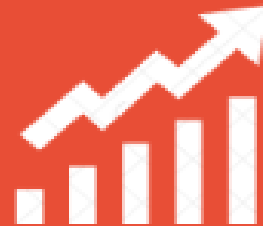






ALGORITMOS DE ORDENAMIENTO



ALGORITMOS DE ORDENAMIENTOS UTILIZADOS

- BURBUJA 
- QUICK SORT 
- SELECCIÓN 
- BURBUJA MEJORADA 

BURBUJA

# DE ELEMENTOS A ORDENAR	TIEMPO
• 10	1 segundo
• 100	2 segundos
• 1000	3,15 segundos
• 10000	5 segundos

QUICK SORT

# DE ELEMENTOS A ORDENAR	TIEMPO
• 10	0.30 segundos
• 100	1 segundo
• 1000	3 segundos
• 10000	19,61 segundos

SELECCIÓN

# DE ELEMENTOS A ORDENAR	TIEMPO
• 10	0.85 segundos
• 100	2 segundos
• 1000	4 segundos
• 10000	12 segundos

BURBUJA

# DE ELEMENTOS A ORDENAR	TIEMPO
• 10	0.75 segundo
• 100	1.75 segundos
• 1000	2.90 segundos
• 10000	4,25 segundos

COMPARACIONES

El algoritmo de ordenamiento con mas rendimiento fue el quick sort, debido a que el quick sort no hace comparaciones innecesarias o demás, le sigue el burbuja mejorada ya que este se le implementa el ordenamiento bandera para evaluar si verdaderamente ya esta organizado a través de valores booleanos.