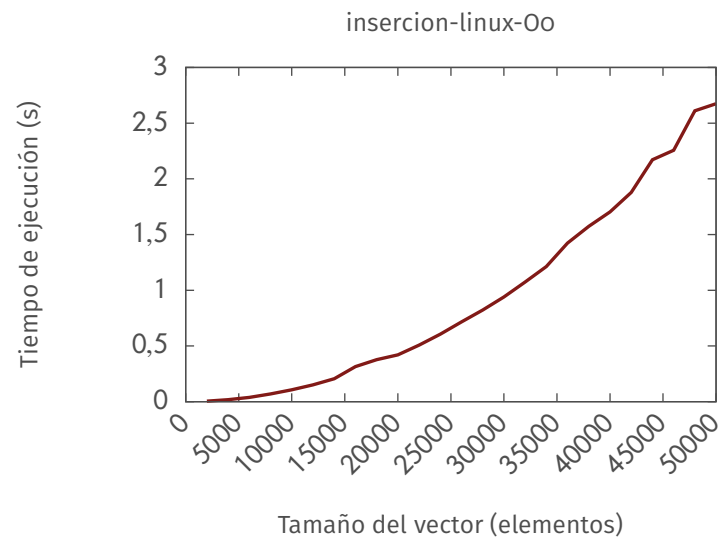
14 de marzo de 2017

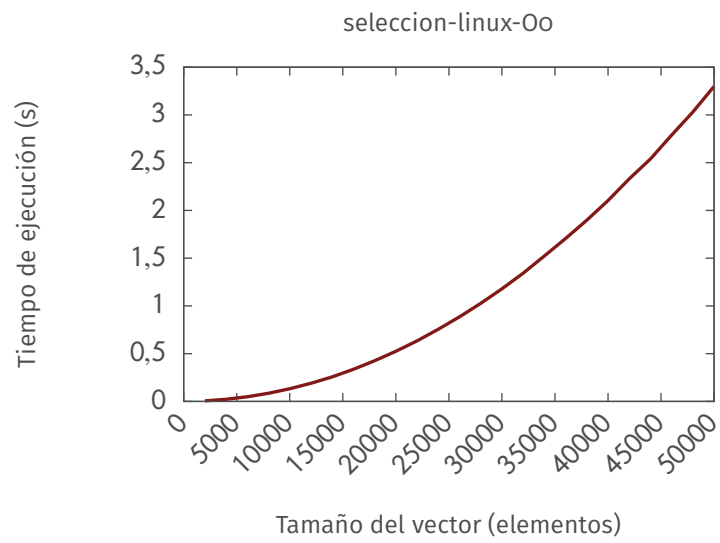
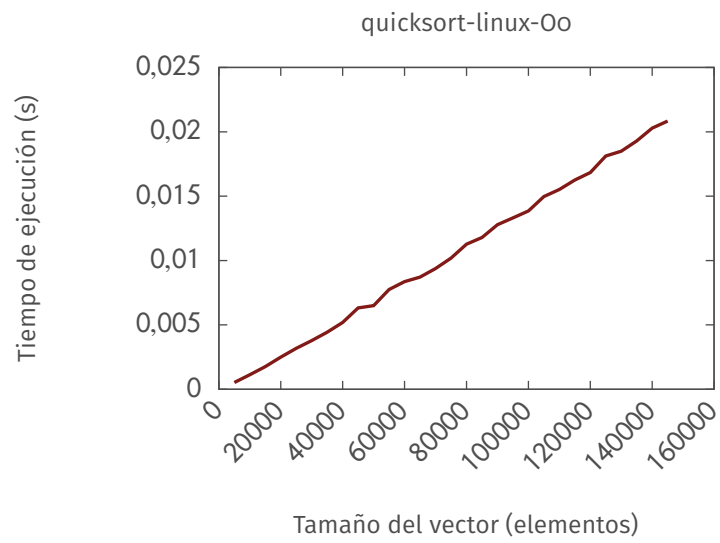
Introducción

Cálculo de la eficiencia empírica









Algunas tablas:

burbuja-linux-Oo

Elementos	Tiempo en segundos
2,000	$8,02 \cdot 10^{-3}$
4,000	$3,5 \cdot 10^{-2}$
6,000	$8,93 \cdot 10^{-2}$
8,000	0,16
10,000	0,26
12,000	0,39
14,000	0,55
16,000	0,73
18,000	0,93
20,000	1,18
22,000	1,44
24,000	1,71
26,000	2,02
28,000	2,35
30,000	2,72
32,000	3,1
34,000	3,53
36,000	3,95
38,000	4,4
40,000	4,89
42,000	5,39
44,000	5,94
46,000	6,52
48,000	7,11
50,000	7,69

Cálculo de la eficiencia híbrida