

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

Técnicas de Inteligencia Artificial

Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Practica 1

Busqueda En Profundidad

Autores:

Xabier Gabiña

16 de septiembre de 2024

Índice general

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Introducción | 4 |
| 2. Desarrollo | 5 |
| 2.1. Primera implementación | 5 |
| 2.2. Segunda implementación | 5 |
| 3. Conclusiones | 6 |

Índice de figuras

Índice de cuadros

1. Introducción

En esta practica se no has pedido realizar la implementación del algoritmo Depth First Search (DFS). Este algoritmo se basa en la búsqueda en profundidad de un arbol o grafo, es decir, se va recorriendo la estructura recursivamente, de forma que se va explorando cada rama hasta llegar a un nodo hoja, y una vez llegado a un nodo hoja se vuelve hacia atrás y se sigue explorando la rama que no se ha explorado.

2. Desarrollo

2.1. Primera implementación

2.2. Segunda implementación

3. Conclusiones

Bibliografía