NOMBRE: Tema3-1
Un espacio de estados es la representación del que se va generando a través de la secuencia de acciones del agente Un espacio de estados es la representación
que se va generando a través de la secuencia de acciones del agente.
estado
✓ conocimiento
✓ La respuesta es Correcta!
problema
Puntuación: 1.0
¿Qúe es un espacio de estados?. ¿Qúe es un espacio de estados?
✓ Es la representación del conocimiento que se va generando a través de las acciones del agente.
La respuesta es Correcta!
Es la representación del conocimiento inicial y de los objetivos. Es fijo y los estados del agente nunca lo modifican.
Puntuación: 1.0
Calcaciona la definición que maior en signita el concento de conceia de catadas.
Selecciona la definición que mejor se ajuste al concepto de espacio de estados: . Selecciona la definición que mejor se ajuste al concepto de espacio de estados:
Es la representación del conocimiento del problema, ya generada al inicio del problema, y que no se relaciona con la ejecución del agente.
Grafo cuyos nodos representan las configuraciones alcanzables (los estados válidos) y cuyos arcos explicitan las acciones posibles.
€ La respuesta es Correcta!
Grafo cuyos nodos representan acciones, algunas imposibles y otras posibles; el agente debe ir seleccionando la que mejor le satisfaga.
Puntuación: 1.0
<b>Búsqueda en anchura.</b> ¿Cuál de los siguientes nombres hace referencia a la búsqueda en anchura?
<b>愛</b> Breadth First Search
€ La respuesta es Correcta!
Find First Search
Firts Search Look
Depth First Search
Puntuación: 1.0
Búsqueda en profundidad. ¿Cuál de estas iniciales hace referencia a la búsqueda en profundidad?
BDS
LHG
<b>●</b> DFS Correcto, iniciales de Deep First Search
✓ La respuesta es Correcta!
□ AGS
Puntuación: 1.0
¿Sería viable generar el grafo completo para representar el espacio de estados de un ajedrez?. ¿Sería viable generar el grafo completo para representar el espacio de estados de un ajedrez?
Si, pero es más eficiente trabajar con el grafo implícito
✓ No, tendría demasiados nodos
€ La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0
Espacio de estados II. ¿Qué es el espacio de estados?
Representación del conocimiento a partir de las acciones del agente Representación del conocimiento a partir de las características del agente Representación del conocimiento a partir de los datos del agente  Ninguna de las anteriores Incorrecto  La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es: - Representación del conocimiento a partir de las acciones del agente (100.0 %)  Puntuación: -1.0
Espacio de estados. ¿Como se resuelve la búsqueda en un espacio de estados?
■ En un espacio de estados no se busca nada ■ Buscando aquellos elementos que son comunes a las distintas configuraciones  ✔ Proyectando el problema de las distintas opciones Correcto      La respuesta es Correcta!
Ninguna de las anteriores
Puntuación: 1.0
El método de búsqueda Backtracking o vuelta atrás se usa preferentemente en El método de búsqueda Backtracking o vuelta atrás se usa preferentemente en  Sudoku.  Tres en raya.  La respuesta es Incorrectal  Juego del Laberinto.  n-Damas.  La respuesta correcta es:  Sudoku. (100.0 %)  Juego del Laberinto. (100.0 %)  - Juego del Laberinto. (100.0 %)  Puntuación: -1.0
Espacio de estados III. ¿Cuál es el mejor método para buscar secuencias de acciones que nos lleven al objetivo final en problemas de gran complejidad?  Una estructura de bloques  Una secuencia de elementos  Una tabla enumerada Incorrecto  La respuesta es Incorrectal
<ul> <li>✓ Un grafo implícito Correcto</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> <li>La respuesta correcta es:</li> <li>- Un grafo implícito (100.0 %)</li> </ul>
Puntuación: 0.0
¿Que representación de grafos, por su más reducido tamaño, podría ser almacenada en memoria ?. ¿Que representación de grafos, por su más reducido tamaño, podría ser

La representación explícita,

La representación implícita
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En un grafo implícito, se genera el grafo explícitoproceso de búsqueda del camino solución En un grafo implícito, se genera el grafo explícitoproceso
de búsqueda del camino solución.
antes del,
durante el,
✓ despues del
€ La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- durante el, (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Cual de estas técnicas crees mas adecuada para un sistema de planificación de ruta?:. ¿Cual de estas técnicas crees mas adecuada para un sistema de planificación de ruta?:
Backtracking
■ Búsqueda en anchura  ■ Búsqueda con costo
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Un ejemplo de agente deliberativo seria Un ejemplo de agente deliberativo seria
Agente para resolver el Problema del mono y los plátanos.
Robot que recorre el centro de un pasillo.
Sistema GPS.
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Se usará obligatoriamente un agente deliberativo para jugar al tres en raya?. ¿Se usará obligatoriamente un agente deliberativo para jugar al tres en raya?
Si, porque según las posiciones de la fichas se aprende o reacciona sobre los movimientos del rival y para hacerlo se requiere de un proceso deliberativo
Si, porque seguir las posiciones de la licitas se aprende o reacciona sobre los movimientos der tivar y para nacerio se requiere de un proceso deliberativo  La respuesta es Incorrecta!
La copacida de monecia.
No necesariamente, porque es un juego simple con un conjunto pequeño de posiciones y se puede conocer la mejor jugada para cada posición
La respuesta correcta es:
- No necesariamente, porque es un juego simple con un conjunto pequeño de posiciones y se puede conocer la mejor jugada para cada posición (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En un sistema de navegación GPS, ¿se podría realizar un Backtracking para encontrar una posible ruta hacía el destino?. En un sistema de navegación GPS, ¿se podría realizar un
Backtracking para encontrar una posible ruta hacía el destino?
☐ Si, además nos garantizaría encontrar una solución óptima hasta nuestro destino.  ☑ Si, pero no nos asegura encontrar la mejor solución de nuestro problema.
La respuesta es Correcta!
No, porque podría no encontrar ninguna ruta.
Puntuación: 1.0

Según su funcionamiento, ¿qué estructura de datos sería más apropiada para implementar la búsqueda en profundidad? . Según su funcionamiento, ¿qué estructura de datos sería
más apropiada para implementar la búsqueda en profundidad?
Una pila
☐ Una cola
✓ Una lista
La respuesta es Incorrecta!
Una cola con prioridad
La respuesta correcta es:
- Una pila (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Cuántos caminos se mantendrán en memoria en la búsqueda en profundidad retroactiva? . ¿Cuántos caminos se mantendrán en memoria en la búsqueda en profundidad retroactiva?
La respuesta es Incorrecta!
3
La respuesta correcta es:
-1 (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Se pueden utilizar grafos explícitos: . Se pueden utilizar grafos explícitos:
Nunca, es tan solo una forma teórica de explicar el funcionamiento de los agentes deliberativos.
En algunos problemas reales con un número reducido de estados.
La respuesta es Correcta!
Siempre, es la mejor forma de trabajos en problemas con agentes deliberativos.
Puntuación: 1.0
¿Cuál es el principal problema a tener en cuenta al realizar el diseño de un agente deliberativo?. ¿Cuál es el principal problema a tener en cuenta al realizar el diseño de un agente deliberativo?
La implementación de cada una de las componentes que lo definen
La complejidad de la búsqueda del estado o estados objetivo
La respuesta es Correcta!
La captación de información, es especial de los sensores
Puntuación: 1.0
Búsqueda. ¿Cual de las siguientes opciones es una estrategia de control de búsqueda?
Retroactiva
<ul> <li>✓ Profundidad Es un tipo de Búsqueda</li> </ul>
La respuesta es Incorrecta!
€ En anchura Es un tipo de Búsqueda
La respuesta es Incorrecta!
☐ Con coste
La respuesta correcta es:
- Retroactiva (100.0 %)
Puntuación: -2.0

Para asegurarse el encontrar una solución al problema, ¿Qué sería mejor utilizar una estrategia de búsqueda en anchura o búsqueda en profundidad?. Para asegurarse el encontrar una solución al problema, ¿Qué sería mejor utilizar una estrategia de búsqueda en anchura o búsqueda en profundidad?
☐ Búsqueda en profundidad
☐ Búsqueda en anchura
✓ Ninguna de las dos
€ La respuesta es Incorrecta!
Las dos solucionarían ese problema
La respuesta correcta es:
- Búsqueda en anchura (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Qué tipo de estrategia sigue la búsqueda en anchura?. ¿Qué tipo de estrategia sigue la búsqueda en anchura?
La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a partir de ese momento se procede inmediatamente con al nivel más profundo del árbol de búsqueda,
donde los nodos no tienen ningún sucesor
La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a continuación se expanden todos los sucesores del nodo raíz, después sus sucesores
✓ Ninguna de las dos respuestas es correcta
€ La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a continuación se expanden todos los sucesores del nodo raíz, después sus sucesores (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Cuáles de los siguientes métodos son búsqueda sin información?. ¿Cuáles de los siguientes métodos son búsqueda sin información?
búsqueda en anchura pero no búsqueda en profundidad
búsqueda en profundidad pero no búsqueda en anchura
búsqueda en anchura, búsqueda en profundidad
La respuesta correcta es:
- búsqueda en anchura, búsqueda en profundidad (100.0 %)
Puntuación: 0.0
Cuál de las siguientes opciones no es correcta con respecto al mundo de los bloques:. Cuál de las siguientes opciones no es correcta con respecto al mundo de los bloques:
Una estructura de grafo dirigido puede ser útil para buscar secuencias de acciones que nos lleven al objetivo final.
En esta estructura, un arco representa un estado del sistema y un nodo una posible acción.
La respuesta es Correcta!
A la secuencia de acciones que lleva al agente desde un estado inicial hasta un estado destino se denomina plan.
Puntuación: 1.0
¿La búsqueda en profundidad desbordará la memoria antes que la búsqueda en anchura?. ¿La búsqueda en profundidad desbordará la memoria antes que la búsqueda en anchura?
🗹 Si, tiene mas complejidad en espacio que la búsqueda en profundidad, ya que mantendremos en memoria muchos caminos simultáneamente
€ La respuesta es Incorrecta!
No, tiene menor complejidad en espacio ya que solo mantiene en memoria un camino en cada momento
La respuesta correcta es:
- No, tiene menor complejidad en espacio ya que solo mantiene en memoria un camino en cada momento (100.0 %)
Puntuación: -1.0

¿Con qué método de búsqueda se obtienen siempre la solución con un número menor de pasos?. ¿Con qué método de búsqueda se obtienen siempre la solución con un número menor de pasos?

Dusqueed en anchula
La respuesta es Correcta!
Búsqueda en profundidad
Descenso iterativo
Puntuación: 1.0
Un navegador con GPS calcula la ruta mediante un agente: . Un navegador con GPS calcula la ruta mediante un agente:
<b>3</b>
Reactivo.
✓ Deliberativo.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el problema del mono y los platano, ¿que tipo de agente seria mas eficaz?. En el problema del mono y los platano, ¿que tipo de agente seria mas eficaz?
Reactivo
☑ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Resolver por vía de la fuerza bruta el problema del viajante de comercio sería una buena forma para todos los casos. Resolver por vía de la fuerza bruta el problema del viajante de
comercio sería una buena forma para todos los casos.
Verdadero, siempre se encontrará la mejor solución y además en un tiempo razonable,
🗹 Falso, si el tamaño del problema es muy grande consumiría demasiado tiempo
← La respuesta es Correcta!
Sa respective de contour.
Puntuación: 1.0
Puntuación: 1.0
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  Grafos explícitos.  La respuesta es Correcta!
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina: A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  Grafos explícitos.  La respuesta es Correcta!  Grafos de Hamilton.
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina: A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  Grafos explícitos.  La respuesta es Correcta!  Grafos de Hamilton.
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.  Grafos de Hamilton.  Grafos implícitos.
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  Grafos explícitos.  Grafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  Grafos explícitos.  La respuesta es Correctal  Grafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  Grafos explícitos.  Grafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.  Grafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.  Carafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.  Grafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:   Grafos explícitos.  Carafos de Hamilton.  Grafos implícitos.  Puntuación: 1.0  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  © Grafos explicitos.  © La respuesta es Correctal  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria? En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?  No, los grafos implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explicitos y se almacena solo los estados fundamentales.  St, puede ocurrir.  La respuesta es Correctal
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  © Grafos explicitos.  © La respuesta es Correctal  Grafos de Hamilton.  Grafos implicitos.  Puntuación: 1.0  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  © SI, puede ocurrir.
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  © Grafos explicitos.  © La respuesta es Correctal  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria? En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?  No, los grafos implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explicitos y se almacena solo los estados fundamentales.  St, puede ocurrir.  La respuesta es Correctal
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:  © Grafos explicitos.  © La respuesta es Correctal  En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria? En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?  No, los grafos implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explicitos y se almacena solo los estados fundamentales.  St, puede ocurrir.  La respuesta es Correctal

✓ Representa la totalidad del problema.
La respuesta es Correcta!
Representa solo las operaciones que generan los estados.
Puntuación: 1.0
Tulindation. 2.0
En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: . En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos:
Los explícitos son más eficaces pero en la practica no siempre se pueden aplicar por desbordamiento de memoria.
La respuesta es Correcta!
Los implícitos son más eficaces ya que no guardan todos los posibles estados sino los estados que van generando en el análisis.
Puntuación: 1.0
La búsqueda retroactiva o backtracking pertenece a . La búsqueda retroactiva o backtracking pertenece a
La busqueua retroactiva o backiracking pertenece a. La busqueua retroactiva o backiracking pertenece a
Búsqueda en anchura
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Un agentetiene la inciativa y es capaz de aprovechar oportunidades Un agentetiene la inciativa y es capaz de aprovechar oportunidades.
✓ Deliberativo
La respuesta es Correctal
La respuesta es conceta.
Reactivo
Puntuación: 1.0
Fundacion. 2.0
Respecto al problema del viajante de comercio Respecto al problema del viajante de comercio.
La heurística aquí no sirve de nada
La solución teórica es aplicable siempre en la práctica utilizando un tiempo computacional razonable.  Un algoritmo heurístico encontraría siempre la solución exacta
Aplicar una heurística optimizaría la búsqueda de una solución  Aplicar una heurística optimizaría la búsqueda de una solución
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Cuando se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo del mundo para decidir que hacer para lograr un objetivo, estamos hablando de un agente
se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo del mundo para decidir que hacer para lograr un objetivo, estamos hablando de un agente
✓ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
Reactivo
Puntuación: 1.0
¿Cuáles de estas características pertenecen a un agente deliberativo? . ¿Cuáles de estas características pertenecen a un agente deliberativo?
Genera y trata de alcanzar sus propios objetivos
Reconoce oportunidades

Toma la iniciativa
✓ Todas las anteriores son correctas
La reconacta de Correctal
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Agente Deliberativo. Los agentes deliberativos como norma general consumen menos memoria que los agentes reactivos
○ Verdadero
Falso
∠ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Para una partida de ajedrez, por ejemplo, cuál es el agente mas idóneo para realizarla? . ¿Para una partida de ajedrez, por ejemplo, cuál es el agente mas idóneo para realizarla?
Reactivo
✓ Deliberativo
- Sandramo
✓ La respuesta es Correcta!
☐ Ninguno de los anteriores
· ·
Duntum sides 4.0
Puntuación: 1.0
El procedimiento de búsqueda en anchura actúa de manera uniforme por niveles a partir del nodo inicial y . El procedimiento de búsqueda en anchura actúa de manera uniforme por
niveles a partir del nodo inicial y
se suelen guardar los nodos sucesores en la pila de nodos a explorar.
se suelen guardar los nodos sucesores en la cola de nodos a explorar.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Cuáles de las siguientes opciones son correctas. Cuáles de las siguientes opciones son correctas
✓ El agente deliberativo dispone de un modelo del mundo en el que habita.
_
⚠ La respuesta es Parcialmente correctal
El agente deliberativo dispone de un modelo de los efectos de sus acciones sobre el mundo.
El agente deliberativo reacciona a los cambios que percibe auque no estén en su modelo del mundo.
Las respuestas son:
- El agente deliberativo dispone de un modelo del mundo en el que habita. (50.0 %)
- El agente deliberativo dispone de un modelo de los efectos de sus acciones sobre el mundo. (50.0 %)
- El agente deliberativo reacciona a los cambios que percibe auque no estén en su modelo del mundo. (-50.0 %)
Puntuación: 0.5
En un grafo Y/O si tenemos un nodo O, debemos En un grafo Y/O si tenemos un nodo O, debemos
Resolver todos sus hijos por separado, combinar la solución y etiquetar el nodo padre como resuelto.
Resolver todos sus hijos por separado, combinar la solución y etiquetar el nodo padre como resuelto.
Resolver todos sus hijos por separado, combinar la solución y etiquetar el nodo padre como resuelto.  La respuesta es Incorrecta!
Ea respuesta es Incorrecta!
Resolver el subproblema asociado y devolverlo.
La respuesta es Incorrecta!  Resolver el subproblema asociado y devolverlo.  Resolver un hijo para ver si devuelve la solución, en caso contrario resolver otro hijo y comprobar.
La respuesta es Incorrecta!  Resolver el subproblema asociado y devolverlo. Resolver un hijo para ver si devuelve la solución, en caso contrario resolver otro hijo y comprobar.  La respuesta correcta es:
La respuesta es Incorrecta!  Resolver el subproblema asociado y devolverlo.  Resolver un hijo para ver si devuelve la solución, en caso contrario resolver otro hijo y comprobar.
La respuesta es Incorrecta!  Resolver el subproblema asociado y devolverlo. Resolver un hijo para ver si devuelve la solución, en caso contrario resolver otro hijo y comprobar.  La respuesta correcta es:

Búsqueda en anchura.
■ Búsqueda en profundidad.
€ La respuesta es Incorrecta!
Búsqueda en profundidad iterativa.
La respuesta correcta es:
- Búsqueda en anchura. (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En el 8-puzzle ¿que tipo de grafo utilizarias?. En el 8-puzzle ¿que tipo de grafo utilizarias?
Grafo implicito,
<ul> <li>☑ Grafo explicito es desaconsejable por el tamaño que alcanzaría</li> </ul>
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- Grafo implicito, (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Cuál o cuales de los siguientes algoritmos tienen una componente aleatoria?: . ¿Cuál o cuales de los siguientes algoritmos tienen una componente aleatoria?:
Escalada simple
Escalada máxima pendiente
Genéticos
✓ A*
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- Genéticos (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Puntuación: -1.0
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrecta!  La respuesta correcta es:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos  Profundizaje iterativo  La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrecta!  La respuesta correcta es:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrecta!  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrecta!  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrectal  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrectal  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente  Algoritmos genéticos  Profundizaje iterativo  La respuesta es Incorrectal  La respuesta correcta es:  - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es incorrectal  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es Incorrectal  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿ Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heuristica admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heuristica admisible?: . ¿Escalada simple Escalada máxima pendiente
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es incorrecta!  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0   ¿ Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: , ¿ Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:   Escalada máxima pendiente Genéticos A*
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es incorrecta!  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje iterativo La respuesta es incorrecta!  La respuesta correcta es: - Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje terrativo La respuesta es incorrectal  La respuesta correcta es: -Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?  Escalada máxima pendiente Genéticos A **  La respuesta es Correctal
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local?  Escalada máxima pendiente Algoritmos genéticos Profundizaje terrativo La respuesta es incorrectal  La respuesta correcta es: -Escalada máxima pendiente (100.0 %)  Puntuación: -1.0  ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?  Escalada máxima pendiente Genéticos A **  La respuesta es Correctal
Puntuación: -1.0  De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos elegación su posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? De los siguientes algoritmos elegación su posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? De los siguientes algoritmos elegación su posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? De los siguientes algoritmos elegación su posibilidades de caer en un máximo o e

