|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Algoritmo** | **Cantidad de nodos** | **Completitud** | **Complejidad temporal (segundos)** | **Complejidad especial (bytes)** | **Optimalidad** |
| Depth First Search | 10 – 100 (66) | Si | 0.008 | 5504 | No |
| 10000 – 1000000 (178633) | Si | 118.861 | 849852 | No |
| 1000000 o más | Si |  |  | No |
| Depth Limited Search | 10 – 100 (97) | Si | 0.205 | 8450 | No |
| 10000 – 1000000 (178633) | Si | 136.07 | 866156 | No |
| 1000000 o más () | Si |  |  | No |
| Iterative Deepening Search | 10 – 100 (81) | Si | 0.232 | 2612 | No |
| 10000 – 1000000 (178633) | Si | 1637.666 | 2031410 | No |
| 1000000 o más () | Si |  |  | No |
| Breadth First Search | 10 – 100 (98) | Si | 0.362 | 9874 | No |
| 10000 – 1000000 () | Si | 133.307 | 1572670 | No |
| 1000000 o más () | Si |  |  | No |
| Uniform Cost Search | 10 – 100 (50) | Si | 0.029 | 4844 | Sí, pero basada en peso |
| 10000 – 1000000 () | Si |  |  | Sí, pero basada en peso |
| 1000000 o más () | Si |  |  | Sí, pero basada en peso |
| Simulated Annealing | 10-100 (18) | Si | 0.018 | 1962 | SÍ, pero basada en peso |
| 10-100  (73) | Sí | 0.077 | 5552 | SÍ, pero basada en peso |
| 10000-1000000 |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| 10000-1000000 |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| 1000000 o más |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| 1000000 o más |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| Tabu Search | 10-100  (64) | Sí | 0.014 | 2572 | SÍ, pero basada en peso |
| 10-100  (88) | Sí | 0.02 | 4696 | SÍ, pero basada en peso |
| 10000-1000000 |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| 10000-1000000 |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| 1000000 o más |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |
| 1000000 o más |  |  |  | SÍ, pero basada en peso |