

### **Reporte**

Se probó en un computador portátil con las siguientes características: Intel® Celeron® CPU N2830 @ 2.16GHz de doble núcleo (4gb de RAM). Se realizó la prueba 5 veces con el siguiente comando: `./runPruebaMergesort.sh -t 5`. Los resultados fueron:

Valores de n	Tiempo promedio (Segs.)	Desviación estándar (Segs.)
10	1.839202901	0.6040509422467193
20	1.607862305	0.12318909219479181
30	1.5921191207999998	0.06326610121851749
40	1.7538010344000001	0.20006346221748508
50	1.6021645642	0.10113755727944855
60	1.5991626992	0.11511848732804282
70	1.730683891	0.21905702227413482
80	1.6234537362	0.1164216013996699
90	1.6026113038	0.09720833457282599
100	1.6905264286	0.19943970670913616

El mejor n es: 30, con un tiempo de ejecución de: 1.5921191207999998 segundos