**ACTIVIDAD 15: ANÁLISIS EMPÍRICO**

SECCIÓN 1: ANALISIS TEORICO ESPACIO-TEMPORAL

SECCIÓN 2: TABLAS DE RESULTADOS EMPÍRICOS

Tabla de resultados empíricos para el ejercicio 1:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grafo | | BFS | Disjoint-Set |
| N | A |  |  |
| 500 | 40000 |  |  |
| 5 | 10 |  |  |
| 500 | 124750 |  |  |
| 200 | 15000 |  |  |
| 71 | 900 |  |  |
| 190 | 300 |  |  |
| 420 | 69870 |  |  |
| 2 | 1 |  |  |
| 179 | 179 |  |  |
| 50 | 49 |  |  |

Tabla de resultados empíricos para el ejercicio 2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grafo | | Ordenado | | Heap | |
| N | A | C/heurística | S/heurística | C/heurística | S/heurística |
| 80 | 100 |  |  |  |  |
| 500 | 124750 |  |  |  |  |
| 20 | 30 |  |  |  |  |
| 361 | 500 |  |  |  |  |
| 211 | 210 |  |  |  |  |
| 124 | 6999 |  |  |  |  |
| 2 | 1 |  |  |  |  |
| 173 | 10000 |  |  |  |  |
| 10 | 10 |  |  |  |  |
| 300 | 41258 |  |  |  |  |

SECCIÓN 3: CONCLUSIONES

SECCIÓN 4: CODIGOS FUENTE