Actividad grupal: Resolución de problema mediante búsqueda heurística

**Descripción de la actividad**

Soluciona el problema del siguiente notebook empleando una búsqueda heurística A\*.

<https://colab.research.google.com/drive/1PNgXxF9o6KgdsBuWKRA7wDMUsqU5d6Tg?usp=sharing>

**Extensión** **máxima** de la actividad: 10 páginas.

**Rúbrica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Descripción | Puntuación máxima  (puntos) | Peso  % |
| Criterio 1 | El código implementa correctamente la lógica del algoritmo A\* (sigue el orden correcto en el desarrollo del árbol de búsqueda) | 4 | 40% |
| Criterio 2 | El cálculo de la función de evaluación de los nodos f(n) es correcta | 2 | 20% |
| Criterio 3 | El contenido de la lista abierta y de la lista cerrada para cada iteración es correcta | 2 | 20% |
| Criterio 4 | El resultado obtenido, es decir la secuencia de acciones a realizar para alcanzar el objetivo, es correcto | 2 | 20% |
|  |  | **10** | **100 %** |