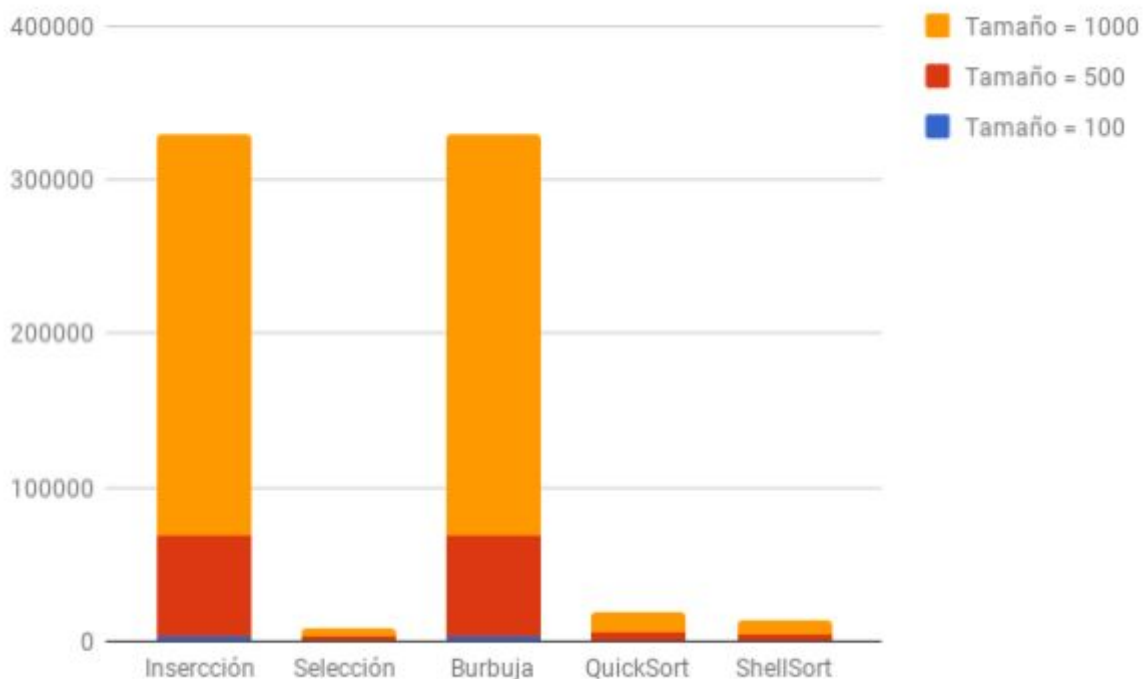


PRÁCTICA 5 AEDA - Estudio empírico del rendimiento

El estudio se empírico pretende describir el rendimiento de los algoritmos implementados, el número de pruebas realizado para cada tamaño de vector es de 80 veces, repitiendo la ejecución del programa 4 veces; de esta manera obtenemos un gráfico que se incrementa de manera muy elevada para vectores de tamaño mayor .



Podemos apreciar por la gráfica representada y los datos del siguiente recuadro que el algoritmo que ha tenido mejor rendimiento es el de selección.

	Tamaño = 100	Tamaño = 500	Tamaño = 1000
Insercción	2763	66473	259542
Selección	375	2631	5867
Burbuja	2763	66473	259542
QuickSort	773	5479	12126
ShellSort	464	3833	9359