▼ 8 Puzzle
La respuesta es Correcta!
Mark and the blanch
Mundo con tres bloques
Puntuación: 1.0
Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde
el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el
mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.
✓ Explícito,
Explicito,
La respuesta es Correcta!
□ Implicito
Puntuación: 1.0
El algoritmo de entriomiento cimulado es una variente de los métodos de escalada que se correctariza per pader calcacioner en algunas casas catados peeros que el catual
El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.
El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.
Falso,
✓ Verdadero
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Las heurísticas son criterios, métodos o principios para decidir cuál de entre varias acciones promete ser la mejor para alcanzar una meta Las heurísticas son criterios, métodos
o principios para decidir cuál de entre varias acciones promete ser la mejor para alcanzar una meta.
Verdadero
O Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas?. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los
algoritmos de búsqueda no informada son ciertas?
Los algoritmos de búsqueda no informada requieren de información heurística para que sean óptimos.
La búsqueda en anchura garantiza obtener la solución óptima siempre y cuando el coste de los operadores sea constante.
La búsqueda en profundidad garantiza obtener la solución óptima siempre que el coste de los operadores sea constante.
La respuesta correcta es:
- La búsqueda en anchura garantiza obtener la solución óptima siempre y cuando el coste de los operadores sea constante. (100.0 %)
Puntuación: 0.0
¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas si el coste de los operadores puede ser cualquier número
entero positivo?. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas si el coste de los operadores puede ser cualquier número entero
positivo?
Si existe una solución, la búsqueda en anchura la encuentra.
Si la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser igual a la que encontraría la variante de la búsqueda en anchura con coste.
Si la variante con costo de la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser óptima.
Las respuestas son:
- Si existe una solución, la búsqueda en anchura la encuentra. (50.0 %)
- Si la variante con costo de la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser óptima. (50.0 %)
Puntuación: 0.0

● Verdadero
O Falso
La respuesta es Correcta!
La respuesta es contectas.
Puntuación: 1.0
Problema de la aspiradora con dos habitaciones. Podemos realizar el grafo explícito del micromundo de la aspiradora en el caso de que no haya incertidumbre sobre el conocimiento del
estado ni sobre el efecto de las acciones
○ Verdadero
● Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
runuacion. v.v
¿Que es una heurística? ¿Que es una heurística?
Un criterio para determinar lo prometedora que es una alternativa en relación con un determinado objetivo.
La respuesta es Correcta!
Una medida de la utilidad del resultado en el desempeño de una tarea.
Una medida del buen funcionamiento de un agente en relación a las tareas que están realizando.
Puntuación: 1.0
¿Cual de las siguientes afirmaciones sobre grafos Y/O es correcta? . ¿Cual de las siguientes afirmaciones sobre grafos Y/O es correcta?
Para terminar un nodo Y basta con que termine uno de sus hijos
Para terminar un nodo Y hay que terminar primero todos sus hijos
La respuesta es Correcta!
La respuesta es Correcta!
Para terminar un nodo O hay que terminar primero todos sus hijos
Ninguna es correcta
Puntuación: 1.0
La búsqueda en profundidad consiste en ir analizando desde el estado inicial el sucesor del nodo actual de menor nivel generado hasta el momento La búsqueda en
profundidad consiste en ir analizando desde el estado inicial el sucesor del nodo actual de menor nivel generado hasta el momento.
potundidad consiste en il analizando desde el estado linicial el sucesor del nodo acidal de menor invergenerado hasta el monento.
✓ Verdadero,
€ La respuesta es Incorrecta!
Falso
La respuesta correcta es:
- Falso (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Que búsqueda consume más memoria?. ¿Que búsqueda consume más memoria?
La respuesta es Incorrecta!
Búsqueda en anchura
Las dos consumen la misma memoria
La respuesta correcta es:
- Búsqueda en anchura (100.0 %)
Puntuación: -1.0
I WINGWOOD AT

Consume menos memoria No, la busqueda en profundidad si consume menos memoria
La respuesta es Incorrecta!
Siempre encuentra el camino mas corto
Con suerte encuentra un camino rápidamente
La respuesta correcta es:
- Siempre encuentra el camino mas corto (100.0 %)
- Siemple encuenta el camino mas corto (200.0 70)
Direction 10
Puntuación: -1.0
Aquel que representa la totalidad del espacio de estados del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el
estado objetivo es un grafo Aquel que representa la totalidad del espacio de estados del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado
original hasta el estado objetivo es un grafo
✓ Explícito.
La respuesta es Correcta!
La respuesta es conecta:
Implicito.
Explícito e Ímplicito.
Ninguna respuesta es correcta.
Puntuación: 1.0
¿El uso de una función heurística garantiza que un método de búsqueda consiga la solución óptima? . ¿El uso de una función heurística garantiza que un método de búsqueda
Cal and an arrange of the control of
consiga la solución óptima?
Nunca
✓ Depende del algoritmo y de la heurística
La requierte de Correctal
La respuesta es Correcta!
Siempre
Puntuación: 1.0
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) ¿es admisible? . La heurística dada para el mapa de carreteras
(distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) ¿es admisible?
○ Verdadero
Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos un
método de escalada. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos un
método de escalada
○ Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el
algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el algoritmo
algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el algoritmo A*
algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el algoritmo  A*  Verdadero
algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el algoritmo A*
algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el algoritmo  A*  Verdadero
algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos el algoritmo  A*   Verdadero  Falso

La respuesta es Incorrecta!
mejorar la conducta de la función heurística
incrementar la capacidad de exploración del algoritmo
La respuesta correcta es:
- incrementar la capacidad de exploración del algoritmo (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Los problemas fundamentales de un método de escalada son . Los problemas fundamentales de un método de escalada son
✓ Máximos locales
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
Cálculo de la heurística
Mesetas
Las respuestas son: - Máximos locales (50.0 %)
- Maximos locales (50.0 %)  - Mesetas (50.0 %)
Puntuación: 0.5
El programa de enfriamiento consiste de . El programa de enfriamiento consiste de
a temperatura inicial y el cambio de la misma
€ el número de iteraciones y el valor de la constante K
€ La respuesta es Incorrecta!
los valores de las probabilidades
La respuesta correcta es: - la temperatura inicial y el cambio de la misma (100.0 %)
- la temperatura finiciar y el cambio de la misma (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En el algoritmo de enfriamiento simulado la temperatura representa. En el algoritmo de enfriamiento simulado la temperatura representa
el incremento de la función heurística
✓ la cercanía al óptimo
€ La respuesta es Incorrecta!
un paramétro artificial que permite controlar la conducta del algoritmo a lo largo del tiempo
un paramétro artificial que permite controlar la definición de la función heurística a lo largo del tiempo
La respuesta correcta es:
- un paramétro artificial que permite controlar la conducta del algoritmo a lo largo del tiempo (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En el algoritmo de enfriamiento simulado la energía representa. En el algoritmo de enfriamiento simulado la energía representa
a cercanía al óptimo
un valor global del sistema
☑ la función heurística
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

a evolución natural
a termodinámica
el cerebro humano
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- la evolución natural (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada?
el uso de decisiones probabilísticas
<ul> <li>□ el uso de estrategias irrevocables</li> <li>☑ el uso de conjuntos de estados y operaciones sobre conjuntos de estados</li> </ul>
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué representa la adecuación con el entorno en un algoritmo genético? . ¿Qué representa la adecuación con el entorno en un algoritmo genético?
el operador de selección
☑ la población
La respuesta es Incorrecta!
el valor de la función heurística
La respuesta correcta es:
- el valor de la función heurística (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Puntuación: -1.0  ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  el operador de cruce  La respuesta es Correcta!
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  el operador de cruce
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce  ③ La respuesta es Correcta!  ③ el operador de selección  ⑤ el operador de mutación
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  el operador de cruce  La respuesta es Correcta!
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce  ③ La respuesta es Correcta!  ③ el operador de selección  ⑤ el operador de mutación
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce ② La respuesta es Correcta! ② el operador de selección ③ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② La respuesta es Correcta!  ② La respuesta es Correcta!  ② el operador de selección  ② el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético  ③ Verdadero
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce ② La respuesta es Correctal ③ el operador de mutación ④ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Palso
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② La respuesta es Correcta!  ② La respuesta es Correcta!  ② el operador de selección  ② el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético  ③ Verdadero
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce ② La respuesta es Correctal ③ el operador de mutación ④ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético . Palso
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ☑ el operador de cruce ☑ La respuesta es Correcta! ☐ el operador de selección ☐ el operador de mutación ☐ Puntuación: 1.0  ☐ Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético ☐ Verdadero ☐ Verdadero ☐ Falso ☑ La respuesta es Correctal
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ☑ el operador de cruce ☑ La respuesta es Correctal ☐ el operador de selección ☐ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético ⑤ Vertadero ⑥ Falso ⑥ La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?. ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce ③ La respuesta es Correctal ③ el operador de selección ⑤ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. ⑥ Verdadero ⑥ Falso ② La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control.  ☐ Irrevocable
¿ Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿ Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce ③ La respuesta es Correctal ③ el operador de selección ⑤ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. ⑤ Verdadero ⑥ Falso ② La respuesta es Conectal  Puntuación: 1.0  La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control.  ☐ Irrevocable ☐ Retroactiva
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ☑ el operador de cruce ☑ La respuesta es Correctal ☐ el operador de selección ☐ el operador de mutación ☐ el operador de selección ☐ el operador de mutación: 1.0 ☐ Falso ☐ Falso ☐ La respuesta es Correctal ☐ Puntuación: 1.0 ☐ La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. ☐ Irrevocable ☐ Retroactiva ☑ Exploración en grafos
¿ Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿ Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ② el operador de cruce ③ La respuesta es Correctal ③ el operador de selección ⑤ el operador de mutación  Puntuación: 1.0  Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético. ⑤ Verdadero ⑥ Falso ② La respuesta es Conectal  Puntuación: 1.0  La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control.  ☐ Irrevocable ☐ Retroactiva
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?  ☑ el operador de cruce ☑ La respuesta es Correctal ☐ el operador de selección ☐ el operador de mutación ☐ el operador de selección ☐ el operador de mutación: 1.0 ☐ Falso ☐ Falso ☐ La respuesta es Correctal ☐ Puntuación: 1.0 ☐ La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. ☐ Irrevocable ☐ Retroactiva ☑ Exploración en grafos

a estimación de la distancia entre el nodo y el objetivo
a estimación del coste del mejor camino entre el nodo raiz y un nodo objetivo
☑ la estimación del coste del mejor camino entre el nodo actual y un nodo objetivo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo A* siempre termina y no entra en ciclos. El algoritmo A* siempre termina y no entra en ciclos
an solo cuando el coste es positivo en cada arco
€ La respuesta es Incorrecta!
siempre
La respuesta correcta es:
- tan solo cuando el coste es positivo en cada arco (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En el algoritmo A* ABIERTOS representa. En el algoritmo A* ABIERTOS representa
el conjunto de nodos no generados y explorados
el conjunto de nodos no generados y no explorados
el conjunto de nodos generados y no explorados
La respuesta es Correcta!
Carlospassia de contotal.
el conjunto de nodos generados y explorados
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* CERRADOS representa. En el algoritmo A* CERRADOS representa
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados
el conjunto de nodos no generados y explorados     el conjunto de nodos no generados y no explorados     el conjunto de nodos generados y no explorados     el conjunto de nodos generados y explorados     el conjunto de nodos generados y explorados
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados
el conjunto de nodos no generados y explorados     el conjunto de nodos no generados y no explorados     el conjunto de nodos generados y no explorados     el conjunto de nodos generados y explorados     el conjunto de nodos generados y explorados
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correcta!
el conjunto de nodos no generados y explorados     el conjunto de nodos no generados y no explorados     el conjunto de nodos generados y no explorados     el conjunto de nodos generados y explorados     el conjunto de nodos generados y explorados
<ul> <li>el conjunto de nodos no generados y explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>✓ el conjunto de nodos generados y explorados</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul> Puntuación: 1.0
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correcta!
<ul> <li>el conjunto de nodos no generados y explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>✓ el conjunto de nodos generados y explorados</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul> Puntuación: 1.0
<ul> <li>el conjunto de nodos no generados y explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>✓ el conjunto de nodos generados y explorados</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul> Puntuación: 1.0
<ul> <li>el conjunto de nodos no generados y explorados</li> <li>el conjunto de nodos no generados y no explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y no explorados</li> <li>el conjunto de nodos generados y explorados</li> <li>✓ La respuesta es Correctal</li> <li>Puntuación: 1.0</li> </ul> En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de .
□ el conjunto de nodos no generados y explorados □ el conjunto de nodos no generados y no explorados □ el conjunto de nodos generados y no explorados □ el conjunto de nodos generados y explorados □ el conjunto de nodos generados y explorados □ La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de □ árbol representando los mejores descendientes de cada nodo
□ el conjunto de nodos no generados y explorados □ el conjunto de nodos no generados y no explorados □ el conjunto de nodos generados y no explorados □ el conjunto de nodos generados y explorados □ La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de □ árbol representando los mejores descendientes de cada nodo □ grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados  el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de  arbol representando los mejores descendientes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo  arbol representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados  el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de  arbol representando los mejores descendientes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo  arbol representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados  el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de  arbol representando los mejores descendientes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo  arbol representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de  arbol representando los mejores descendientes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo  arbol representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz  La respuesta es Correctal
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de  arbol representando los mejores descendientes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo  arbol representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz  La respuesta es Correctal
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados  vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y explorados vel conjunto de nodos generados y no explorados y no explorados y no explorados y no explorados y no ex
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos genera
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos genera
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correctal  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de dinol representando los mejores descendientes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo dinol representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz  La respuesta es Correctal  En el algoritmo A* cuando un sucesor corresponde con un nodo que ya estaba en CERRADOS. En el algoritmo A* cuando un sucesor corresponde con un nodo que ya estaba en CERRADOS.
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos no generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explo
el conjunto de nodos no generados y explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y no explorados el conjunto de nodos generados y explorados el conjunto de nodos generados y explorados  La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de dahot representando los mejores descendentes de cada nodo grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo dahot representando los mejores caminos desde cualquier nodo a la raiz  La respuesta es Correctal  Puntuación: 1.0  En el algoritmo A* cuando un sucesor corresponde con un nodo que ya estaba en CERRADOS. En el algoritmo A* cuando un sucesor corresponde con un nodo que ya estaba en CERRADOS el nodo se revisa para determinar cual es su mejor padre.

La respuesta es Correcta:
Puntuación: 1.0
El algoritmo de Dijkstra se obtiene cuando en el algoritmo A* se toma. El algoritmo de Dijkstra se obtiene cuando en el algoritmo A* se toma
✓ h es igual a cero
La respuesta es Correcta!
g es igual a cero
Puntuación: 1.0
Un algoritmo genético siempre encuentra el óptimo de la función sobre la que se aplica. Un algoritmo genético siempre encuentra el óptimo de la función sobre la que se aplica.
□ v,
<b>₹</b> F
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Cual de entre los siguientes algoritmos de escalada reduce la posibilidad de caer en óptimos locales Cual de entre los siguientes algoritmos de escalada reduce la posibilidad de caer
en óptimos locales.
enfriamiento simulado
escalada simple
escalada por máxima pendiente
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- enfriamiento simulado (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En el algoritmo A*, ¿que es la función g? Selecciona la respuesta correcta. En el algoritmo A*, ¿que es la función g? Selecciona la respuesta correcta.
Es una estimación del coste adicional necesario para alcanzar un nodo objetivo a partir del nodo actual
Es una medida del coste para ir desde el estado inicial hasta el nodo actual
Es una estimación del coste necesario para alcanzar un estado objetivo por el camino que se ha seguido para generar el nodo actual
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- Es una medida del coste para ir desde el estado inicial hasta el nodo actual (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Búsqueda jerárquica. La búsqueda jerárquica hace uso de
la información de la función heurística para mejorar la búsqueda
a jerarquía asociada a la descripción de los estados
🗹 la descripción jerárquica del conocimiento sobre el problema
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Los métodos de escalada tienen como objetivo pasar irrevocablemente al nodo sucesor. Los métodos de escalada tienen como objetivo pasar irrevocablemente al nodo sucesor
✓ que mejore al nodo actual.

La respuesta es Correcta!

a todos los nodos sucesores.
ninguna de las anteriores.
Puntuación: 1.0
En el algoritmo de enfriamiento simulado, ¿a qué equivale un cambio de estado en el sistema?. En el algoritmo de enfriamiento simulado, ¿a qué equivale un cambio de estado en el
sistema?
Se genera una solución vecina y se pasa a evaluar.
Explorar el entomo de una solución y pasar a una solución vecina.
Explorar el entorno de una solución y pasar a una solución vecina.
La respuesta es Correcta!
Intercambiamos la temperatura inicial por la temperatura final y se continua.
Se ha encontrado la solución, el algoritmo se detiene.
Puntuación: 1.0
Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente.
1 >
Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.
La respuesta es Correcta!
2 ->
Partir de la solución actual. Expandirla. ▼
La respuesta es Incorrecta!
2.1 ->
Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad. ▼
La respuesta es Incorrectal
2.2 ->
Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2
La respuesta es Incorrecta!
2.3 >
si no parar.
si no parar.  La respuesta es Correcta!
Later parameters and the second secon
La respuesta es Correcta!
Las respuestas correctas son:
Las respuesta es Correcta!  Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.
Las respuestas correctas son:  -1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  -2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.
Las respuestas correctas son:  1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2
Las respuestas correctas son:  1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.
Las respuestas correctas son:  -1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  -2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  -2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  -2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  -2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde
Las respuestas correctas son:  -1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  -2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  -2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  -2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  -2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) in
Las respuesta es Correcta!  Las respuestas correctas son:  1 > Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  2 > Partir de la solución actual. Expandirla.  2.1 > Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  2.2 > Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  2.3 > si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n
Las respuestas correctas son:  -1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  -2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  -2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  -2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  -2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) in
Las respuestas correctas son:  1. > Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  2. > Partir de la solución actual. Expandirla.  2.1. > Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  2.2. > Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  2.3. > si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algoritmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algoritmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n  © Verdadero  No es correcto :( g(n y h(n) están intercambiadas)
Las respuestas correctas son:  1 > Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  2 > Partir de la solución actual. Expandirla.  2.1 > Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  2.2 > Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  2.3 > si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n  © Verdadero  No es correcto: (g(n y h(n) están intercambiadas
La respuesta es Correcta!  Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n.  el nodo inicial al n.  el verdadero  No es correcto :(g(n y h(n) están intercambiadas)  Falso  La respuesta es incorrectal
Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algoritmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algoritmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n  © Verdadero  No es correcto :( g(n y h(n) están intercambiadas)
La respuesta es Correcta!  Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n.  el nodo inicial al n.  el verdadero  No es correcto :(g(n y h(n) están intercambiadas)  Falso  La respuesta es incorrectal
La respuesta es Correcta!  Las respuestas correctas son:  - 1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  - 2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  - 2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  - 2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  - 2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n.  el nodo inicial al n.  el verdadero  No es correcto : g(n y h(n) están intercambiadas  Falso  La respuesta es incorrectal
Las respuesta es Correcta!  Las respuesta correctas son:  -1 -> Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual.  -2 -> Partir de la solución actual. Expandirla.  -2.1 -> Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.  -2.2 -> Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2  -2.3 -> si no parar.  Puntuación: 0.4  En el algoritmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n En el algoritmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial al n.  © Verdadero No es correcto :{ g(n y h(n) están intercambiadas}  Falso  La respuesta es incorrectal  Puntuación: 0.0

✓ Búsqueda en profundidad
La respuesta es Incorrecta!
Algoritmo genético
La respuesta correcta es:
- A* (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Elige de las siguientes respuestas aquellas que son verdaderas. Elige de las siguientes respuestas aquellas que son verdaderas
Métodos de búsqueda "Mejor-Primero" es una técnica de búsqueda sin información.
Para el juego del Ajedrez se utiliza heurística.
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!

