**Rúbrica para evaluar el código de TABÚ**

Evaluadores:

Evaluados:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Solución** | Se encuentra la solución al problema sin ningún tipo de excepción ni fallo (hasta 10 puntos) | Se encuentra la solución pero hay algún fallo de ejecución (Entre 7 y 9 puntos) | El código no tiene fallos de compilación, se aproxima a la implementación correcta pero no encuentra la solución (Hasta 4 puntos dependiendo del grado de aproximación a la solución correcta) | Errores de compilación o ejecución  (0 puntos) |
| **Código** | * Código legible y contiene comentarios que ayudan a la comprensión del mismo (hasta 1 punto). * El bucle principal contiene al menos 2 condiciones de parada que coinciden con las vistas en clase (hasta 3 puntos). * El código está optimizado para Matlab, no contiene bucles innecesarios (hasta 5 puntos). * Utiliza alguna instrucción original para optimizar alguna parte de la implementación (hasta 1 punto) | | | Errores de compilación o ejecución  (0 puntos) |

Evaluado:

|  |  |
| --- | --- |
| **Solución** |  |
| **Código** |  |
| **Comentario General** |  |
| **NOTA FINAL** |  |

**Rúbrica para evaluar los resultados de la comparativa: LOCAL-ANNEALING-TABÚ**

Repetición de 1000 veces con los mismos estados iniciales para las 3 búsquedas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EVALUADOS** | **N=10** | | | **N=30** | | |
|  | Local | Annealing | Tabú | Local | Annealing | Tabú |
| Nº Veces que se encuentra la solución | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Media del tiempo empleado | 3.8936e-04 | 8.4685e-05 | 0.0029 | 0.0049 | 1.2768e-04 | 0.0834 |
| Media del número de iteraciones | 10 | 9.8240 | 9.28 | 30 | 10 | 9.163 |
| Otras observaciones |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EVALUADORES** | **N=10** | | | **N=30** | | |
|  | Local | Annealing | Tabú | Local | Annealing | Tabú |
| Nº Veces que se encuentra la solución |  |  |  |  |  |  |
| Media del tiempo empleado |  |  |  |  |  |  |
| Media del número de iteraciones |  |  |  |  |  |  |
| Otras observaciones |  |  |  |  |  |  |