

FACULTAD DE CIENCIAS INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Algoritmo A^*

Equipo: Skynet Scribes

Número de practica: 04

Sarah Sophía Olivares García

318360638

Carlos Daniel Cortés Jiménez

420004846

Marco Silva Huerta

316205326

Laura Itzel Tinoco Miguel

316020189

Profesora: Cecilia Reyes Peña

Ayudante teoría: Karem Ramos Calpulalpan

Ayudante laboratorio: Tania Michelle Rubí Rojas

Fecha de entrega: 13 de Marzo del 2024

Semestre 2024-2

Semestre: 2024-2

1. Algoritmo A^*

Pseudocódigo

Algoritmo A^* vs BFS

2. Documentación

3. Resultados obtenidos

Ejemplos usados

Observaciones

Referencias

- [RN16] Stuart Russell y Peter Norvig. *Inteligencia Artificial Un Enfoque moderno*. 2nd. Pearson Prentice Hall, 2016.
- [Ecu] EcuRed. Algoritmo de Búsqueda Heurística A*. URL: https://www.ecured.cu/Algoritmo_de_B%C3%BAsqueda_Heur%C3%ADstica_A*.
- [Gee] GeeksforGeeks. A* Search Algorithm. URL: https://www.geeksforgeeks.org/a-search-algorithm/.
- [jar] jariasf. ALGORITMO DE BÚSQUEDA: BREADTH FIRST SEARCH. URL: https://jariasf.wordpress.com/2012/02/27/algoritmo-de-busqueda-breadth-first-search/.