

TABLA COMPARATIVA

La tabla siguiente resume el desempeño de los algoritmos implementados para resolver el 8-Puzzle. Para determinar la eficacia de cada uno, se realizó una comparativa basada en tres indicadores: cuánto tardan en ejecutarse, cuánta memoria consumen mediante la generación de nodos y cuántos movimientos requieren para llegar al objetivo.

	Tiempo	Pasos realizados	Nodos generados
Búsqueda en anchura	18.3866097 seg	19	59,527
Búsqueda en profundidad	34.221806 seg	60965	206,504
Búsqueda de costo uniforme	9.3391875 seg	19	69,809
Búsqueda en profundidad limitada	16.7442109 seg	45	109,060
Heurística	0.3136374 seg	19	284