



ESCUELA SUPERIOR DE COMPÚTO

Nombre:
Ortega Salazar Luis Alberto

Boleta:
2023630426

Grupo:
3CV1

Materia:
Análisis y diseño de algoritmos

Actividad:
Reporte práctica 2

Profesor:
García Floriano Andrés

	Tiempo de ejecución (s)							
	n=20	n=100	n=1000	n=10000	n=100000	1000000	5000000	10000000
Mergesort	0.0	0.0	0.000643	0.092460	0.270228	3.478928	20.0295205	43.073650
Quicksort.	0.0	0.0	0.010090	0.022653	0.660262	5.97382	23.83764	45.973633
Búsqueda binaria.	0.0	0.0	0.000657	0.03456	0.67906	4.09879	24.29838	41.9675
Búsqueda ternaria.	0.0	0.0	0.000238	0.043094	0.867543	3.98763	21.098892	39.2827

