

Algoritmos de Ordenamiento
Martin Alfredo Alegría Vizcaya
A01022216
Estructura de Datos

Dado un arreglo de 1000 personas...

Algoritmo	t1	t2	t3	Promedio
Intercambio	0.021431365	0.02181621	0.02486311	0.02270356166 6666667
Selección	0.031145125	0.024621331	0.025457699	0.02707471833 333333
Inserción	0.018733483	0.020669359	0.020380194	0.01992767866 6666667
Burbuja	0.0324192	0.031240444	0.037659978	0.03377320733 333333
QuickSort	0.004606171	0.00585513	0.005869561	0.00544362066 6666666
MergeSort	0.002361121	0.003232127	0.003111595	0.00290161433 33333334

Más rápido = MergeSort

Más lento = Burbuja