***SEBASTIAN DUQUE RESTREPO***

***C.C. 1112783873***

***UTP***

**TABLAS DE TIEMPO DE EJECUCIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tamaño matriz** | **CPU** | **GPU** |
|  | 0,000008 | 0,000102 |
|  | 0,000008 | 0,000055 |
| **10 X 10** | 0,000006 | 0,00006 |
|  | 0,000009 | 0,000099 |
|  | 0,000007 | 0,000065 |
| **Promedio** | 0,0000076 | 0,0000762 |
|  | 0,004683 | 0,000162 |
|  | 0,006374 | 0,000195 |
| **100 X 100** | 0,006411 | 0,000138 |
|  | 0,005688 | 0,000132 |
|  | 0,004522 | 0,000202 |
| **Promedio** | 0,0055356 | 0,0001658 |
|  | 0,372190 | 0,003330 |
|  | 0,372249 | 0,003345 |
| **500 X 500** | 0,369591 | 0,003939 |
|  | 0,383015 | 0,003499 |
|  | 0,367524 | 0,003617 |
| **Promedio** | 0,3729138 | 0,003546 |
|  | 3,570815 | 0,020772 |
|  | 3,074459 | 0,021108 |
| **1000 X 1000** | 3,559252 | 0,020734 |
|  | 3,595346 | 0,020378 |
|  | 3,858739 | 0,020575 |
| **Promedio** | 3,5317222 | 0,0207134 |