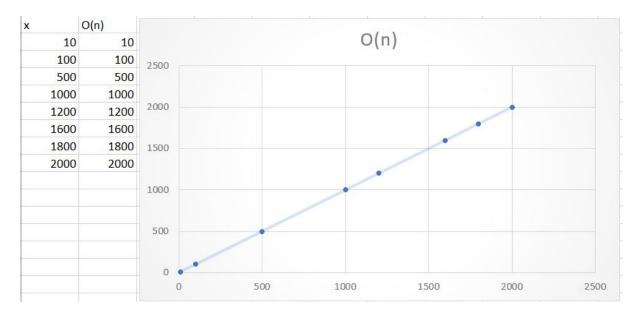
Universidad del Valle de Guatemala Sección 10 - Algoritmos y estructura de datos Josué Sagastume 18173 Mario Perdomo 18029

Laboratorio #3

Gráficas teóricas de los siguientes sorts:

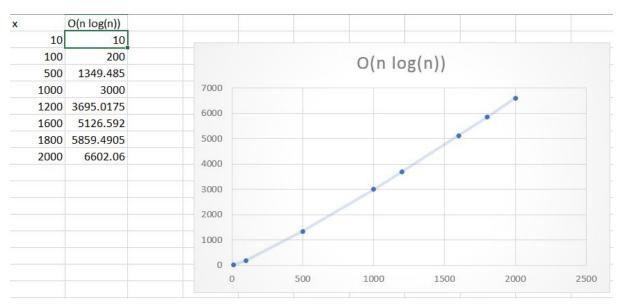
- La x representa la cantidad de números dentro del array y la función Big O representa cuantos segundos se tarda en ejecutar.
- Utilizamos los inputs que se mostraron en la hoja de trabajo 3.

Bubblesort

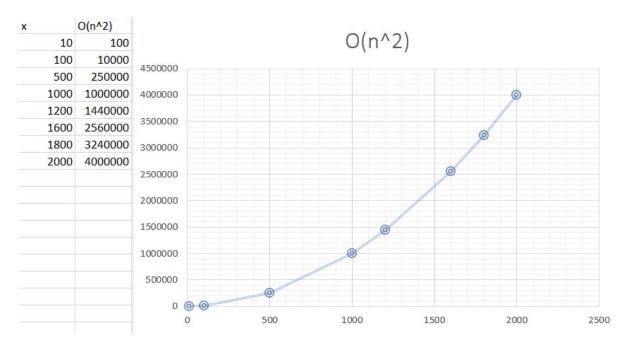


Universidad del Valle de Guatemala Sección 10 - Algoritmos y estructura de datos Josué Sagastume 18173 Mario Perdomo 18029

Mergesort

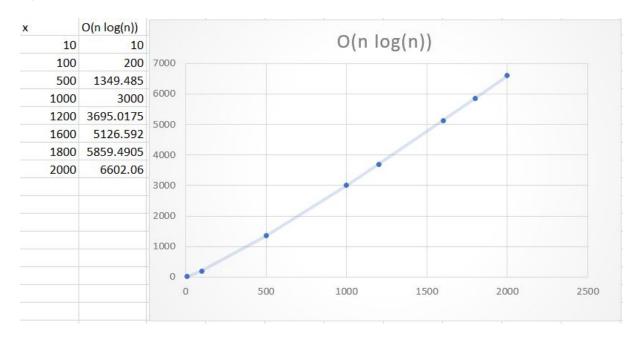


Gnomesort



Universidad del Valle de Guatemala Sección 10 - Algoritmos y estructura de datos Josué Sagastume 18173 Mario Perdomo 18029

Quicksort



Radixsort

