|  |
| --- |
| Nombre: Fabio Camilo López C.  Informe ejecución algoritmos MergeSort y QuickSort |
| Especificaciones |
| CPU  Intel(R) Core(TM) i7-5500U CPU @ 2.40GHz  Velocidad máxima: 2,40 GHz  Núcleos: 2  Caché L1: 128 kB  Caché L2: 512 kB  Caché L3: 4,0 MB |
| Memoria  16,0 GB DDR3  Velocidad: 1600 MHz |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Algoritmo - Método | Tiempo | # elementos |
| Ms Recursivo | 429.68 segundos | 30.000.000 |
| Ms Iterativo | 643.836 segundos | 30.000.000 |
| Qs Iterativo | 23.445 segundos | 30.000.000 |
| Qs Recursivo x1 | 161.496 segundos | 30.000.000 |
| Qs Recursivo x2 | 287.364 segundos | 30.000.000 |

Nota: QuickSort iterativo posee un overflow con 31.000.000 elementos