Métodos de búsqueda "Mejor-Primero" es una técnica de búsqueda sin información.
 ✓ Para el juego del Ajedrez se utiliza heurística.
 ⚠ La respuesta es Parcialmente correctal
 ✓ En escalada estocástica, escoge de forma aleatoria entre los sucesores con peor valoración que el estado actual.
 ✓ La respuesta es Incorrectal
 ✓ En algoritmos de enfriamiento simulado,un modo de evitar que la búsqueda local finalice en óptimos locales, es permitir que algunos movimientos sean hacia soluciones peores.
 ⚠ La respuesta es Parcialmente correctal
 ☐ El algoritmo A\* es una búsqueda en profundidad.
 ☐ El algoritmo de enfriamiento simulado,es fácil de implementar pero entra en óptimos locales.
 ☐ En el algoritmo A\*, h(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo O.
 Las respuestas son:
 Para el juego del Ajedrez se utiliza heurística. (33.0 %)
 En algoritmos de enfriamiento simulado,un modo de evitar que la búsqueda local finalice en óptimos locales, es permitir que algunos movimientos sean hacia soluciones peores. (33.0 %)
 En algoritmos A\*, h(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo O. (34.0 %)
 Puntuación: -0.33999994

Los algoritmos informados, frente a los desinformados o por fuerza bruta, son aquellos que poseen una información extra sobre la estructura a objeto de estudio, la cual explotan para alcanzar más rápidamente su objetivo final, con un camino de costo mínimo desde el punto inicial al final.

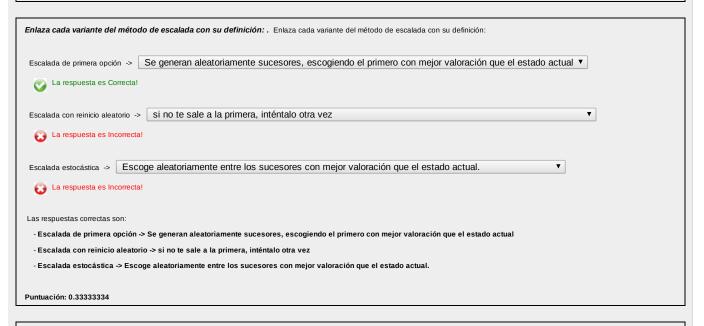
Los algoritmos informados, frente a los desinformados o por fuerza bruta, son aquellos que poseen una información extra sobre la estructura a objeto de estudio, la cual explotan para alcanzar más rápidamente su objetivo final, con un camino de costo mínimo desde el punto inicial al final.

Verdadero

Falso

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0



¿Cual de los siguientes algoritmos es más costoso a nivel computacional, y por consiguiente más lento?. ¿Cual de los siguientes algoritmos es más costoso a nivel computacional, y

■ Búsqueda en profundidad
€ La respuesta es Incorrecta!
☐ A*
☐ Búsqueda en anchura
La respuesta correcta es:
- Búsqueda en anchura (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Qué tipo de estructura de datos es recomendable utilizar para la implementación del algoritmo de Búsqueda con Coste uniforme ?. ¿Qué tipo de estructura de datos es
recomendable utilizar para la implementación del algoritmo de Búsqueda con Coste uniforme ?
pila
Cola
✓ lista
La respuesta es Incorrecta!
cola con prioridad
La respuesta correcta es:
- cola con prioridad (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Los métodos heurísticos en general no garantizan la solución óptima, pero producen resultados satisfactorios en la resolución de problemas Los métodos heurísticos en
general no garantizan la solución óptima, pero producen resultados satisfactorios en la resolución de problemas.
✓ Verdadero
La respuesta es Correcta!
□ Falso
□ Fdis0
Puntuación: 1.0

NOMBRE: Tema3-2
Selecciona la definición que mejor se ajuste al concepto de espacio de estados: . Selecciona la definición que mejor se ajuste al concepto de estados:
Es la representación del conocimiento del problema, ya generada al inicio del problema, y que no se relaciona con la ejecución del agente.
Grafo cuyos nodos representan las configuraciones alcanzables (los estados válidos) y cuyos arcos explicitan las acciones posibles.
La respuesta es Correcta!
Grafo cuyos nodos representan acciones, algunas imposibles y otras posibles; el agente debe ir seleccionando la que mejor le satisfaga.
Puntuación: 1.0
¿Cuál o cuáles de la siguientes características son de un agente deliberativo?:. ¿Cuál o cuáles de la siguientes características son de un agente deliberativo?:
□ Elementos centralizados
☐ Interacción con otros agentes sencilla
Arquitectura en capas
Razonamiento lógico
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Búsqueda en anchura. ¿Cuál de los siguientes nombres hace referencia a la búsqueda en anchura?
La respuesta es Correcta!
Find First Search
First Search Look
Depth First Search
Puntuación: 1.0
Búsqueda en profundidad. ¿Cuál de estas iniciales hace referencia a la búsqueda en profundidad?
BDS
LHG
✓ DFS Correcto, iniciales de Deep First Search
La respuesta es Correcta!
□ AGS
Puntuación: 1.0
Espacio de estados II. ¿Qué es el espacio de estados?
Representación del conocimiento a partir de las acciones del agente Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
Representación del conocimiento a partir de las características del agente  Representación del conocimiento a partir de los datos del agente
Representación del conocimiento a partir de los datos del agente Ninguna de las anteriores
Ninguria de las allientries
Puntuación: 1.0
Espacio de estados. ¿Como se resuelve la búsqueda en un espacio de estados?
En un espacio de estados no se busca nada
Buscando aquellos elementos que son comunes a las distintas configuraciones

Proyectando el problema de las distintas opciones Correcto
La respuesta es Correcta!
☐ Ninguna de las anteriores
Puntuación: 1.0
El método de búsqueda Backtracking o vuelta atrás se usa preferentemente en El método de búsqueda Backtracking o vuelta atrás se usa preferentemente en
✓ Sudoku.
La respuesta es Correcta!
☐ Tres en raya.
Juego del Laberinto.
✓ n-Damas.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Búsqueda en profundidad II. ¿La búsquedad en profundidad recorre todos los nodos de un grafo de manera ordenada?
Solo si el grafo es finito y no se pone límite a la profundidad de exploración
No, tan solo lo hace hasta la mitad del grafo, el resto no se puede explorar
Sí, pero no lo hace de manera uniforme en los diferentes estados Incorrecto
La respuesta es Incorrecta!
No, la búsquedad en profundidad no permite recorrer grafos
La respuesta correcta es:
- Solo si el grafo es finito y no se pone límite a la profundidad de exploración (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Espacio de estados III. ¿Cuál es el mejor método para buscar secuencias de acciones que nos lleven al objetivo final en problemas de gran complejidad?
Line activistivo de bioquies
Una estructura de bloques Una secuencia de elementos
Una tabla enumerada
Un grafo implícito Correcto
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Que representación de grafos, por su más reducido tamaño, podría ser almacenada en memoria?. ¿Que representación de grafos, por su más reducido tamaño, podría ser almacenada en memoria?
La representación explícita,
✓ La representación implícita
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En un grafo implícito, se genera el grafo explícitoproceso de búsqueda del camino solución En un grafo implícito, se genera el grafo explícitoproceso
de búsqueda del camino solución.
antes del,
✓ durante el,
La respuesta es Correcta!
despues del

Puntuación: 1.0
Un robot programado para jugar a las damas, normalmente hace uso de un: . Un robot programado para jugar a las damas, normalmente hace uso de un:
□ Agente social □ Agente reactivo ☑ Agente deliberativo ☑ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué tipo de agente sería un sistema GPS de planificación de ruta?:. ¿Qué tipo de agente sería un sistema GPS de planificación de ruta?:
<ul> <li>Agente reactivo.</li> <li>■ Agente pro-activo.</li> <li>✓ Agente deliberativo.</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
Puntuación: 1.0
Un ejemplo de agente deliberativo seria Un ejemplo de agente deliberativo seria
<ul> <li>Agente para resolver el Problema del mono y los plátanos.</li> <li>Robot que recorre el centro de un pasillo.</li> <li>✓ Sistema GPS.</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
Puntuación: 1.0
¿Se usará obligatoriamente un agente deliberativo para jugar al tres en raya?. ¿Se usará obligatoriamente un agente deliberativo para jugar al tres en raya?  Si, porque según las posiciones de la fichas se aprende o reacciona sobre los movimientos del rival y para hacerlo se requiere de un proceso deliberativo  No necesariamente, porque es un juego simple con un conjunto pequeño de posiciones y se puede conocer la mejor jugada para cada posición  La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En un sistema de navegación GPS, ¿se podría realizar un Backtracking para encontrar una posible ruta hacía el destino? En un sistema de navegación GPS, ¿se podría realizar un Backtracking para encontrar una posible ruta hacía el destino?
Si, además nos garantizaría encontrar una solución óptima hasta nuestro destino.  Si, pero no nos asegura encontrar la mejor solución de nuestro problema.  La respuesta es Correcta!
No, porque podría no encontrar ninguna ruta.
Puntuación: 1.0
La técnica bracktraking es un método de búsqueda de soluciones: . La técnica bracktraking es un método de búsqueda de soluciones:
Exhaustiva sobre árboles cíclicos  Exhaustiva sobre grafos dirigidos acíclicos  No exhaustiva sobre grafos  No exhaustiva sobre grafos dirigidos acíclicos  La respuesta correcta es:  - Exhaustiva sobre grafos dirigidos acíclicos (100.0 %)

Puntuación: 0.0
¿En que juego de los siguientes es necesario usar un agente deliberativo?:. ¿En que juego de los siguientes es necesario usar un agente deliberativo?:
✓ El ajedrez
La respuesta es Correcta!
El tres en raya
El 8 puzzle
□ En los tres
Puntuación: 1.0
La búsqueda en profundidad retroactiva es una estrategia de la búsqueda . La búsqueda en profundidad retroactiva es una estrategia de la búsqueda
tentativa especulativa
✓ especulativa ✓ explicativa
CD La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- tentativa (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En la búsqueda en profundidad retroactiva, el contenido de la memoria de trabajo es. En la búsqueda en profundidad retroactiva, el contenido de la memoria de trabajo es
✓ el camino que se está explorando
La respuesta es Correcta!
os caminos que se han explorado
ambos
Puntuación: 1.0
¿Cuál es el principal problema a tener en cuenta al realizar el diseño de un agente deliberativo?. ¿Cuál es el principal problema a tener en cuenta al realizar el diseño de un agente deliberativo?
La implementación de cada una de las componentes que lo definen
🗹 La complejidad de la búsqueda del estado o estados objetivo
€ La respuesta es Correcta!
La captación de información, es especial de los sensores
Puntuación: 1.0
Búsqueda. ¿Cual de las siguientes opciones es una estrategia de control de búsqueda?
Retroactiva Respuesta Correcta  La respuesta es Correcta!
La respuesta es conecta:
Profundidad
En anchura Con coste
Distriction 1.0
Puntuación: 1.0
¿Qué tipo de estrategia sigue la búsqueda en anchura?. ¿Qué tipo de estrategia sigue la búsqueda en anchura?
La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a partir de ese momento se procede inmediatamente con al nivel más profundo del árbol de búsqueda,

donde los nodos no tienen ningún sucesor
La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a continuación se expanden todos los sucesores del nodo raíz, después sus sucesores
La respuesta es Correctal
Ninguna de las dos respuestas es correcta
Puntuación: 1.0
¿Cuáles de los siguientes métodos son búsqueda sin información?. ¿Cuáles de los siguientes métodos son búsqueda sin información?
búsqueda en anchura pero no búsqueda en profundidad
búsqueda en profundidad pero no búsqueda en anchura
La respuesta es Correcta!
La respectad de Contonia.
Puntuación: 1.0
Cuál de las siguientes opciones no es correcta con respecto al mundo de los bloques:. Cuál de las siguientes opciones no es correcta con respecto al mundo de los bloques:
and an action of the control of the
Una estructura de grafo dirigido puede ser útil para buscar secuencias de acciones que nos lleven al objetivo final.
✓ En esta estructura, un arco representa un estado del sistema y un nodo una posible acción.
La respuesta es Correcta!
A la secuencia de acciones que lleva al agente desde un estado inicial hasta un estado destino se denomina plan.
Dunhus i és 10
Puntuación: 1.0
¿La búsqueda en profundidad desbordará la memoria antes que la búsqueda en anchura?. ¿La búsqueda en profundidad desbordará la memoria antes que la búsqueda en anchura?
Si, tiene mas complejidad en espacio que la búsqueda en profundidad, ya que mantendremos en memoria muchos caminos simultáneamente
No, tiene menor complejidad en espacio ya que solo mantiene en memoria un camino en cada momento
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Con qué método de búsqueda se obtienen siempre la solución con un número menor de pasos?. ¿Con qué método de búsqueda se obtienen siempre la solución con un número
menor de pasos?
La respuesta es Correcta!
Búsqueda en profundidad
Descenso iterativo
Puntuación: 1.0
En el problema del mono y los platano, ¿que tipo de agente seria mas eficaz?. En el problema del mono y los platano, ¿que tipo de agente seria mas eficaz?
Reactivo
✓ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

Resolver por vía de la fuerza bruta el problema del viajante de comercio sería una buena forma para todos los casos. Resolver por vía de la fuerza bruta el problema del viajante de comercio sería una buena forma para todos los casos.

Uverdadero, siempre se encontrará la mejor solución y además en un tiempo razonable,
Falso, si el tamaño del problema es muy grande consumiría demasiado tiempo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Grafo Y/O. ¿En qué tipo de nodos, para resolver la tarea del nodo padre, es necesario resolver primero todas las tareas de los nodos hijos?
✓ Nodos Y Respuesta Correcta
□ Nodos O
Nodos Y/O
Grafo en anchura
Puntuación: 1.0
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original
hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve
desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:
✓ Grafos explícitos.
La respuesta es Correcta!
Grafos de Hamilton.
Grafos implícitos.
Puntuación: 1.0
En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que
En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?. En la fase de búsqueda de la solución, ¿Puede ocurrir que aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explicito: . Un grafo explicito:
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explicito: . Un grafo explicito:  Representa la totalidad del problema.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explicito: . Un grafo explicito:  Representa la totalidad del problema.
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correcta!
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correcta!
aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?  No, los grafos implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correcta!  Representa solo las operaciones que generan los estados.  Puntuación: 1.0
aunque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurrir.  La respuesta es Correcta!  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correcta!  Representa solo las operaciones que generan los estados.
aunque se use un grafo implícitos, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se alimacena solo los estados fundamentales.  I St, puede ocurrir.  La respuesta es Correctal  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícitor. Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correctal  Representa solo las operaciones que generan los estados.  Puntuación: 1.0  En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: . En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos:
aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?  No, los grafos implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  In la sepuesta es Correctal  No, porque los grafos implicitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  La respuesta es Correctal  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correctal  Representa solo las operaciones que generan los estados.  Puntuación: 1.0  En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: . En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: .  Los explícitos son más eficaces pero en la practica no siempre se pueden aplicar por desbordamiento de memoria.
aunque se use un grafo implícitos, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se alimacena solo los estados fundamentales.  I St, puede ocurrir.  La respuesta es Correctal  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícitor. Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correctal  Representa solo las operaciones que generan los estados.  Puntuación: 1.0  En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: . En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos:
unque se use un grafo implícito, se desborde la memoria?  No, los grafos implícitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  Si, puede ocurir.  La respuesta es Correctal  No, porque los grafos implícitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correctal  Representa solo las operaciones que generan los estados.  Puntuación: 1.0  En comparación de los Grafos implícitos e Explícitos: . En comparación de los Grafos implícitos e Explícitos: .  Los explícitos son más eficaces pero en la practica no siempre se pueden aplicar por desbordamiento de memoria.  La respuesta es Correctal
aunque se use un grafo implicito, se desborde la memoria?  No, los grafos implicitos se usan para evitar el desbordamiento de memoria que se produce con los grafos explícitos y se almacena solo los estados fundamentales.  In la sepuesta es Correctal  No, porque los grafos implicitos nunca pueden ocasionar un fallo en la memoria de un agente.  Puntuación: 1.0  Un grafo explícito: . Un grafo explícito:  La respuesta es Correctal  Representa la totalidad del problema.  La respuesta es Correctal  Representa solo las operaciones que generan los estados.  Puntuación: 1.0  En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: . En comparación de los Grafos Implícitos e Explícitos: .  Los explícitos son más eficaces pero en la practica no siempre se pueden aplicar por desbordamiento de memoria.

