



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**



Ing. En Sistemas Computacionales
Inteligencia Artificial

Maestro:

Ríos Félix, José Mario

Tarea:

“Comparación Búsqueda por Anchura y Profundidad”

Alumnos:

Reza Arzola, Luis Orlando

20170796

Tabla Comparativa de las búsquedas no informadas:

Initial State	Breadth First Search (Salida)	Depth First Search (Salida)
1 2 3 0 4 5 7 8 6	Visited Nodes: 9 Time Taken: 5 millisecond	Visited Nodes: 32 Time Taken: 2 millisecond
1 2 3 4 0 6 7 5 8	Visited Nodes: 16 Time Taken: 1 millisecond	Visited Nodes: 170323 Time Taken: 2286 millisecond
8 7 1 6 0 2 5 4 3	Visited Nodes: 114498 Time Taken: 490 millisecond	Visited Nodes: 65317 Time Taken: 1424 millisecond