

ALGORITMO	SUPOSICIÓN INICIAL	PEOR CASO	ORDEN INICIAL	ESTABLE	EN SITIO
<i>Bubble Sort</i>	$n$ elems comparables	$O(n^2)$	Influye	Si	Si
<i>Selection Sort</i>	$n$ elems comparables	$O(n^2)$	No Influye	No	Si
<i>Insertion Sort</i>	$n$ elems comparables	$O(n^2)$	Influye	Si	Si
<i>Merge Sort</i>	$n$ elems comparables	$O(n \cdot \log_2(n))$	No Influye	Si	No
<i>Quick Sort</i>	$n$ elems comparables	$O(n^2)$	Influye	No	Si
<i>Heap Sort</i>	$n$ elems comparables	$O(n \cdot \log_2(n))$	No Influye	No	Si
<i>Counting Sort</i>	rango de $n$ elems $< k$	$O(n + k)$	No Influye	No	No
<i>Radix Sort</i>	$d = \#$ díg. del elem máx. $\alpha$	$O(n \cdot d) \equiv O(n \log \alpha)$	No Influye	Si	Depende
<i>Bucket/Bin Sort</i>	$n$ elems clasificables en $M$ cat. c/ ord. nat.	$O(n + M) +$ $O(\text{ordenar buckets})$	Influye	Según como se ordene	No