Búsqueda en anchura
■ Búsqueda en profundidad
🕢 La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Fundation. 1.0
Respecto al problema del viajante de comercio Respecto al problema del viajante de comercio.
La heurística aquí no sirve de nada
La solución teórica es aplicable siempre en la práctica utilizando un tiempo computacional razonable.
Un algoritmo heurístico encontraría siempre la solución exacta
Aplicar una heurística optimizaría la búsqueda de una solución
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Cuando se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo del mundo para decidir que hacer para lograr un objetivo, estamos hablando de un agente
<b>☑</b> Deliberativo
La respuesta es Correcta!
Reactivo
- Neadlivo
Puntuación: 1.0
¿Para una partida de ajedrez, por ejemplo, cuál es el agente mas idóneo para realizarla? . ¿Para una partida de ajedrez, por ejemplo, cuál es el agente mas idóneo para realizarla?
Reactivo
✓ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
La respuesta es conecta.
☐ Ninguno de los anteriores
Puntuación: 1.0
Cuáles de las siguientes opciones son correctas. Cuáles de las siguientes opciones son correctas
€ El agente deliberativo dispone de un modelo del mundo en el que habita.
⚠ La respuesta es Parcialmente correctal
€ El agente deliberativo dispone de un modelo de los efectos de sus acciones sobre el mundo.
⚠ La respuesta es Parcialmente correctal
El agente deliberativo reacciona a los cambios que percibe auque no estén en su modelo del mundo.
Puntuación: 1.0
¿Cuál de los siguientes algoritmos tiene un mayor requerimiento de memoria? . ¿Cuál de los siguientes algoritmos tiene un mayor requerimiento de memoria?
☑ Búsqueda en anchura.
Carespuesta es Correcta!
Búsqueda en profundidad.
Búsqueda en profundidad iterativa.
Puntuación: 1.0

✓ Grafo implicito,
La respuesta es Correcta!
Grafo explicito
Puntuación: 1.0
¿Cuál o cuales de los siguientes algoritmos tienen una componente aleatoria?: . ¿Cuál o cuales de los siguientes algoritmos tienen una componente aleatoria?:
Country of the configuration o
Escalada simple
Escalada máxima pendiente
✓ Genéticos
La respuesta es Correcta!
□ A*
Puntuación: 1.0
El principal problema del algoritmo A* es la memoria. El principal problema del algoritmo A* es la memoria.
○ Verdadero
● Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un
máximo o en un mínimo local?
✓ Escalada máxima pendiente
La respuesta es Correcta!
Algoritmos genéticos
Profundizaje iterativo
Durcher sife, 4.0
Puntuación: 1.0
¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?: . ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Escalada simple
Escalada máxima pendiente
Genéticos
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?
✓ Una partida de ajedrez
La respuesta es Correcta!
8 Puzzle
Mundo con tres bloques
Puntuación: 1.0
Un Grafoes aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desd
el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos neve desde el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos neve desde
es estado originar nasta el estado objetivo On Giario es aquel que representa la totalidad del giario de busqueda del problema y puede dilizarse para buscar un camino sobre e

mismo que nos ileve desde el estado original nasta el estado objetivo.	
✓ Explícito,	
La respuesta es Correcta!	
☐ Implicito	
Puntuación: 1.0	
El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que	el actual.
El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.	
Falso,	
✓ Verdadero	
La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	
El Algoritmo A* puede considerarse una extensión del algoritmo de Dijkstra . El Algoritmo A* puede considerarse una extensión del algoritmo de Dijkstra	
Verdadero	
○ Falso	
La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	
¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas? . ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de	los
algoritmos de búsqueda no informada son ciertas?	
Los algoritmos de búsqueda no informada requieren de información heurística para que sean óptimos.	
La búsqueda en anchura garantiza obtener la solución óptima siempre y cuando el coste de los operadores sea constante.	
La respuesta es Correcta!	
La búsqueda en profundidad garantiza obtener la solución óptima siempre que el coste de los operadores sea constante.	
Puntuación: 1.0	
¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas si el coste de los operadores puede ser cualquier nú	mero
entero positivo?. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas si el coste de los operadores puede ser cualquier númer	o entero
positivo?	
✓ Si existe una solución, la búsqueda en anchura la encuentra.	
↑ La respuesta es Parcialmente correcta!	
Si la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser igual a la que encontraría la variante de la búsqueda en anchura con coste.	
☑ Si la variante con costo de la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser óptima.	
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!	
Puntuación: 1.0	
¿ Puede tener memoria un agente reactivo? . ¿ Puede tener memoria un agente reactivo?	
○ Verdadero  ■ Falso	
Falso  La respuesta es Incorrecta!	
- La respectation monitorial	
Puntuación: 0.0	
La búsqueda en anchura es completa, es decir si existe solución la encuentra La búsqueda en anchura es completa, es decir si existe solución la encuentra.	
Verdadero	

O Falso



Puntuación: 1.0
Profundidad vs Anchura. ¿Cuál de las siguientes NO es una ventaja de la búsqueda en profundidad frente a la búsqueda en anchura?
Consume menos memoria
Siempre encuentra el camino mas corto Efectivamente esta es una característica de la búsqueda en anchura, no de la búsqueda en profundidad.
La respuesta es Correcta!
Con suerte encuentra un camino rápidamente
Puntuación: 1.0
Aquel que representa la totalidad del espacio de estados del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el
estado objetivo es un grafo Aquel que representa la totalidad del espacio de estados del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado
original hasta el estado objetivo es un grafo
Explícito.
La respuesta es Correctal
Implicito.
Explícito e Ímplicito.
Ninguna respuesta es correcta.
Puntuación: 1.0
El empleo de un algoritmo genético garantiza siempre obtener una solución óptima. El empleo de un algoritmo genético garantiza siempre obtener una solución óptima
○ Verdadero
Falso
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿El uso de una función heurística garantiza que un método de búsqueda consiga la solución óptima?. ¿El uso de una función heurística garantiza que un método de búsqueda consiga la solución óptima?
actions a solution optima.
Nunca
Depende del algoritmo y de la heurística
La respuesta es Correcta!
Siempre
Puntuación: 1.0
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) ¿es admisible? . La heurística dada para el mapa de carreteras
(distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) ¿es admisible?
Verdadero
○ Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos un
método de escalada. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si utilizamos un
método de escalada
○ Verdadero  ○ Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

¿Qué estrategia de control utiliza un método de escalada? . ¿Qué estrategia de control utiliza un método de escalada?
Irrevocable
✓ Retroactiva
La respuesta es Incorrecta!
Exploración en grafos
La respuesta correcta es:
- Irrevocable (100.0 %)
Puntuación: -1.0
El uso de probabilidades en algunos métodos de escalada se justifica por. El uso de probabilidades en algunos métodos de escalada se justifica por
acelerar el tiempo de respuesta de algoritmo
mejorar la conducta de la función heurística
✓ incrementar la capacidad de exploración del algoritmo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cúales de los siguientes algoritmos hacen uso de decisiones estocásticas? . ¿Cúales de los siguientes algoritmos hacen uso de decisiones estocásticas?
✓ Enfriamiento Simulado
La respuesta es Parcialmente correcta!
Algoritmo de escalada por la máxima pendiente
Algoritmo de escalada de primera opción  Algoritmo de escalada de primera opción
Las respuestas son:
- Enfriamiento Simulado (50.0 %)
- Algoritmo de escalada de primera opción (50.0 %)
Puntuación: 0.5
La principal diferencia entre el algoritmo de escalada simple y el algoritmo de escalada por la máxima pendiente es . La principal diferencia entre el algoritmo de escalada simple y el
algoritmo de escalada por la máxima pendiente es
el uso de la heurística sobre los nodos sucesores y el criterio de parada.
€ La respuesta es Incorrecta!
los estados que se tienen en cuenta para la generación del siguiente estado.
la posibilidad de vuelta atrás y el criterio de parada.
La respuesta correcta es:
- los estados que se tienen en cuenta para la generación del siguiente estado. (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Los problemas fundamentales de un método de escalada son . Los problemas fundamentales de un método de escalada son
✓ Máximos locales
La respuesta es Parcialmente correcta!
Cálculo de la heurística
✓ Mesetas
La respuesta es Parcialmente correcta!
Puntuación: 1.0

aleatoriamente entre todos los descendientes
aleatoriamente entre todos los descendientes     aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual
aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual y con una probabilidad para cada descendiente proporcional al valor de la heurística en el mismo
aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual y con una probabilidad para cada descendiente constante
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual y con una probabilidad para cada descendiente proporcional al valor de la heurística en el mismo (100.0 %)
Puntuación: -1.0
El programa de enfriamiento consiste de . El programa de enfriamiento consiste de
☑ la temperatura inicial y el cambio de la misma
el número de iteraciones y el valor de la constante K
los valores de las probabilidades
Puntuación: 1.0
En el algoritmo de enfriamiento simulado la energía representa. En el algoritmo de enfriamiento simulado la energía representa
la cercanía al óptimo
un valor global del sistema
🗹 la función heurística
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Fundación. 1.0
Una ventaja de los métodos de escalada es que con sigmara fácilos de implementar. Una ventaja de los métodos de escalada es que con sigmara fácilos de implementar.
Una ventaja de los métodos de escalada es que son siempre fáciles de implementar. Una ventaja de los métodos de escalada es que son siempre fáciles de implementar
Verdadero
Verdadero Falso
Verdadero
Verdadero Falso
Verdadero Falso La respuesta es Correcta!
● Verdadero     Falso     La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0
Verdadero Falso La respuesta es Correcta!
● Verdadero     Falso     La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0
<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> </ul>
<ul> <li>● Verdadero</li> <li>● Falso</li> <li>✔ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✔ la evolución natural</li> </ul>
<ul> <li>● Verdadero</li> <li>● Falso</li> <li>✔ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✔ la evolución natural</li> </ul>
<ul> <li>● Verdadero</li> <li>● Falso</li> <li>✔ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✔ la evolución natural</li> </ul>
<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✓ la evolución natural</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✓ la evolución natural</li> <li>✓ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso</li> <li>La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✓ la evolución natural</li> <li>✓ La respuesta es Correctal</li> <li>la termodinámica</li> <li>el cerebro humano</li> </ul>
<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso</li> <li>La respuesta es Correcta!</li> <li>Puntuación: 1.0</li> <li>Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en</li> <li>✓ la evolución natural</li> <li>✓ La respuesta es Correctal</li> <li>la termodinámica</li> <li>el cerebro humano</li> </ul>
© Verdadero
© Verdadero
© Verdadero
© Verdadero ○ Falso ○ La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en ○ La evolución natural ○ La respuesta es Correcta! ○ La respuesta es Correcta! ○ La termodinámica ○ el cerebro humano  Puntuación: 1.0  2 Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? ○ el uso de decisiones probabilisticas ○ el uso de estrategias irrevocables ② el uso de estrategias irrevocables ② el uso de conjuntos de estados y operaciones sobre conjuntos de estados
© Verdadero
© Verdadero ○ Falso ○ La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en  ② la evolución natural ○ La respuesta es Correcta! ○ la termodinámica ○ el cerebro humano  Puntuación: 1.0  2 Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? ○ el uso de decisiones probabilísticas ○ el uso de estrategias irrevocables ② el uso de conjuntos de estados y operaciones sobre conjuntos de estados
© Verdadero ○ Falso ○ La respuesta es Correcta!  Puntuación: 1.0  Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en  ② la evolución natural ○ La respuesta es Correcta! ○ la termodinámica ○ el cerebro humano  Puntuación: 1.0  2 Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? ○ el uso de decisiones probabilísticas ○ el uso de estrategias irrevocables ② el uso de conjuntos de estados y operaciones sobre conjuntos de estados

el operador de selección la población
✓ el valor de la función heurística
La respuesta es Correcta!
Control of Control
Puntuación: 1.0
Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo
genético. Cuando se resuelve un problema con un algoritmo genético tanto la codificación del problema como los operadores se deben adaptar al modelo definido por el algoritmo genético
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategía de control . La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategía de control
☐ Irrevocable
Retroactiva
Exploración en grafos
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* la función h se interpreta como. En el algoritmo A* la función h se interpreta como
a estimación de la distancia entre el nodo y el objetivo
a estimación del coste del mejor camino entre el nodo raiz y un nodo objetivo
✓ la estimación del coste del mejor camino entre el nodo actual y un nodo objetivo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* la función g es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo. En el algoritmo A* la función g es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo
Verdadero
○ Falso
Carespuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
En el algoritmo A* la función h es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo. En el algoritmo A* la función h es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo A* siempre termina y no entra en ciclos . El algoritmo A* siempre termina y no entra en ciclos
€ tan solo cuando el coste es positivo en cada arco
La respuesta es Correcta!
an solo cuando la heurística es admisible
siempre
Puntuación: 1.0

En el algoritmo A* ABIERTOS representa. En el algoritmo A* ABIERTOS representa
el conjunto de nodos no generados y explorados
el conjunto de nodos no generados y no explorados  el conjunto de nodos generados y no explorados
La respuesta es Correcta!
el conjunto de nodos generados y explorados
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de . En el algoritmo A* el enlace al mejor padre determina una estructura de
árbol representando los mejores descendientes de cada nodo
grafo con todos los descendientes desde cualquier nodo al objetivo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La búsqueda en anchura es un caso particular del algoritmo A*. La búsqueda en anchura es un caso particular del algoritmo A*
○ Verdadero
Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
El algoritmo A* es un caso particular del algoritmo de Dijkstra . El algoritmo A* es un caso particular del algoritmo de Dijkstra
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo de Dijkstra se obtiene cuando en el algoritmo A* se toma. El algoritmo de Dijkstra se obtiene cuando en el algoritmo A* se toma
La respuesta es Correcta!
g es igual a cero
Puntuación: 1.0
Un algoritmo genético siempre encuentra el óptimo de la función sobre la que se aplica Un algoritmo genético siempre encuentra el óptimo de la función sobre la que se aplica.
□ v,
La respuesta correcta es:
- F (100.0 %)
Puntuación: 0.0
¿Cual es la utilidad de la mutación en un algoritmo genético? . ¿Cual es la utilidad de la mutación en un algoritmo genético?
Para conseguir un población mayor.
Para intentar un crecimiento del tamaño del cromosoma.
Para disminuir la probabilidad de quedar atrapado en un óptimo local.
■ La resquesta es Correctal

La respueda es conceta.	
Para conseguir que el mejor de los miembros de la población permanezca en la misma.	
Puntuación: 1.0	
En el elemètre At une en la femalia de Calaciana la manuacia comenta. En el elemètre At une en la femalia de Calaciana la manuacia comenta.	
En el algoritmo A*, ¿que es la función g? Selecciona la respuesta correcta En el algoritmo A*, ¿que es la función g? Selecciona la respuesta correcta.	
Es una estimación del coste adicional necesario para alcanzar un nodo objetivo a partir del nodo actual	
€ Es una medida del coste para ir desde el estado inicial hasta el nodo actual	
€ La respuesta es Correcta!	
Es una estimación del coste necesario para alcanzar un estado objetivo por el camino que se ha seguido para generar el nodo actual	
Puntuación: 1.0	
Los métodos de escalada tienen como objetivo pasar irrevocablemente al nodo sucesor. Los métodos de escalada tienen como objetivo pasar irrevocablemente al	I nodo sucesor
✓ que mejore al nodo actual.	
La respuesta es Correcta!	
a todos los nodos sucesores.	
ninguna de las anteriores.	
Puntuación: 1.0	
Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente.	
1 ->  Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como esta	do actual 🔻
	JO actual.
€ La respuesta es Correcta!	
2 ->	
Partir de la solución actual. Expandirla.	▼
€ La respuesta es Correcta!	
2.1 ->  Buscamos de todos los "nodos pendientes" el de mejor calidad.	▼
La respuesta es Correcta!	
2.2 >	
Si es "mejor" que la solución actual entonces se sustituye la solución actual por dicho nodo. Volvemos al paso 2	▼
€ La respuesta es Correcta!	
2.3 -> Si no parar.	▼
La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	
En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta	
el nodo inicial al n En el algorítmo de búsqueda A*, g(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo y h(n) indica la distancia del mejor camino hasta nodo inicial al n.	ei momento desde el
○ Verdadero	
Falso	
€ La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	

La respuesta es Correcta!
□ Búsqueda en profundidad
Algoritmo genético
Puntuación: 1.0
Fulldacion. 1.0
Respecto al algoritmo de enfriamiento simulado, escoja las respuestas verdaderas:. Respecto al algoritmo de enfriamiento simulado, escoja las respuestas verdaderas:
Tiene capacidad para salir de óptimos locales,ya que es un método probabilístico.
No tiene capacidad para salir de óptimos locales,ya que es un método probabilístico.  No tiene capacidad para salir de óptimos locales,ya que es un método probabilístico.
<ul> <li>✓ No tiene capacidad para saiir de optimos locales, ya que es un metodo probabilistico.</li> <li>✓ Es eficiente.</li> </ul>
La respuesta es Parcialmente correctal
□ Es ineficiente.
✓ Es fácil de implementar.
La respuesta es Parcialmente correcta!
Es difícil de implementar.
Las respuestas son:
- Tiene capacidad para salir de óptimos locales,ya que es un método probabilístico. (34.0 %)
- Es eficiente. (33.0 %)
- Es fácil de implementar. (33.0 %)
Puntuación: 0.66
Los algoritmos informados, frente a los desinformados o por fuerza bruta, son aquellos que poseen una información extra sobre la estructura a objeto de estudio, la cual
explotan para alcanzar más rápidamente su objetivo final, con un camino de costo mínimo desde el punto inicial al final Los algoritmos informados, frente a los desinformados o por
fuerza bruta, son aquellos que poseen una información extra sobre la estructura a objeto de estudio, la cual explotan para alcanzar más rápidamente su objetivo final, con un camino de costo mínimo desde el punto inicial al final.
Verdadero
○ Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Fulldacion. 1.0
¿Cual de los siguientes algoritmos es más costoso a nivel computacional, y por consiguiente más lento?. ¿Cual de los siguientes algoritmos es más costoso a nivel computacional, y
por consiguiente más lento?
□ Búsqueda en profundidad □ A*
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué tipo de estructura de datos es recomendable utilizar para la implementación del algoritmo de Búsqueda con Coste uniforme ?. ¿Qué tipo de estructura de datos es
recomendable utilizar para la implementación del algoritmo de Búsqueda con Coste uniforme ?
□ pila
□ cola
□ lista
✓ cola con prioridad
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

Los métodos heurísticos en general no garantizan la solución óptima, pero producen resultados satisfactorios en la resolución de problemas Los métodos heurísticos en general no garantizan la solución óptima, pero producen resultados satisfactorios en la resolución de problemas.
✓ Verdadero  ✓ La respuesta es Correcta!
Falso
Puntuación: 1.0

¿Qúe es un espacio de estados?. ¿Qúe es un espacio de estados?
Es la representación del conocimiento que se va generando a través de las acciones del agente.
Es la representación del conocimiento inicial y de los objetivos. Es fijo y los estados del agente nunca lo modifican.
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- Es la representación del conocimiento que se va generando a través de las acciones del agente. (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Espacio de estados. ¿Como se resuelve la búsqueda en un espacio de estados?
En un espacio de estados no se busca nada
Buscando aquellos elementos que son comunes a las distintas configuraciones
Proyectando el problema de las distintas opciones Correcto
€ La respuesta es Correcta!
Ninguna de las anteriores
Puntuación: 1.0
El método de búsqueda Backtracking o vuelta atrás se usa preferentemente en El método de búsqueda Backtracking o vuelta atrás se usa preferentemente en
☐ Sudoku.
Tres en raya.
Juego del Laberinto.
n-Damas.
Puntuación: 1.0
Búsqueda en profundidad II. ¿La búsquedad en profundidad recorre todos los nodos de un grafo de manera ordenada?
Solo si el grafo es finito y no se pone límite a la profundidad de exploración Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
No, tan solo lo hace hasta la mitad del grafo, el resto no se puede explorar
Sí, pero no lo hace de manera uniforme en los diferentes estados
No, la búsquedad en profundidad no permite recorrer grafos
Puntuación: 1.0
Espacio de estados III. ¿Cuál es el mejor método para buscar secuencias de acciones que nos lleven al objetivo final en problemas de gran complejidad?
Una estructura de bloques
Una secuencia de elementos
Una tabla enumerada
✓ Un grafo implícito Correcto
La respuesta es Correcta!

