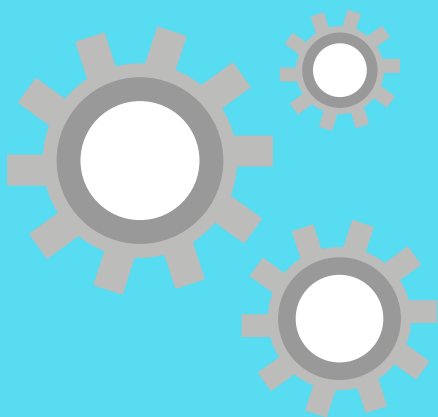


Comparacion de Algoritmos de Ordenamiento

TIPOS DE ALGORITMO A EVALUAR

- a. Insertion
- b. Insertion V2
- c. Selection
- d. QuickSort



1.) INSERTION

Numero de datos vs tiempo de corrida

| Tiempo de Ejecución | |
|---------------------|-------|
| 10 | 4s |
| 100 | 4s |
| 1000 | 5s |
| 10000 | 56s |
| 100000 | 5057s |



2.)INSERTIONV2

Numero de datos vs tiempo de corrida

| Tiempo de Ejecución | |
|---------------------|-------|
| 10 | >1s |
| 100 | 4s |
| 1000 | 4s |
| 10000 | 53s |
| 100000 | 5044s |



3.) SELECTION

Numero de datos vs tiempo de corrida

| Tiempo de Ejecución | |
|---------------------|--------|
| 10 | 1s |
| 100 | 5s |
| 1000 | 10s |
| 10000 | 124s |
| 100000 | 11943s |



4.) QUICK-SORT

Numero de datos vs tiempo de corrida



| Tiempo de Ejecución | |
|---------------------|-------|
| 10 | 3s |
| 100 | 3s |
| 1000 | 26s |
| 10000 | 42s |
| 100000 | Error |