

Algoritmo	Complejidad en Tiempo	Complejidad en Espacio	Óptimo
BFS (Anchura)	$O(b^d)$	$O(b^d)$	Sí (si todos los costos son iguales)
DFS (Profundidad)	$O(b^m)$	$O(bm)$	No
UCS (Costo Uniforme)	$O(b^{1+\lceil C^*/\epsilon \rceil})$	$O(b^{1+\lceil C^*/\epsilon \rceil})$	Sí
A* (con heurística admisible)	Mejor caso: $O(b^d)$ Peor caso: $O(b^{1+\lceil C^*/\epsilon \rceil})$	Similar al tiempo	Sí (si $h(n)$ es admisible y consistente)