Un robot programado para jugar a las damas, normalmente hace uso de un: . Un robot programado para jugar a las damas, normalmente hace uso de un:
Agente social
Agente social  Agente reactivo
✓ Agente feactivo  ✓ Agente deliberativo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cual de estas técnicas crees mas adecuada para un sistema de planificación de ruta?:. ¿Cual de estas técnicas crees mas adecuada para un sistema de planificación de ruta?:
Backtracking
Búsqueda en anchura
✓ Búsqueda con costo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Un ejemplo de agente deliberativo seria Un ejemplo de agente deliberativo seria
Agente para resolver el Problema del mono y los plátanos.
Robot que recorre el centro de un pasillo.
✓ Sistema GPS.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En un sistema de navegación GPS, ¿se podría realizar un Backtracking para encontrar una posible ruta hacía el destino?. En un sistema de navegación GPS, ¿se podría
realizar un Backtracking para encontrar una posible ruta hacía el destino?
Si, además nos garantizaría encontrar una solución óptima hasta nuestro destino.
Si, pero no nos asegura encontrar la mejor solución de nuestro problema.
C La respuesta es Coπecta!
an adoption to contain
No, porque podría no encontrar ninguna ruta.
Puntuación: 1.0
La técnica bracktraking es un método de búsqueda de soluciones: . La técnica bracktraking es un método de búsqueda de soluciones:
Exhaustiva sobre árboles cíclicos
Exhaustiva sobre grafos dirigidos acíclicos
No exhaustiva sobre grafos  No exhaustiva sobre grafos
✓ No exhaustiva sobre grafos dirigidos acíclicos
€ La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- Exhaustiva sobre grafos dirigidos acíclicos (100.0 %)
Puntuación: -1.0

El ajedrez  La respuesta es Correcta!  El tres en raya  El 8 puzzle  En los tres  Puntuación: 1.0  ¿Cuántos caminos se mantendrán en memoria en la búsqueda en profundidad retroactiva? . ¿Cuántos caminos se mantendrán en memoria en la búsqueda en profundidad
La respuesta es Correcta!  El tres en raya El 8 puzzle En los tres  Puntuación: 1.0
El 8 puzzle En los tres  Puntuación: 1.0
El 8 puzzle En los tres  Puntuación: 1.0
Puntuación: 1.0
: Cuántos caminos se mantendrán en memoria en la húsqueda en profundidad retroactiva?
Cuántos caminos se mantendrán en memoria de la húsqueda en profundidad retroactiva? Cuántos cominos co montendrán en memoria en la húsqueda en profundidad
etroactiva?
<b>☑</b> 1
✓ La respuesta es Correcta!
$\square$ 3
Direction of the state of the s
Puntuación: 1.0
La búsqueda en profundidad retroactiva es una estrategia de la búsqueda. La búsqueda en profundidad retroactiva es una estrategia de la búsqueda
✓ tentativa
✓ La respuesta es Correcta!
especulativa
explicativa
Puntuación: 1.0
En la búsqueda en profundidad retroactiva, el contenido de la memoria de trabajo es . En la búsqueda en profundidad retroactiva, el contenido de la memoria de trabajo es
✓ el camino que se está explorando
La respuesta es Correcta!
los caminos que se han explorado
ambos
Puntuación: 1.0
Se pueden utilizar grafos explícitos: . Se pueden utilizar grafos explícitos:
Nunca, es tan solo una forma teórica de explicar el funcionamiento de los agentes deliberativos.
✓ En algunos problemas reales con un número reducido de estados.
∠a respuesta es Correcta!
Siempre, es la mejor forma de trabajos en problemas con agentes deliberativos.
Puntuación: 1.0

¿Cuál es el principal problema a tener en cuenta al realizar el diseño de un agente deliberativo?. ¿Cuál es el principal problema a tener en cuenta al realizar el diseño de un agente deliberativo?

La implementación de cada una de las componentes que lo definen
La complejidad de la búsqueda del estado o estados objetivo
La respuesta es Correcta!
La captación de información, es especial de los sensores
Puntuación: 1.0
Búsqueda. ¿Cual de las siguientes opciones es una estrategia de control de búsqueda?
✓ Retroactiva Respuesta Correcta
La respuesta es Correcta!
Profundidad
□ En anchura
Con coste
Puntuación: 1.0
Fundacion. 1.0
Para asegurarse el encontrar una solución al problema, ¿Qué sería mejor utilizar una estrategia de búsqueda en anchura o búsqueda en profundidad?. Para asegurarse el encontrar una solución al problema, ¿Qué sería mejor utilizar una estrategia de búsqueda en anchura o búsqueda en profundidad?
er encontrar una solución ai problema, ¿Que sena mejor utilizar una estrategia de busqueda en anchura o busqueda en profundidad?
Búsqueda en profundidad
La respuesta es Correcta!
Ninguna de las dos
Las dos solucionarían ese problema
Puntuación: 1.0
¿Qué tipo de estrategia sigue la búsqueda en anchura?. ¿Qué tipo de estrategia sigue la búsqueda en anchura?
La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a partir de ese momento se procede inmediatamente con al nivel más profundo del árbol de
búsqueda, donde los nodos no tienen ningún sucesor
La búsqueda en anchura es una estrategia en la que se expande primero el nodo raíz, a continuación se expanden todos los sucesores del nodo raíz, después sus sucesores
La respuesta es Correcta!
Ninguna de las dos respuestas es correcta
Puntuación 1.0
Puntuación: 1.0
¿Cuáles de los siguientes métodos son búsqueda sin información?. ¿Cuáles de los siguientes métodos son búsqueda sin información?
búsqueda en anchura pero no búsqueda en profundidad
búsqueda en profundidad pero no búsqueda en anchura
€ búsqueda en anchura, búsqueda en profundidad
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Cuál de las siguientes opciones no es correcta con respecto al mundo de los bloques:. Cuál de las siguientes opciones no es correcta con respecto al mundo de los bloques:
Una estructura de grafo dirigido puede ser útil para buscar secuencias de acciones que nos lleven al objetivo final.

🗹 En esta estructura, un arco representa un estado del sistema y un nodo una posible acción.
€ La respuesta es Correcta!
A la secuencia de acciones que lleva al agente desde un estado inicial hasta un estado destino se denomina plan.
Puntuación: 1.0
¿La búsqueda en profundidad desbordará la memoria antes que la búsqueda en anchura?. ¿La búsqueda en profundidad desbordará la memoria antes que la búsqueda en
anchura?
Si, tiene mas complejidad en espacio que la búsqueda en profundidad, ya que mantendremos en memoria muchos caminos simultáneamente  Mo, tiene menor complejidad en espacio ya que solo mantiene en memoria un camino en cada momento
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Con qué método de búsqueda se obtienen siempre la solución con un número menor de pasos?. ¿Con qué método de búsqueda se obtienen siempre la solución con un
número menor de pasos?
La respuesta es Correcta!
Búsqueda en profundidad
Descenso iterativo
Puntuación: 1.0
Un navegador con GPS calcula la ruta mediante un agente: . Un navegador con GPS calcula la ruta mediante un agente:
Reactivo.
✓ Deliberativo.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué representan los nodos cuando se usa la estructura de grafo dirigido para representar un problema en Inteligencia Artificial? ¿Y los arcos? . ¿Qué representan los
nodos cuando se usa la estructura de grafo dirigido para representar un problema en Inteligencia Artificial? ¿Y los arcos?
Nodos: una posible acción ; Arcos: un estado del sistema
✓ Nodos: un estado del sistema ; Arcos: una posible acción
La respuesta es Correcta!
Nodos: un objeto ; Arcos: un camino
Ninguna de las respuestas anteriores es cierta
Puntuación: 1.0
Grafo Y/O. ¿En qué tipo de nodos, para resolver la tarea del nodo padre, es necesario resolver primero todas las tareas de los nodos hijos?
✓ Nodos Y Respuesta Correcta
La respuesta es Correcta!
Nodes O
□ Nodos O
ı

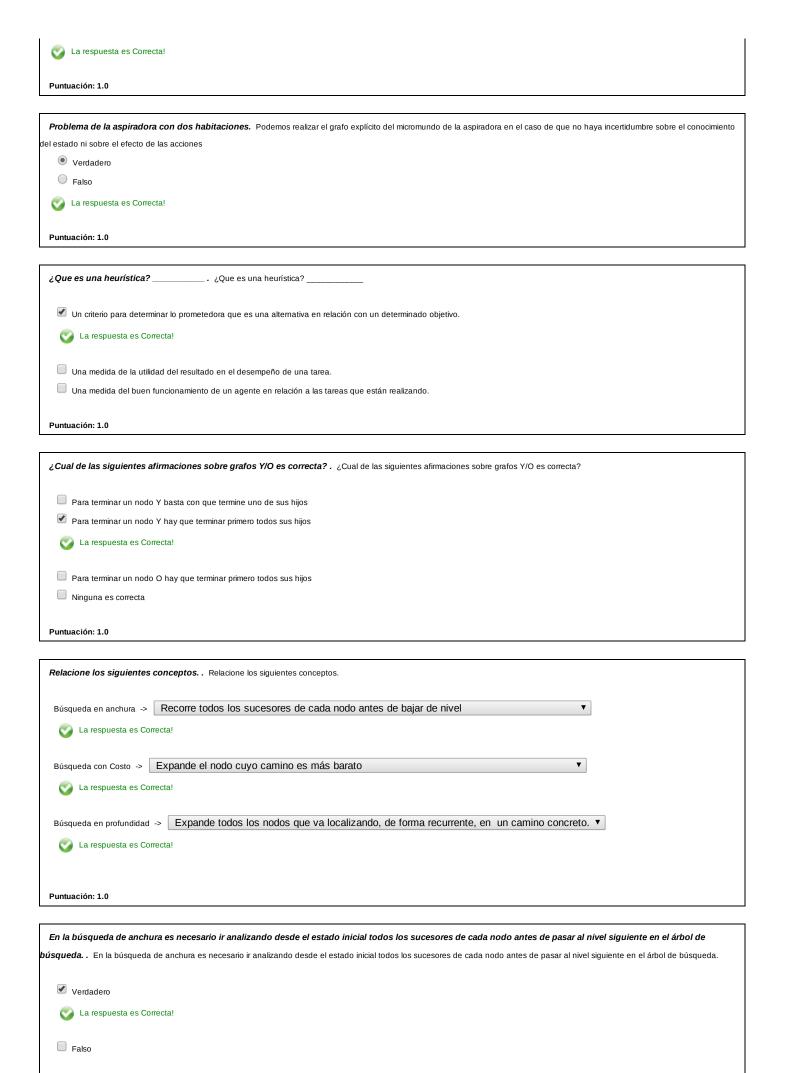
Nodos Y/O
Grafo en anchura
Puntuación: 1.0
A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado
original hasta el estado objetivo, se les denomina:. A aquellos grafos que, por su reducido tamaño, representan la totalidad del problema y puede buscarse un camino sobre el mismo
que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo, se les denomina:
✓ Grafos explícitos.
La respuesta es Correcta!
Grafos de Hamilton.
Grafos implícitos.
Puntuación: 1.0
Un agente tiene la inciativa y es capaz de aprovechar oportunidades Un agente tiene la inciativa y es capaz de aprovechar oportunidades.
✓ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
Reactivo
Puntuación: 1.0
Respecto al problema del viajante de comercio Respecto al problema del viajante de comercio.
La heurística aquí no sirve de nada
La solución teórica es aplicable siempre en la práctica utilizando un tiempo computacional razonable.
Un algoritmo heurístico encontraría siempre la solución exacta
Aplicar una heurística optimizaría la búsqueda de una solución
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Cuando se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo del mundo para decidir que hacer para lograr un objetivo, estamos hablando de un agente
Cuando se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo del mundo para decidir que hacer para lograr un objetivo, estamos hablando de un agente
✓ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
□ Reactivo
Puntuación: 1.0
·
· Bara una partida da sindraz par sigmala quál os el argento mas idánses para malificada?
¿Para una partida de ajedrez, por ejemplo, cuál es el agente mas idóneo para realizarla? . ¿Para una partida de ajedrez, por ejemplo, cuál es el agente mas idóneo para realizarla?
Reactivo
✓ Reactivo  ✓ Deliberativo
€ La respuesta es Correcta!
☐ Ninguno de los anteriores
— ranguno de los difictiores
ı

El procedimiento de búsqueda en anchura actúa de manera uniforme por niveles a partir del nodo inicial y . El procedimiento de búsqueda en anchura actúa de manera
uniforme por niveles a partir del nodo inicial y
se suelen guardar los nodos sucesores en la pila de nodos a explorar.
se suelen guardar los nodos sucesores en la cola de nodos a explorar.
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Puntuacion: 1.0
Cuáles de las siguientes opciones son correctas. Cuáles de las siguientes opciones son correctas
☑ El agente deliberativo dispone de un modelo del mundo en el que habita.
↑ La respuesta es Parcialmente correcta!
La respuesta es Patitalmente conecta:
€ El agente deliberativo dispone de un modelo de los efectos de sus acciones sobre el mundo.
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
El agente deliberativo reacciona a los cambios que percibe auque no estén en su modelo del mundo.
Puntuación: 1.0
En un grafo Y/O si tenemos un nodo O, debemos En un grafo Y/O si tenemos un nodo O, debemos
Resolver todos sus hijos por separado, combinar la solución y etiquetar el nodo padre como resuelto.
Resolver el subproblema asociado y devolverlo.
Resolver un hijo para ver si devuelve la solución, en caso contrario resolver otro hijo y comprobar.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cuál de los siguientes algoritmos tiene un mayor requerimiento de memoria? . ¿Cuál de los siguientes algoritmos tiene un mayor requerimiento de memoria?
<b>3</b>
₩ Búsqueda en anchura.
■ Búsqueda en anchura.
La respuesta es Correcta!
Búsqueda en profundidad.
☐ Búsqueda en profundidad iterativa.
Puntuación: 1.0
¿Cuál o cuales de los siguientes algoritmos tienen una componente aleatoria?:. ¿Cuál o cuales de los siguientes algoritmos tienen una componente aleatoria?:
☐ Escalada simple
Escalada máxima pendiente
✓ Genéticos
— Generious
La respuesta es Correcta!
□ A*
Puntuación: 1.0

El principal problema del algoritmo A* es la memoria. El principal problema del algoritmo A* es la memoria.
Verdadero
□ Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? . De los siguientes algoritmos ¿cuál tiene más posibilidades de caer en un máximo o en un mínimo local? .
ın máximo o en un mínimo local?
✓ Escalada máxima pendiente
La respuesta es correcta:
☐ Algoritmos genéticos
Profundizaje iterativo
Puntuación: 1.0
¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:. ¿Cuál de los siguientes algoritmos encuentra el óptimo con una heurística admisible?:
Escalada simple
Escalada máxima pendiente
Genéticos
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
T WILLIAM TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO T
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  8 Puzzle  Mundo con tres bloques
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correctal  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② La respuesta es Correcta!  ③ 8 Puzzle  ⑤ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correctal  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② La respuesta es Correcta!  ③ 8 Puzzle  ⑤ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  Explícito,  Explícito,
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez  ③ La respuesta es Correctal  ③ 8 Puzzle  ⑤ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve fesde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve fesde el estado original hasta el estado original hasta el estado objetivo.  ② Explícito,  ③ La respuesta es Correctal
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  8 Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  Explícito,  Explícito,
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez  ③ La respuesta es Correctal  ③ 8 Puzzle  ③ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve lesde el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  ② La respuesta es Correctal  ☐ Implicito
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez  ③ La respuesta es Correctal  ③ 8 Puzzle  ⑤ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve fesde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve fesde el estado original hasta el estado original hasta el estado objetivo.  ② Explícito,  ③ La respuesta es Correctal
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez  ③ La respuesta es Correctal  ③ 8 Puzzle  ③ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve lesde el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  ② La respuesta es Correctal  ☐ Implicito
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez  ③ La respuesta es Correctal  ③ 8 Puzzle  ③ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve lesde el estado original hasta el estado objetivo Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  ② La respuesta es Correctal  ☐ Implicito
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez ③ La respuesta es Correcta! ③ 8 Puzzle ⑥ Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  ② Explicito, ② La respuesta es Correcta! ⑤ Implicito  Puntuación: 1.0  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  ② Una partida de ajedrez  ③ La respuesta es Correctal  ③ 8 Puzzle  ⑤ Mundo con tres bioques  Puntuación: 1.0  Un Grafo
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  La respuesta es Correctal  Resolución: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve elesde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve elesde el estado original hasta el estado objetivo.  La respuesta es Correctal  Implicito  Puntuación: 1.0  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual. El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez  La respuesta es Correcta!  B Puzzle  Mundo con tres bloques  Puntuación: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve desde el estado original hasta el estado objetivo.  Explicito,  La respuesta es Correcta!  Implicito  Puntuación: 1.0  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?  La respuesta es Correctal  Resolución: 1.0  Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve elesde el estado original hasta el estado objetivo. Un Grafo es aquel que representa la totalidad del grafo de búsqueda del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos lleve elesde el estado original hasta el estado objetivo.  La respuesta es Correctal  Implicito  Puntuación: 1.0  El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual. El algoritmo de enfriamiento simulado es una variante de los métodos de escalada que se caracteriza por poder seleccionar en algunos casos estados peores que el actual.

La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Usos Y/O. ¿En cuales de estos problemas usarías grafos Y/O?
Reconocimiento de frases de lengua inglesa  Resolución de integrales para explorar métodos alternativos de resolución y descomposiciones
La respuesta es Correcta!
Problema del mono y los plátanos  Tres en raya
Puntuación: 1.0
Las heurísticas son criterios, métodos o principios para decidir cuál de entre varias acciones promete ser la mejor para alcanzar una meta. Las heurísticas son criterios, métodos o principios para decidir cuál de entre varias acciones promete ser la mejor para alcanzar una meta.
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas si el coste de los operadores puede ser cualquier número
entero positivo? . ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones acerca de los algoritmos de búsqueda no informada son ciertas si el coste de los operadores puede ser cualquier número entero positivo?
Chicle positive:
Si existe una solución, la búsqueda en anchura la encuentra.
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
Si la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser igual a la que encontraría la variante de la búsqueda en anchura con coste.
Si la variante con costo de la búsqueda en anchura encuentra una solución, ésta debe ser óptima.
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
Puntuación: 1.0
¿ Puede tener memoria un agente reactivo? . ¿ Puede tener memoria un agente reactivo?
Verdadero
© Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
La búsqueda en anchura es completa, es decir si existe solución la encuentra La búsqueda en anchura es completa, es decir si existe solución la encuentra.
Verdadero
O Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La búsqueda en anchura permite obtener la solución con menor número de acciones. La búsqueda en anchura permite obtener la solución con menor número de acciones.
Verdadero

O Falso



La respuesta es Correcta!

