OBSERVACIONES DE LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod 202021673

Estudiante 2 Cod 202026468

|  |  |
| --- | --- |
|  | Máquina |
| Procesadores | Intel® Core™ i7-10510U CPU @ 1.80 Hz 2.30Hz |
| Memoria RAM (GB) | 16.0 GB |
| Sistema Operativo | Windows 10 Pro-64 bits |

Tabla 1. Especificaciones de la máquina para ejecutar las pruebas de rendimiento.

# **Máquina**

## **Resultados Archivo: small**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento** | **Consumo de Datos [kB]** | **Tiempo de Ejecución [ms]** |
| 1 | 678,820 | 68,094 |
| 2 | 1710,0 | 4197,0 |
| 3 | 1710,0 | 4197,0 |
| 4 | 1710,0 | 4197,0 |
| 5 | 1710,0 | 4197,0 |

Tabla 1. Comparación de tiempos de ejecución para los diferentes requerimientos respecto al archivo small.

## **Resultados Archivo: 5pct**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento** | **Consumo de Datos [kB]** | **Tiempo de Ejecución [ms]** |
| 1 | 1963,098 | 988,992 |
| 2 | 5268,0 | 41166,0 |
| 3 | 5268,0 | 41166,0 |
| 4 | 5268,0 | 41166,0 |
| 5 | 5268,0 | 41166,0 |

## **Resultados Archivo: 10pct**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento** | **Consumo de Datos [kB]** | **Tiempo de Ejecución [ms]** |
| 1 | 3282,93 | 2460,594 |
| 2 | 80766,0 | 6651,0 |
| 3 | 80766,0 | 6651,0 |
| 4 | 80766,0 | 6651,0 |
| 5 | 80766,0 | 6651,0 |
|  |  |  |  |  |  |

Tabla 3. Comparación de tiempos de ejecución para los diferentes requerimientos respecto al archivo 10pct.

# **Graficas**