Retroactiva

La búsqueda en profundidad consiste en ir analizando desde el estado inicial el sucesor del nodo actual de menor nivel generado hasta el momento La búsqueda en
profundidad consiste en ir analizando desde el estado inicial el sucesor del nodo actual de menor nivel generado hasta el momento.
□ Verdadero,
✓ Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Que búsqueda consume más memoria?. ¿Que búsqueda consume más memoria?
Búsqueda primero en profundidad
☑ Búsqueda en anchura
€ La respuesta es Correcta!
Las dos consumen la misma memoria
Las dos consumenta misma memoria
Direction 1.0
Puntuación: 1.0
El empleo de un algoritmo genético garantiza siempre obtener una solución óptima. El empleo de un algoritmo genético garantiza siempre obtener una solución óptima
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿El uso de una función heurística garantiza que un método de búsqueda consiga la solución óptima? . ¿El uso de una función heurística garantiza que un método de
búsqueda consiga la solución óptima?
□ Nunca
Depende del algoritmo y de la heurística
La respuesta es Correcta!
Siempre
Puntuación: 1.0
La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si
utilizamos el algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solución óptima al problema si
utilizamos el algoritmo A*
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué estrategia de control utiliza un método de escalada? . ¿Qué estrategia de control utiliza un método de escalada?
Office
✓ Irrevocable

Exploración en grafos
Puntuación: 1.0
El uso de probabilidades en algunos métodos de escalada se justifica por . El uso de probabilidades en algunos métodos de escalada se justifica por
acelerar el tiempo de respuesta de algoritmo
mejorar la conducta de la función heurística
✓ incrementar la capacidad de exploración del algoritmo
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cúales de los siguientes algoritmos hacen uso de decisiones estocásticas?. ¿Cúales de los siguientes algoritmos hacen uso de decisiones estocásticas?
✓ Enfriamiento Simulado
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
Algoritmo de escalada por la máxima pendiente
Algoritmo de escalada de primera opción  Algoritmo de escalada de primera opción
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
a capacita con analysis controls.
Puntuación: 1.0
La principal diferencia entre el algoritmo de escalada simple y el algoritmo de escalada por la máxima pendiente es . La principal diferencia entre el algoritmo de escalada
simple y el algoritmo de escalada por la máxima pendiente es
el uso de la heurística sobre los nodos sucesores y el criterio de parada.
el uso de la neurisida sobre los riodos sucesores y el citieno de parada.   Ø los estados que se tienen en cuenta para la generación del siguiente estado.
La respuesta es Correcta!
la posibilidad de vuelta atrás y el criterio de parada.
Puntuación: 1.0
Tulldecol. 10
Los problemas fundamentales de un método de escalada son . Los problemas fundamentales de un método de escalada son
✓ Máximos locales
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
✓ Cálculo de la heurística
La respuesta es Incorrecta!
✓ Mesetas
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
Las respuestas son:
- Máximos locales (50.0 %)
- Mesetas (50.0 %)
Puntuación: 0.0

aleatoriamente entre todos los descendientes
aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual
aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual y con una probabilidad para cada descendiente proporcional al valor de la heurística en el mismo
∠ La respuesta es Correcta!
aleatoriamente entre todos los descendientes que mejoran al actual y con una probabilidad para cada descendiente constante
Puntuación: 1.0
El programa de enfriamiento consiste de . El programa de enfriamiento consiste de
☑ la temperatura inicial y el cambio de la misma
€ La respuesta es Correcta!
el número de iteraciones y el valor de la constante K
los valores de las probabilidades
Puntuación: 1.0
Fundation. 1.0
En el algoritmo de enfriamiento simulado la temperatura representa. En el algoritmo de enfriamiento simulado la temperatura representa
En el algontino de enmaniento sinulado la temperatura representa. En el algontino de enmaniento sinulado la temperatura representa
el incremento de la función heurística
☐ la cercanía al óptimo
✓ un paramétro artificial que permite controlar la conducta del algoritmo a lo largo del tiempo
La respuesta es Correcta!
un paramétro artificial que permite controlar la definición de la función heurística a lo largo del tiempo
Puntuación: 1.0
En el algoritmo de enfriamiento simulado la energía representa. En el algoritmo de enfriamiento simulado la energía representa
a cercanía al óptimo
un valor global del sistema
✓ la función heurística
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Una ventaja de los métodos de escalada es que son siempre fáciles de implementar. Una ventaja de los métodos de escalada es que son siempre fáciles de implementar
Verdadero
Falso
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Un incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con ellos . Un incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con ellos
Verdadero
Falso
La respuesta es incorrecta!
La copassa so monota.
Puntuación: 0.0

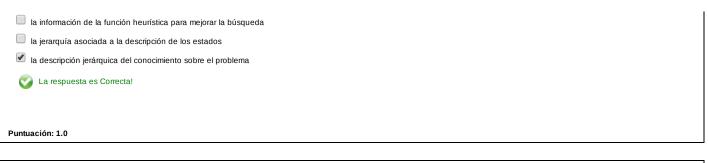
Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en
✓ la evolución natural
La respuesta es Correcta!
la termodinámica
el cerebro humano
Puntuación: 1.0
¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada?
el uso de decisiones probabilísticas
el uso de estrategias irrevocables
el uso de conjuntos de estados y operaciones sobre conjuntos de estados
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué representa la adecuación con el entorno en un algoritmo genético? . ¿Qué representa la adecuación con el entorno en un algoritmo genético?
el operador de selección
a población
el valor de la función heurística
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético? . ¿Qué corresponde a la reproducción sexual en un algoritmo genético?
✓ el operador de cruce
La respuesta es Correcta!
el operador de selección el operador de mutación
ei operation de mutacion
Puntuación: 1.0
La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control. La Búsqueda primero el mejor o por el mejor nodo hace uso de una estrategia de control
☐ Irrevocable
Retroactiva
Exploración en grafos
€ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo At la función la cointempota como. En el algoritmo At la función la cointempota como.
En el algoritmo A* la función h se interpreta como. En el algoritmo A* la función h se interpreta como

la estimación de la distancia entre el nodo y el objetivo

la estimación del coste del mejor camino entre el nodo raiz y un nodo objetivo
🗹 la estimación del coste del mejor camino entre el nodo actual y un nodo objetivo
✓ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* la función g es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo. En el algoritmo A* la función g es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo
O Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* la función h es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo. En el algoritmo A* la función h es un valor que no cambia a lo largo del algoritmo
Verdadero
O Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* ABIERTOS representa . En el algoritmo A* ABIERTOS representa
el conjunto de nodos no generados y explorados
el conjunto de nodos no generados y no explorados
el conjunto de nodos generados y no explorados
La respuesta es Correcta!
el conjunto de nodos generados y explorados
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A* CERRADOS representa . En el algoritmo A* CERRADOS representa
el conjunto de nodos no generados y explorados
el conjunto de nodos no generados y no explorados
el conjunto de nodos generados y no explorados
el conjunto de nodos generados y explorados
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Punuacion: 1.0
La búsqueda en anchura es un caso particular del algoritmo A*. La búsqueda en anchura es un caso particular del algoritmo A*
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo de Dijkstra se obtiene cuando en el algoritmo A* se toma. El algoritmo de Dijkstra se obtiene cuando en el algoritmo A* se toma
✓ h es igual a cero

La respuesta es Correcta!

g es igual a cero
Puntuación: 1.0
La arquitectura de percepción/planificación/actuación permite que un agente pueda resolver problemas en un entorno dinámico . La arquitectura de
percepción/planificación/actuación permite que un agente pueda resolver problemas en un entorno dinámico
Verdadero
O Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Un algoritmo genético siempre encuentra el óptimo de la función sobre la que se aplica Un algoritmo genético siempre encuentra el óptimo de la función sobre la que se aplica.
□ v.
<b>€</b> F
✓ La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cual es la utilidad de la mutación en un algoritmo genético? . ¿Cual es la utilidad de la mutación en un algoritmo genético?
Para conseguir un población mayor.
Para intentar un crecimiento del tamaño del cromosoma.
Para disminuir la probabilidad de quedar atrapado en un óptimo local.
La respuesta es Correcta!
Para conseguir que el mejor de los miembros de la población permanezca en la misma.
Puntuación: 1.0
Cual de entre los siguientes algoritmos de escalada reduce la posibilidad de caer en óptimos locales Cual de entre los siguientes algoritmos de escalada reduce la posibilidad
de caer en óptimos locales.
enfriamiento simulado
La respuesta es Correcta!
La respuesta es conecia:
escalada simple
escalada por máxima pendiente
Puntuación: 1.0
En el algoritmo A*, ¿que es la función g? Selecciona la respuesta correcta En el algoritmo A*, ¿que es la función g? Selecciona la respuesta correcta.
Es una estimación del coste adicional necesario para alcanzar un nodo objetivo a partir del nodo actual
Es una medida del coste para ir desde el estado inicial hasta el nodo actual
La respuesta es Correcta!
Es una estimación del coste necesario para alcanzar un estado objetivo por el camino que se ha seguido para generar el nodo actual
Puntuación: 1.0
Búsqueda jerárquica. La búsqueda jerárquica hace uso de



En el algoritmo de enfriamiento simulado, ¿a qué equivale un cambio de estado en el sistema? En el algoritmo de enfriamiento simulado, ¿a qué equivale un cambio de estado en el sistema?

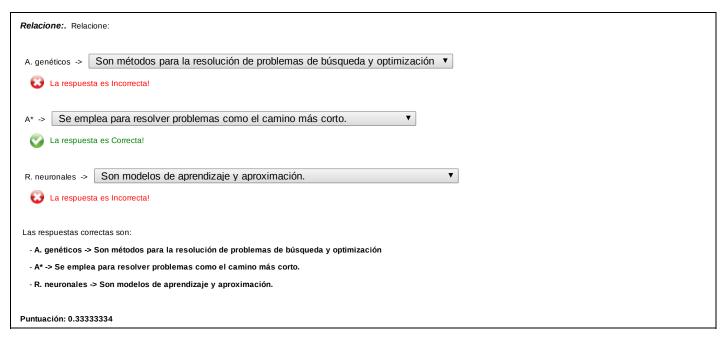
Se genera una solución vecina y se pasa a evaluar.

Explorar el entorno de una solución y pasar a una solución vecina.

La respuesta es Correcta!

Intercambiamos la temperatura inicial por la temperatura final y se continua.

Se ha encontrado la solución, el algoritmo se detiene.

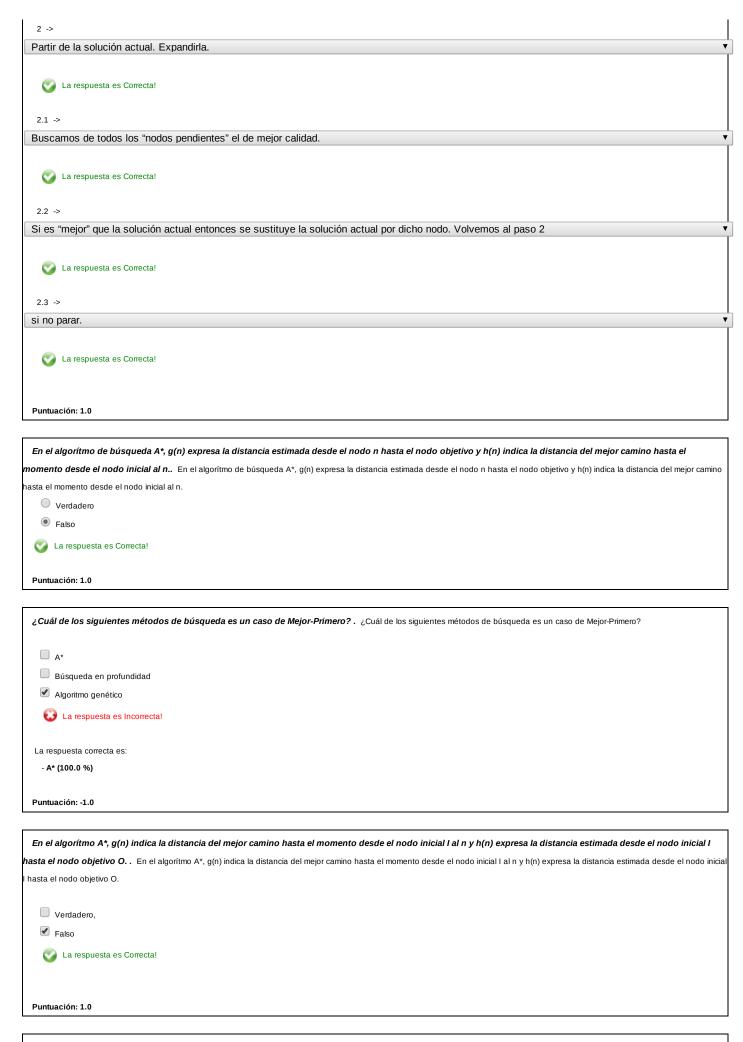


Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente.. Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente.

1 ->

Evaluar el estado inicial. Si también es el estado objetivo, devolverlo y terminar. En caso contrario, continuar con el estado inicial como estado actual. 

La respuesta es Correcta!



Métodos de búsqueda "Mejor-Primero" es una técnica de búsqueda sin información.  Para el juego del Ajedrez se utiliza heurística
and a page conjugate as a small notation.
La respuesta es Parcialmente correcta!
En escalada estocástica, escoge de forma aleatoria entre los sucesores con peor valoración que el estado actual.
En algoritmos de enfriamiento simulado, un modo de evitar que la búsqueda local finalice en óptimos locales, es permitir que algunos movimientos sean hacia soluciones peores.
La respuesta es Parcialmente correcta!
El algoritmo A* es una búsqueda en profundidad.
El algoritmo de enfriamiento simulado,es fácil de implementar pero entra en óptimos locales.
☑ En el algoritmo A*, h(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo O.
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
Puntuación: 1.0
Respecto al algoritmo de enfriamiento simulado, escoja las respuestas verdaderas:. Respecto al algoritmo de enfriamiento simulado, escoja las respuestas verdaderas:
☑ Tiene capacidad para salir de óptimos locales,ya que es un método probabilístico.
⚠ La respuesta es Parcialmente correcta!
No tiene capacidad para salir de óptimos locales,ya que es un método probabilístico.
✓ Es eficiente.
La respuesta es Parcialmente correcta!
Es ineficiente.
✓ Es fácil de implementar.
La respuesta es Parcialmente correcta!
Es difícil de implementar.
Puntuación: 1.0
Los algoritmos informados, frente a los desinformados o por fuerza bruta, son aquellos que poseen una información extra sobre la estructura a objeto de estudio, la
cual explotan para alcanzar más rápidamente su objetivo final, con un camino de costo mínimo desde el punto inicial al final Los algoritmos informados, frente a los
desinformados o por fuerza bruta, son aquellos que poseen una información extra sobre la estructura a objeto de estudio, la cual explotan para alcanzar más rápidamente su objetivo final, con
un camino de costo mínimo desde el punto inicial al final.
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cual de los siguientes algoritmos es más costoso a nivel computacional, y por consiguiente más lento?. ¿Cual de los siguientes algoritmos es más costoso a nivel
computacional, y por consiguiente más lento?
☐ Búsqueda en profundidad
□ A*
✓ Búsqueda en anchura
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

¿Qué tipo de estructura de datos es recomendable utilizar para la implementación del algoritmo de Búsqueda con Coste uniforme ?. ¿Qué tipo de estructura de datos es
recomendable utilizar para la implementación del algoritmo de Búsqueda con Coste uniforme ?
pila
□ cola
lista lista
✓ cola con prioridad
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Los métodos heurísticos en general no garantizan la solución óptima, pero producen resultados satisfactorios en la resolución de problemas Los métodos heurísticos
en general no garantizan la solución óptima, pero producen resultados satisfactorios en la resolución de problemas.
✓ Verdadero
La respuesta es Correcta!
☐ Falso
Puntuación: 1.0

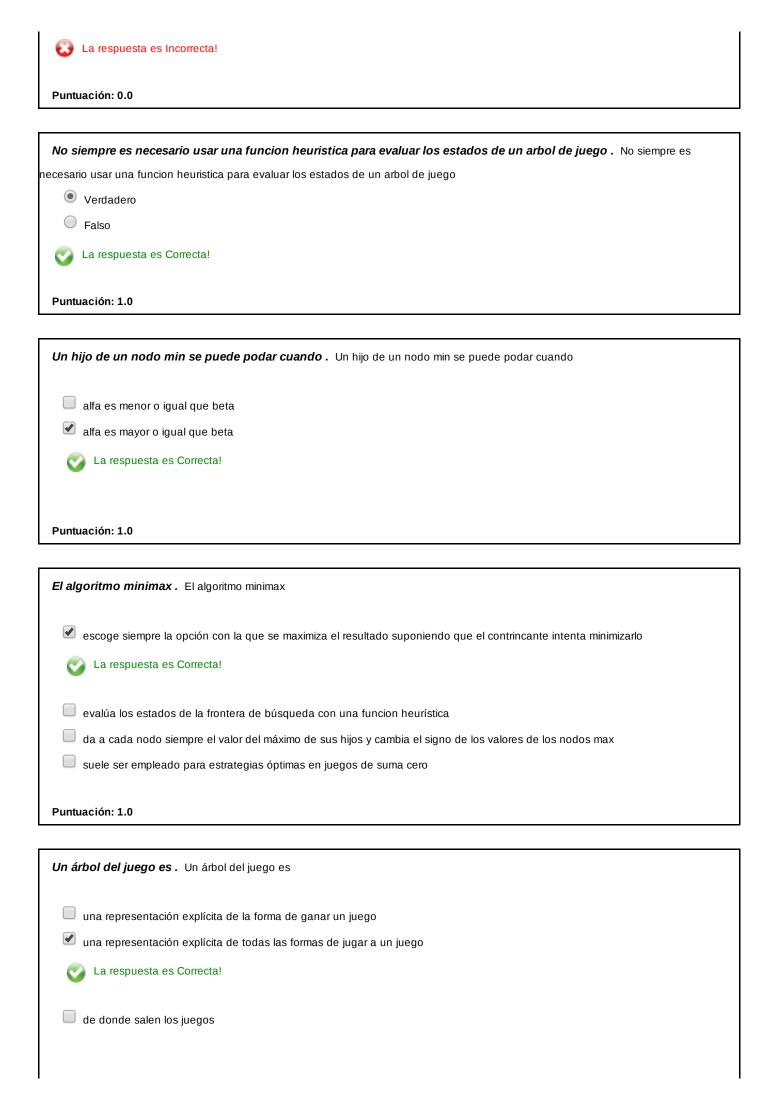
NOMBRE: Tema4-1

El algoritmo minimax es El algoritmo minimax es
un método de decisión para minimizar la pérdida máxima esperada en juegos con adversario y con información perfecta
La respuesta es Correcta!
un método de decisión para minimizar la pérdida máxima esperada en juegos con adversario y con información imperfecta es un método de búsqueda que reduce el número de nodos evaluados en un árbol de juego
Puntuación: 1.0
El juego de Robocup emplea dos modelos básicos para modelar la situación: entorno cooperativo y entorno competitivo, ¿qué agentes forman estos entornos?. El juego de Robocup emplea dos modelos básicos para modelar la situación: entorno cooperativo y entorno competitivo, ¿qué agentes forman estos entornos?
<ul> <li>Cooperativo: los equipos adversarios ; Competitivo: los miembros de un mismo equipo</li> <li>✓ Cooperativo: los miembros de un mismo equipo ; Competitivo: los equipos adversarios</li> </ul>
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En un juego con componente aleatoria los valores de los estados se propaguen hacia arriba con . En un juego con
componente aleatoria los valores de los estados se propaguen hacia arriba con
a esperanza matematica
alfa o beta segun corresponda
la funcion heuristica la funcion heuristica sirve para evaluar como de bueno es un estado para mi
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- la esperanza matematica (100.0 %)
Puntuación: -1.0

Es preferible ordenar los estados de menor a mayor en los nodos max antes que de mayor a menor en los nodos min . Es preferible ordenar los estados de menor a mayor en los nodos max antes que de mayor a menor en los nodos min

Verdadero de media se poda mas en los nodos min y por eso es preferible ordenar estos antes que los max

Falso



el valor de la mejor opción hasta el momento
el mayor valor en el camino a la raiz desde el nodo, entre los nodos MAX
el menor valor en el camino a la raiz desde el nodo, entre los nodos MIN
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Realizando la poda ALFA-BETA en el mejor caso Realizando la poda ALFA-BETA en el mejor caso.
se pueden explorar hasta 2 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo
se pueden explorar 5 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo
se pueden explorar 10 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- se pueden explorar hasta 2 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Definición de juego. ¿Qué es un juego?
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea
<ul> <li>■ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de</li> </ul>
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea
<ul> <li>■ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de</li> </ul>
<ul> <li>■ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta</li> <li>☑ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
<ul> <li>□ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta</li> <li>☑ La respuesta es Correcta!</li> <li>□ Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema</li> </ul>
<ul> <li>■ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta</li> <li>☑ La respuesta es Correcta!</li> </ul>
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea  ✓ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta  ✓ La respuesta es Correcta!  Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema  Ninguna de las deficiones anteriores
<ul> <li>□ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta</li> <li>☑ La respuesta es Correcta!</li> <li>□ Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema</li> </ul>
<ul> <li>■ Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea</li> <li>☑ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta</li> <li>☑ La respuesta es Correcta!</li> <li>☐ Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema</li> <li>☐ Ninguna de las deficiones anteriores</li> </ul> Puntuación: 1.0
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea  ✓ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta  ✓ La respuesta es Correcta!  Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema  Ninguna de las deficiones anteriores
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea  ✓ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta  ✓ La respuesta es Correcta!  Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema  Ninguna de las deficiones anteriores  Puntuación: 1.0  Poda alfa-beta. ∠En qué consiste la poda alfa-beta?
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea  ✓ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta  ✓ La respuesta es Correcta!  Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema  Ninguna de las deficiones anteriores  Puntuación: 1.0  Poda alfa-beta. ¿En qué consiste la poda alfa-beta?  Es una ecuación para resolver ecuaciones diferenciales
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea  ✓ Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta  ✓ La respuesta es Correcta!  Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema  Ninguna de las deficiones anteriores  Puntuación: 1.0  Poda alfa-beta. ∠En qué consiste la poda alfa-beta?

Es una técnica de búsqueda que reduce el número de nodos evaluados en un árbol de juego por el algoritmo Minimax
Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Minimax. En teoría de juegos, Minimax es
un método para encontrar la salida a un laberinto
un algoritmo para resolver una partida de ajedrez
un método de decisión para minimizar la pérdida máxima esperada en juegos con adversario y con información perfecta
Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
un tipo de agente deliberativo
Puntuación: 1.0
T diluderon. 1.0
¿Puede existir un juego competitivo y cooperativo a la vez?. ¿Puede existir un juego competitivo y cooperativo a la vez?
2. dede existii un juego competitivo y cooperativo a la vez:. ¿Puede existii un juego competitivo y cooperativo a la vez:
Sí, por ejemplo la Robocup en la cual una parte es cooperativa (entre los agentes de un equipo) y otra competitiva (contra el otro
equipo).
La respuesta es Correcta!
No, solo puede ser cooperativo o competitivo.
Puntuación: 1.0
La notación MIN MAX para cuantos jugadores se puede usar?. La notación MIN MAX para cuantos jugadores se puede usar?
☐ Ninguno, esa notación no existe.
□ 1     ②     ②     ②     ②     ②     ②     ②     ②     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ③     ④     ③     ④     ③     ④     ③     ④     ③     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ④     ⑤     ④     ④     ④     ④     ④     ⑤     ④     ⑤     ④     ⑤     ④     ⑤     ④     ④     ⑤     ⑤     ⑤     ⑤     ⑤     ⑤     ⑤     ⑥     ⑤     ⑤     ⑤     ⑥     ⑤     ⑤     ⑥     ⑤     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥     ⑥
La respuesta es Correcta!
Todos los que sean necesarios
— 10005 105 que 30011 11000301105
Puntuación: 1.0

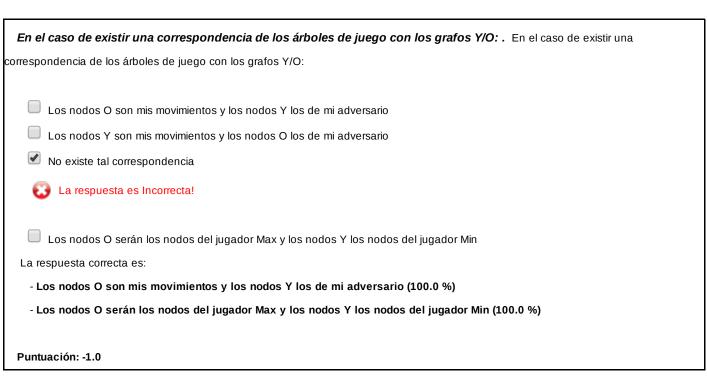
minimax?
Si, son dos técnicas que van unidas.
No, la poda alfa beta es una mejora para disminuir el esfuerzo computacional del algoritmo minimax.
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cuál o cuales de los siguientes juegos son bipersonales con información perfecta?:. ¿Cuál o cuales de los siguientes
juegos son bipersonales con información perfecta?:
✓ Ajedrez
La respuesta es Correcta!
La lespuesta es conecta:
✓ Damas
La respuesta es Correcta!
Poker
Backgammon
Puntuación: 1.0
El valor V(J) de un nodo J de la frontera de búsqueda es al de su evaluación estática El valor V(J) de un nodo
J de la frontera de búsqueda es al de su evaluación estática.
igual
mayor
□ menor     diferente
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- igual (100.0 %)
Puntuación: -1.0
¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de los siguientes problemas
requieren para su resolución de una heuristica?

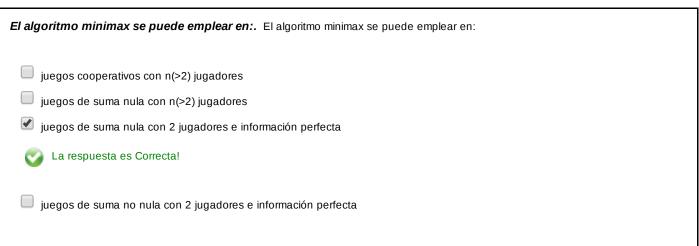
Una partida de ajedrez

La respuesta es Correcta!	
8 Puzzle Mundo con tres bloques	
Puntuación: 1.0	
Una función de evaluación de una posición o estado en un juego . Una función de evaluación de una posición o estado en un	
tions	ĺ

Una función de evaluación de una posición o estado en un juego. Una función de evaluación de una posición o estado en un juego

determina un valor exacto de movimiento
devuelve una estimación de la utilidad esperada de una posición dada
La respuesta es Correcta!





La calidad de la respuesta dada por un algoritmo Minimax depende de la profundidad con la que se haga la exploración y la calidad de la heuristica . La calidad de la respuesta dada por un algoritmo Minimax depende de la profundidad con la que se haga la exploración y la calidad de la heuristica

V

La respuesta es Correcta!

La calidad de la respuesta del algoritmo MINIMAX depende exclusivamente de la profundidad que se emplee para explorar el arbol. La calidad de la respuesta del algoritmo MINIMAX depende exclusivamente de la profundidad que se emplee para explorar el arbol.

V

F

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

En el algoritmo MINIMAX se parte de la hipótesis de que los dos jugadores juegan de manera perfecta.¿ Que ocurre si uno de ellos falla y no actúa según lo previsto?. En el algoritmo MINIMAX se parte de la hipótesis de que los dos jugadores juegan de manera perfecta.¿ Que ocurre si uno de ellos falla y no actúa según lo previsto?

Ese fallo no afecta al contrincante

El contrincante se beneficia

La respuesta es Correcta!

El contrincante se perjudica
Puntuación: 1.0
r unitacion. 1.0
¿Que diferencia los juegos de suma nula con tres o mas jugadores de los juegos de suma nula con exactamente dos
jugadores?. ¿Que diferencia los juegos de suma nula con tres o mas jugadores de los juegos de suma nula con exactamente dos
jugadores?
No existe diferencia y todos pueden resolverse del mismo modo
✓ En los juegos de suma nula con tres o más jugadores pueden aparecer alianzas entre jugadores
La respuesta es Correcta!
En los juegos de suma nula con tres o más jugadores estan prohibidas las alianzas entre jugadores
Puntuación: 1.0
En el algoritmo minimax podemos cambiar el jugador MAX por el jugador MIN sin mas que:. En el algoritmo minimax
podemos cambiar el jugador MAX por el jugador MIN sin mas que:
Cambiar el orden de la exploración sin alterar ningún otro elemento
Modificar la función heurística sumando -1 a todos sus valores
Cambiar el orden de la exploración y el signo de la función heurística
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo minimax, un juego se plantea como un problema de . En el algoritmo minimax, un juego se plantea como un
problema de
Maximización del beneficio del jugador propio
La respuesta es Correcta!
Discovered allegatories
<ul><li>■ Búsqueda aleatoria</li><li>■ Minimización de la pérdida del contrario</li></ul>
willininzacion de la perdida del contrario
Puntuación: 1.0

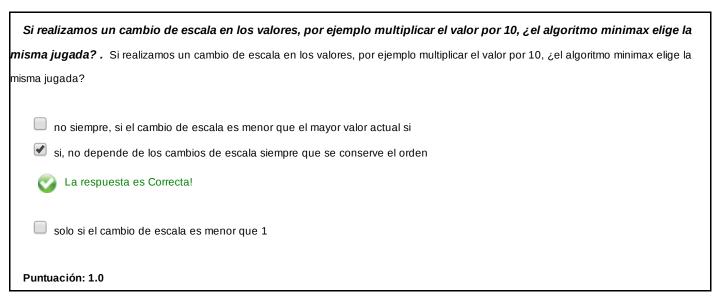
El algoritmo minimax depende del orden en que se exploren las jugadas. El algoritmo minimax depende del orden en que se exploren las jugadas

<ul><li>Ve</li><li>Fa</li></ul>	adero No depende, pues en cada nivel hay que explorar todas las jugadas para aplicarlo
设 La	espuesta es Incorrecta!
Puntuaci	n: 0.0

La efectividad de la poda alfa-beta del algoritmo minimax depende del orden en que se exploren los nodos. La efectividad de la poda alfa-beta del algoritmo minimax depende del orden en que se exploren los nodos

Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0



En un juego con componente aleatoria, si realizamos un cambio de escala en los valores mediante una función real creciente(escala lineal, escala logarítmicas, etc..), ¿la variante del minimax para este tipo de juegos elegirá la misma jugada? . En un juego con componente aleatoria, si realizamos un cambio de escala en los valores mediante una función real creciente(escala lineal, escala logarítmicas, etc..), ¿la variante del minimax para este tipo de juegos elegirá la misma jugada?

No siempre, pero si el cambio de escala consiste en multiplicar por un número positivo si,

Si, no depende de los cambios de escala siempre que se conserve el orden de los valores

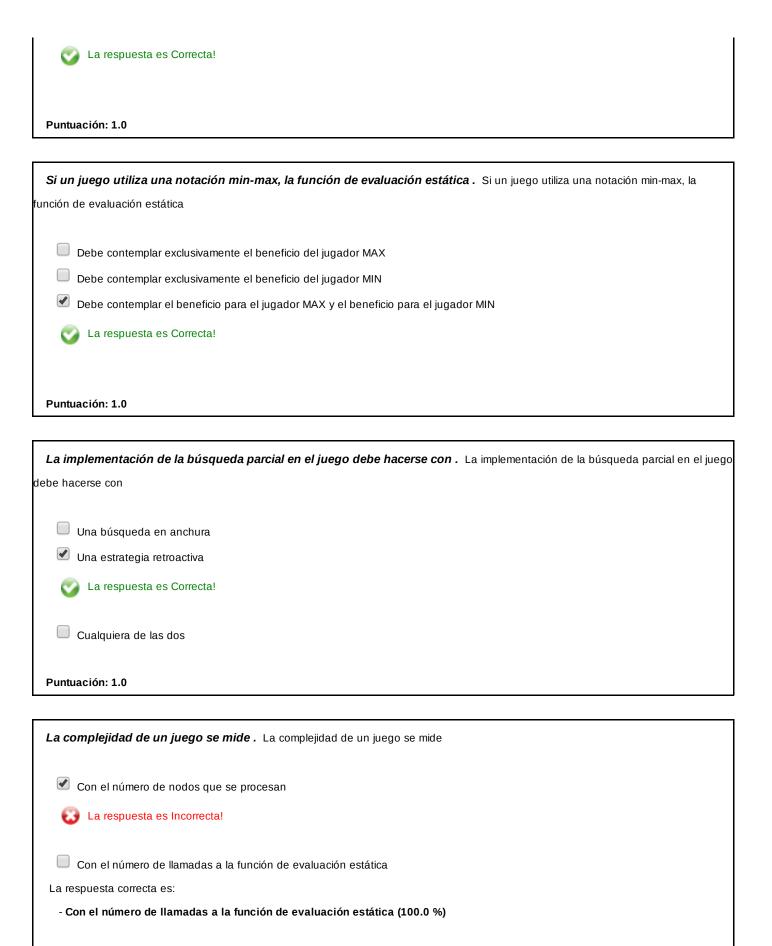
No siempre, pues puede cambiar el orden de la esperanza matemática de las opciones de una jugada aunque se conserve el orden de los valores

La respuesta es Parcialmente correcta!

Las respuestas son:

- No siempre, pero si el cambio de escala consiste en multiplicar por un número positivo si, (50.0 %)
- No siempre, pues puede cambiar el orden de la esperanza matemática de las opciones de una jugada aunque se conserve el orden de los valores (50.0 %)

Puntuación: 0.5
¿Puede ocurrir que un nodo min tenga mayor valor que otro nodo min descendiente (nodo min de mayor profundidad y
conectado al primero)?. ¿Puede ocurrir que un nodo min tenga mayor valor que otro nodo min descendiente (nodo min de mayor
profundidad y conectado al primero)?
No, como mucho pueden ser iguales
✓ Si
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo minimax (señalar lo INCORRECTO): . El algoritmo minimax (señalar lo INCORRECTO):
Construye un árbol de movimientos y define una función de evaluación de cada uno de los nodos
La función de evaluación resta en los movimientos propios y suma en los movimientos del contrario
La respuesta es Correcta!
Elige como jugada a realizar el primer movimiento que conduce al nodo final mejor valorado
Puntuación: 1.0
El paradigma del dilema del prisionero indica que (señalar lo INCORRECTO): . El paradigma del dilema del prisionero indica que
(señalar lo INCORRECTO):
La ganancia de un jugador se equilibra con la pérdida de los otros jugadores
La decisión de un jugador también depende de cuánto tenga que ganar o perder en dicha decisión
Colaborar puede resultar en muchas ocasiones mejor que competir para maximizar el beneficio conjunto
La respuesta correcta es:  - La ganancia de un jugador se equilibra con la pérdida de los otros jugadores (100.0 %)
- La ganancia de dil jugador se equinista con la perdida de los odos jugadores (100.0 70)
Puntuación: 0.0
Para resolver el problema de espacio en el árbol del minimax se podría (señalar la respuesta INCORRECTA): . Para resolver
el problema de espacio en el árbol del minimax se podría (señalar la respuesta INCORRECTA):
Aplicar la poda alfa-beta
Generar un árbol parcial, con tan sólo los N siguientes movimientos en cada nodo (y N menor que el factor de ramificación)
Aplicar una búsqueda en profundidad para llegar antes al movimiento final



Funcionaría correctamente un algoritmo Minimax para el juego del tres en raya que utilizara la siguiente función
heurística f(T)= (número de filas, columna o diagonales aún libres para el jugador MAX). Funcionaría correctamente un
algoritmo Minimax para el juego del tres en raya que utilizara la siguiente función heurística f(T)= (número de filas, columna o diagonales aún

Puntuación: -1.0

libres para el jugador MAX)
Verdadero
O Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
¿Es cierto que todo juego bipersonal con información perfecta tiene una solución? . ¿Es cierto que todo juego bipersonal con
información perfecta tiene una solución?  © Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Todo juego bipersonal con información perfecta tiene solución. Todo juego bipersonal con información perfecta tiene solución
La afirmación es falsa, el ajedrez no se puede resolver
☑ La afirmación es cierta pero no podemos conseguir resolver de forma práctica juegos complejos
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La cota alfa sirve . La cota alfa sirve
para podar nodos MAX
La respuesta es Incorrecta!
para podar nodos MIN
La respuesta correcta es:
- para podar nodos MIN (100.0 %)
Puntuación: -1.0
La cota beta sirve . La cota beta sirve
para podar nodos MAX
para podar nodos MIN

La respuesta es Incorrecta!

La respuesta correcta es.
- para podar nodos MAX (100.0 %)
Puntuación: -1.0
La cota alfa es . La cota alfa es
una cota inferior
✓ una cota superior
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- una cota inferior (100.0 %)
Puntuación: -1.0
La cota beta es . La cota beta es
✓ una cota inferior
La respuesta es Incorrecta!
una cota superior
La respuesta correcta es:
- una cota superior (100.0 %)
Puntuación: -1.0
La cota alfa se cálcula. La cota alfa se cálcula
máximo de los nodos MAX entre el nodo y la raiz
✓ máximo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
La respuesta es Incorrecta!
mínimo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
máximo de los nodos MAX del árbol del juego
La respuesta correcta es:
- máximo de los nodos MAX entre el nodo y la raiz (100.0 %)
Puntuación: -1.0
La cota beta se cálcula . La cota beta se cálcula

máximo de los nodos MAX entre el nodo y la raiz
máximo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
mínimo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
máximo de los nodos MAX del árbol del juego
La respuesta correcta es:
- mínimo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz (100.0 %)
Puntuación: 0.0
El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo valor minimax para todos
los nodos del árbol. El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo valor minimax para
todos los nodos del árbol
○ Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo valor minimax del nodo
<b>de inicio y la misma jugada minimax</b> . El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo
valor minimax del nodo de inicio y la misma jugada minimax
Verdadero
Falso
La respuesta es Incorrecta!
Puntuación: 0.0
El mejor caso de la poda alfa beta permite duplicar la profundidad de un procedimiento Minimax con la misma
<b>complejidad</b> . El mejor caso de la poda alfa beta permite duplicar la profundidad de un procedimiento Minimax con la misma complejidad
Verdadero
Falso
La respuesta es Incorrecta!
La respueda de misoriosta.
Puntuación: 0.0
El caso promedio la poda alfa beta permite profundizar . El caso promedio la poda alfa beta permite profundizar
el triple que un procedimiento Minimax con el mismo esfuerzo

un 33% más que un procedimiento Minimax con el mismo esfuerzo
La respuesta correcta es:
- un 33% más que un procedimiento Minimax con el mismo esfuerzo (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Cuando un juego no es de información perfecta. Cuando un juego no es de información perfecta
no se puede obtener la mejor jugada
se utiliza la poda alfa beta y se puede obtener la mejor jugada
es necesario adaptar los algoritmos para que representen la incertidumbre y/o la falta de información
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La incertidumbre producida por la tirada de un dado se mide. La incertidumbre producida por la tirada de un dado se mide
con el caso más desfavorable
La respuesta es Incorrecta!
con el caso más favorable
con el caso promedio
La respuesta correcta es:
- con el caso promedio (100.0 %)
Puntuación: -1.0
En la regla minimax, si J es un nodo Max, entonces su valor V(J):. En la regla minimax, si J es un nodo Max, entonces su valor
√(J):
Es igual al máximo de los valores de sus nodos sucesores
🕢 La respuesta es Correcta!
Es igual al mínimo de los valores de sus nodos sucesores
Es mayor que el resto de los valores de sus nodos sucesores
Es menor que el resto de los valores de sus nodos sucesores
Puntuación: 1.0

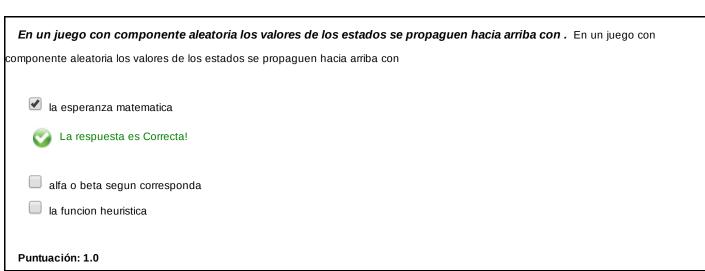
El algoritmo minimax es El algoritmo minimax es
un método de decisión para minimizar la pérdida máxima esperada en juegos con adversario y con información perfecta  La respuesta es Correcta!
un método de decisión para minimizar la pérdida máxima esperada en juegos con adversario y con información imperfecta es un método de búsqueda que reduce el número de nodos evaluados en un árbol de juego
Puntuación: 1.0
El juego de Robocup emplea dos modelos básicos para modelar la situación: entorno cooperativo y entorno competitivo.

El juego de Robocup emplea dos modelos básicos para modelar la situación: entorno cooperativo y entorno competitivo, ¿qué agentes forman estos entornos? . El juego de Robocup emplea dos modelos básicos para modelar la situación: entorno cooperativo y entorno competitivo, ¿qué agentes forman estos entornos?

Cooperativo: los equipos adversarios ; Competitivo: los miembros de un mismo equipo

Cooperativo: los miembros de un mismo equipo ; Competitivo: los equipos adversarios

La respuesta es Correcta!



Es preferible ordenar los estados de menor a mayor en los nodos max antes que de mayor a menor en los nodos min . Es preferible ordenar los estados de menor a mayor en los nodos max antes que de mayor a menor en los nodos min

Verdadero

Falso

La respuesta es Correcta!

necesario usar una funcion heuristica para evaluar los estados de un arbol de juego
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Un hijo de un nodo min se puede podar cuando . Un hijo de un nodo min se puede podar cuando
alfa es menor o igual que beta
✓ alfa es mayor o igual que beta
La respuesta es Correcta!
Power of the A.O.
Puntuación: 1.0
El algoritmo minimax . El algoritmo minimax
El algontino minimax. El algontino minimax
escoge siempre la opción con la que se maximiza el resultado suponiendo que el contrincante intenta minimizarlo
La respuesta es Correcta!
evalúa los estados de la frontera de búsqueda con una funcion heurística
da a cada nodo siempre el valor del máximo de sus hijos y cambia el signo de los valores de los nodos max
suele ser empleado para estrategias óptimas en juegos de suma cero
Puntuación: 1.0
Un árbol del juego es. Un árbol del juego es
una representación explícita de la forma de ganar un juego
una representación explícita de todas las formas de jugar a un juego
La respuesta es Correcta!
de donde salen los juegos
Puntuación: 1.0

No siempre es necesario usar una funcion heuristica para evaluar los estados de un arbol de juego . No siempre es

En la poda ALFA-BETA, beta es En la poda ALFA-BETA, beta es
el valor de la mejor opción hasta el momento
el mayor valor en el camino a la raiz desde el nodo, entre los nodos MAX
el menor valor en el camino a la raiz desde el nodo, entre los nodos MIN
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
<b>Realizando la poda ALFA-BETA en el mejor caso.</b> . Realizando la poda ALFA-BETA en el mejor caso.
se pueden explorar hasta 2 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo si se elige la ordenación óptima
La respuesta es Correcta!
se pueden explorar 5 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo
se pueden explorar 10 veces más en profundidad, en la misma cantidad de tiempo
Se pueden explorar 10 veces mas en profundidad, en la misma cantidad de tiempo
Puntuación: 1.0
Definición de juego. ¿Qué es un juego?
Es un sistema que le permite reconocer al agente las características del mundo que le rodea
🗹 Es cualquier situación de decisión, caracterizada por poseer una interdependencia estratégica, gobernada por un conjunto de
reglas y con un resultado bien definido Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
Es un conjunto de decisiones que permiten que un agente encuentre una solución a un determinado problema
Ninguna de las deficiones anteriores
Puntuación: 1.0
Poda alfa-beta. ¿En qué consiste la poda alfa-beta?
Es una ecuación para resolver ecuaciones diferenciales
<ul> <li>■ Es una memoria utilizada para que un agente reconozca el mapa de una habitacón</li> <li>☑ Es una técnica de búsqueda que reduce el número de nodos evaluados en un árbol de juego</li> <li>Respuesta incorrecta</li> </ul>
La respuesta es Incorrecta!
Es una técnica de búsqueda que reduce el número de nodos evaluados en un árbol de juego por el algoritmo Minimax
= 25 and toomed do bacqueda que reades er numero de modes evaluados en un dibor de juego por er digontino minimax

La respuesta correcta es:
- Es una técnica de búsqueda que reduce el número de nodos evaluados en un árbol de juego por el algoritmo Minimax (100.0
%)
Puntuación: -1.0
Minimax. En teoría de juegos, Minimax es
un método para encontrar la salida a un laberinto
un algoritmo para resolver una partida de ajedrez
🗹un método de decisión para minimizar la pérdida máxima esperada en juegos con adversario y con información perfecta
Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
La respuesta de Concetta.
un tipo de agente deliberativo
un upo de agente deliberativo
Dumbus sión, 4.0
Puntuación: 1.0
¿Puede existir un juego competitivo y cooperativo a la vez?. ¿Puede existir un juego competitivo y cooperativo a la vez?
🗹 Sí, por ejemplo la Robocup en la cual una parte es cooperativa (entre los agentes de un equipo) y otra competitiva (contra el otro
equipo).
La respuesta es Correcta!
No, solo puede ser cooperativo o competitivo.
No, solo puede sel cooperativo o competitivo.
Dumbus sión, 4.0
Puntuación: 1.0
La notación MIN MAX para cuantos jugadores se puede usar?. La notación MIN MAX para cuantos jugadores se puede usar?
Ninguno, esa notación no existe.
<b>₹</b> 2
La reconuecta de Correctal
La respuesta es Correcta!
☐ Todos los que sean necesarios
Puntuación: 1.0
¿La poda alfa beta es necesaria en cualquier algoritmo minimax? . ¿La poda alfa beta es necesaria en cualquier algoritmo

minimax?

Si, son dos técnicas que van unidas.	
No, la poda alfa beta es una mejora para disminuir el esfuerzo computacional del algoritmo minimax.	
La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	
¿Cuál o cuales de los siguientes juegos son bipersonales con información perfecta?: . ¿Cuál o cua	les de los siguientes
juegos son bipersonales con información perfecta?:	
✓ Ajedrez	
La respuesta es Correcta!	
✓ Damas	
La respuesta es Correcta!	
Poker	
Backgammon	
Puntuación: 1.0	
	_
El valor V(J) de un nodo J de la frontera de búsqueda es al de su evaluación estática	El valor V(J) de un nodo
J de la frontera de búsqueda es al de su evaluación estática.	
<b>☑</b> igual	
La respuesta es Correcta!	
mayor	
menor	
diferente	
diferente  Puntuación: 1.0	
	los siguientes problemas
Puntuación: 1.0	los siguientes problemas
Puntuación: 1.0  ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?. ¿Cuáles de requieren para su resolución de una heuristica?	los siguientes problemas
Puntuación: 1.0  ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de	los siguientes problemas
Puntuación: 1.0  ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica?. ¿Cuáles de requieren para su resolución de una heuristica?	los siguientes problemas
Puntuación: 1.0  ¿Cuáles de los siguientes problemas requieren para su resolución de una heuristica? . ¿Cuáles de requieren para su resolución de una heuristica?  Una partida de ajedrez	los siguientes problemas

Mundo con tres bloques
Puntuación: 1.0
Una función de evaluación de una posición o estado en un juego . Una función de evaluación de una posición o estado en un juego
determina un valor exacto de movimiento
devuelve una estimación de la utilidad esperada de una posición dada
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el caso de existir una correspondencia de los árboles de juego con los grafos Y/O: . En el caso de existir una correspondencia de los árboles de juego con los grafos Y/O:
Los nodos O son mis movimientos y los nodos Y los de mi adversario
Los nodos Y son mis movimientos y los nodos O los de mi adversario
No existe tal correspondencia
Los nodos O serán los nodos del jugador Max y los nodos Y los nodos del jugador Min
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo minimax se puede emplear en:. El algoritmo minimax se puede emplear en:
juegos cooperativos con n(>2) jugadores
juegos de suma nula con n(>2) jugadores
juegos de suma nula con 2 jugadores e información perfecta
La respuesta es Correcta!
juegos de suma no nula con 2 jugadores e información perfecta
Puntuación: 1.0
El algoritmo alfa-beta calcula el mismo movimiento que el algoritmo minimax pero con mayor eficiencia. El algoritmo alfa- beta calcula el mismo movimiento que el algoritmo minimax pero con mayor eficiencia

**✓** ∨

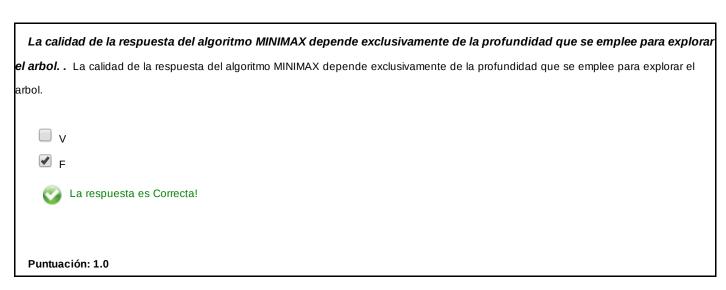


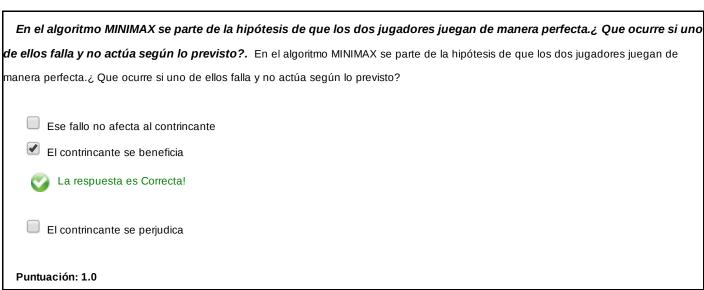
La calidad de la respuesta dada por un algoritmo Minimax depende de la profundidad con la que se haga la exploración y la calidad de la heuristica. La calidad de la respuesta dada por un algoritmo Minimax depende de la profundidad con la que se haga la exploración y la calidad de la heuristica

V

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0





jugadores?. ¿Que diferencia los juegos de suma nula con tres o mas jugadores de los juegos de suma nula con exactamente dos
jugadores?
<ul> <li>■ No existe diferencia y todos pueden resolverse del mismo modo</li> <li>☑ En los juegos de suma nula con tres o más jugadores pueden aparecer alianzas entre jugadores</li> </ul>
,g
La respuesta es Correcta!
En los juegos de suma nula con tres o más jugadores estan prohibidas las alianzas entre jugadores
Puntuación: 1.0
En el algoritmo minimax podemos cambiar el jugador MAX por el jugador MIN sin mas que:. En el algoritmo minimax
podemos cambiar el jugador MAX por el jugador MIN sin mas que:
Cambiar el orden de la exploración sin alterar ningún otro elemento
Modificar la función heurística sumando -1 a todos sus valores
Cambiar el orden de la exploración y el signo de la función heurística
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
En el algoritmo minimax, un juego se plantea como un problema de . En el algoritmo minimax, un juego se plantea como un
problema de
Maximización del beneficio del jugador propio
La respuesta es Correcta!
La respuesta de concesta.
☐ Búsqueda aleatoria
Minimización de la pérdida del contrario
Puntuación: 1.0
El algoritmo minimax depende del orden en que se exploren las jugadas. El algoritmo minimax depende del orden en que se
exploren las jugadas  Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

de la poda alfa-beta del algoritmo minimax depende del orden en que se exploren los nodos
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Si realizamos un cambio de escala en los valores, por ejemplo multiplicar el valor por 10, ¿el algoritmo minimax elige la
misma jugada?. Si realizamos un cambio de escala en los valores, por ejemplo multiplicar el valor por 10, ¿el algoritmo minimax elige la
misma jugada?
no siempre, si el cambio de escala es menor que el mayor valor actual si
si, no depende de los cambios de escala siempre que se conserve el orden
La respuesta es Correcta!
solo si el cambio de escala es menor que 1
Puntuación: 1.0
En un juego con componente aleatoria, si realizamos un cambio de escala en los valores mediante una función real
creciente(escala lineal, escala logarítmicas, etc) , ¿la variante del minimax para este tipo de juegos elegirá la misma
<b>jugada?</b> . En un juego con componente aleatoria, si realizamos un cambio de escala en los valores mediante una función real
creciente(escala lineal, escala logarítmicas, etc) , ¿la variante del minimax para este tipo de juegos elegirá la misma jugada?
☑ No siempre, pero si el cambio de escala consiste en multiplicar por un número positivo si,
🛕 La respuesta es Parcialmente correcta!
Si, no depende de los cambios de escala siempre que se conserve el orden de los valores
🗹 No siempre, pues puede cambiar el orden de la esperanza matemática de las opciones de una jugada aunque se conserve el orden
de los valores
1 La respuesta es Parcialmente correcta!
Puntuación: 1.0
¿Puede ocurrir que un nodo min tenga mayor valor que otro nodo min descendiente (nodo min de mayor profundidad y
conectado al primero)?. ¿Puede ocurrir que un nodo min tenga mayor valor que otro nodo min descendiente (nodo min de mayor
profundidad y conectado al primero)?

No, como mucho pueden ser iguales

La efectividad de la poda alfa-beta del algoritmo minimax depende del orden en que se exploren los nodos . La efectividad

✓ Si
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
El algoritmo minimax (señalar lo INCORRECTO): . El algoritmo minimax (señalar lo INCORRECTO):
Construye un árbol de movimientos y define una función de evaluación de cada uno de los nodos
La función de evaluación resta en los movimientos propios y suma en los movimientos del contrario
La respuesta es Correcta!
Elige como jugada a realizar el primer movimiento que conduce al nodo final mejor valorado
Puntuación: 1.0
Fulluacion. 1.0
El paradigma del dilema del prisionero indica que (señalar lo INCORRECTO): . El paradigma del dilema del prisionero indica que (señalar lo INCORRECTO):
Serialal to INCORRECTO).
La ganancia de un jugador se equilibra con la pérdida de los otros jugadores
La respuesta es Correcta!
La respuesda de Correcta.
La decisión de un jugador también depende de cuánto tenga que ganar o perder en dicha decisión
Colaborar puede resultar en muchas ocasiones mejor que competir para maximizar el beneficio conjunto
Puntuación: 1.0
Para resolver el problema de espacio en el árbol del minimax se podría (señalar la respuesta INCORRECTA): . Para resolver
el problema de espacio en el árbol del minimax se podría (señalar la respuesta INCORRECTA):
Aplicar la poda alfa-beta
Generar un árbol parcial, con tan sólo los N siguientes movimientos en cada nodo (y N menor que el factor de ramificación)
Aplicar una búsqueda en profundidad para llegar antes al movimiento final
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

Si un juego utiliza una notación min-max, la función de evaluación estática. Si un juego utiliza una notación min-max, la función de evaluación estática

Debe contemplar exclusivamente el beneficio del jugador MAX
Debe contemplar exclusivamente el beneficio del jugador MIN
Debe contemplar el beneficio para el jugador MAX y el beneficio para el jugador MIN
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La implementación de la búsqueda parcial en el juego debe hacerse con. La implementación de la búsqueda parcial en el juego
debe hacerse con
Una búsqueda en anchura
Una estrategia retroactiva
La respuesta es Correcta!
Cualquiera de las dos
Puntuación: 1.0
La complejidad de un juego se mide . La complejidad de un juego se mide
Con el número de nodos que se procesan
Con el número de llamadas a la función de evaluación estática
La respuesta correcta es:
- Con el número de llamadas a la función de evaluación estática (100.0 %)
Puntuación: 0.0
Funcionaría correctamente un algoritmo Minimax para el juego del tres en raya que utilizara la siguiente función
heurística f(T)= (número de filas, columna o diagonales aún libres para el jugador MAX) . Funcionaría correctamente un
algoritmo Minimax para el juego del tres en raya que utilizara la siguiente función heurística f(T)= (número de filas, columna o diagonales aún
libres para el jugador MAX)
Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Durchus i fru 4.0
Puntuación: 1.0
¿Es cierto que todo juego bipersonal con información perfecta tiene una solución? . ¿Es cierto que todo juego bipersonal con

información perfecta tiene una solución?

Verdadero

Falso
La respuesta es Correcta!
Dominación 4.0
Puntuación: 1.0
Todo juego bipersonal con información perfecta tiene solución. Todo juego bipersonal con información perfecta tiene solución
La afirmación es falsa, el ajedrez no se puede resolver
La afirmación es cierta pero no podemos conseguir resolver de forma práctica juegos complejos
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
La cota elfa cinya. La cota elfa cinya
La cota alfa sirve . La cota alfa sirve
para podar nodos MAX
para podar nodos MIN
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
T diludicion. 210
La cota beta sirve . La cota beta sirve
para podar nodos MAX
La respuesta es Correcta!
□ para podar nodos MIN
Puntuación: 1.0
La cota alfa es . La cota alfa es
una cota inferior
La respuesta es Correcta!
una cota superior
Puntuación: 1.0

La cota beta es . La cota beta es
una cota inferior
una cota superior
La respuesta es Correcta!
Eu respuesta es conceta:
Puntuación: 1.0
La cota alfa se cálcula . La cota alfa se cálcula
máximo de los nodos MAX entre el nodo y la raiz
La respuesta es Correcta!
máximo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
mínimo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
máximo de los nodos MAX del árbol del juego
- maximo de los nodos w/ // del disor del juego
Puntuación: 1.0
La cota beta se cálcula . La cota beta se cálcula
máximo de los nodos MAX entre el nodo y la raiz
máximo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
☑ mínimo de los nodos MIN entre el nodo y la raiz
La respuesta es Correcta!
máximo de los nodos MAX del árbol del juego
Puntuación: 1.0
El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo valor minimax para todos
<b>los nodos del árbol</b> . El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo valor minimax para
todos los nodos del árbol
○ Verdadero
Falso
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo valor minimax del nodo				
de inicio y la misma jugada minimax . El procedimiento Minimax y el procedimiento de poda alfa beta obtienen exactamente el mismo				
valor minimax del nodo de inicio y la misma jugada minimax				
Verdadero				
Falso				
La respuesta es Correcta!				
Puntuación: 1.0				
El mejor caso de la poda alfa beta permite duplicar la profundidad de un procedimiento Minimax con la misma				
complejidad. El mejor caso de la poda alfa beta permite duplicar la profundidad de un procedimiento Minimax con la misma complejidad				
Verdadero				
Falso				
La respuesta es Correcta!				
Puntuación: 1.0				
El caso promedio la poda alfa beta permite profundizar. El caso promedio la poda alfa beta permite profundizar				
el triple que un procedimiento Minimax con el mismo esfuerzo				
un 33% más que un procedimiento Minimax con el mismo esfuerzo				
La respuesta es Correcta!				
Puntuación: 1.0				
Cuando un juego no es de información perfecta. Cuando un juego no es de información perfecta				
no se puede obtener la mejor jugada				
se utiliza la poda alfa beta y se puede obtener la mejor jugada				
es necesario adaptar los algoritmos para que representen la incertidumbre y/o la falta de información				
La respuesta es Correcta!				
Puntuación: 1.0				
La incertidumbre producida por la tirada de un dado se mide. La incertidumbre producida por la tirada de un dado se mide				
con el caso más desfavorable				
con el caso más favorable				

con el caso promedio		
La respuesta es Correcta!		
Puntuación: 1.0		

En la regla minimax, si J es un nodo Max, entonces su valor V(J):. En la regla minimax, si J es un nodo Max, entonces su valor V(J):

Es igual al máximo de los valores de sus nodos sucesores

La respuesta es Correcta!

Es igual al mínimo de los valores de sus nodos sucesores

Es mayor que el resto de los valores de sus nodos sucesores

Es menor que el resto de los valores de sus nodos sucesores

Puntuación: 1.0