NOMBRE: 3-4

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 del que se va generando a través de la secuencia de acciones del agente.
espacio de estados es la representación del que se va generando a través de la secuencia de acciones del agente.
estado
conocimiento
□ problema
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta es arcorrecta:
La respuesta correcta es:
- conocimiento (100.0 %)
Puntuación: -1.0
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
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!
a capacita di differenti
□ 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 Correctal
Representación del conocimiento a partir de las características del agente
Representación del conocimiento a partir de los datos del agente
□ Ninguna de las anteriores
Puntuación: 1.0
De entre la búsqueda en anchura y en profundidad, ¿cuál de los dos usa menos memoria? . De entre la búsqueda en anchura y en profundidad, ¿cuál de
os dos usa menos memoria?
Los dos usan la misma cantidad de memoria
La búsqueda en profundidad
La respuesta es Correcta!
No usan memoria
La búsqueda en anchura
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.
La respuesta es Correcta!
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
No, tan solo lo hace hasta la mitad del grafo, el resto no se puede explorar 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

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
¿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
¿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
¿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
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 retroactiva?
☑ 1
La respuesta es Correcta!
La respuesta es Correcta!
□ ₂
□ ₃
Puntuación: 1.0
Puntuacion: 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.
Sample as a major forma de datagles en probamas con agentes acade adres.
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
¿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
No, tiene menor complejidad en espacio ya que solo mantiene en memona un camino en cada momento La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

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
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
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
Nodos O Respuesta incorrecta La respuesta es Incorrecta!
La respuesta es incorrecta:
Nodos Y/O
☐ Grafo en anchura La respuesta correcta es:
- Nodos Y (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Un grafo explicito: . Un grafo explicito:
Representa la totalidad del problema.
La respuesta es Correcta!
Representa solo las operaciones que generan los estados.
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
Cuando se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo del mundo para decidir que hacer para lograr un objetivo, estamos
cuando se dice que un agente es capaz de razonar sobre un modelo dei mundo para decidir que nacer para lograr un objetivo, estamos hablando de un agente
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 respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

Agente Deliberativo. Los agentes deliberativos como norma general consumen menos memoria que los agentes reactivos

Verdader

Agente Deliberativo. Los agentes deliberativos como norma general consumen menos memoria que los agentes reactivos
Verdadero Falso
La respuesta es Correcta!
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
En el 8-puzzle ¿que tipo de grafo utilizarias?. En el 8-puzzle ¿que tipo de grafo utilizarias?
☑ Grafo implicito,
La respuesta es Correcta!
Grafo explicito
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 ás posibilidades de caer en un 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 un
eurística admisible?:
□ Escalada simple
□ Escalada máxima pendiente
□ Genéticos
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
Problema del mono y los plátanos
□ Tres en raya
La respuesta correcta es:
- Reconocimiento de frases de lengua inglesa (100.0 %)
- Resolución de integrales (100.0 %)
Puntuación: 0.0
¿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
Aquel que representa la totalidad del espacio de estados del problema y puede utilizarse para buscar un camino sobre el mismo que nos
eve 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
ara 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!
19/05

19/05/2014 16:00

	rrecta!
Ímplicito.	
Explícito e Ímplicito.	
☐ Ninguna respuesta es	s correcta.
Puntuación: 1.0	
	ara el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) permite obtener la solucio
	utilizamos el algoritmo A*. La heurística dada para el mapa de carreteras (distancia en línea recta desde la ciudad actual a la de destino) ptima al problema si utilizamos el algoritmo A*
Verdadero	Anna di probenta di daleumo di digoratro n
Falso	
La respuesta es Corre	octa!
Puntuación: 1.0	
¿Què estrategia de co	ontrol utiliza un método de escalada? . ¿Qué estrategia de control utiliza un método de escalada?
✓ Irrevocable	
La respuesta es Co	rrecta!
Retroactiva	
Exploración en grafos	;
Puntuación: 1.0	
La principal diferenci	a entre el algoritmo de escalada simple y el algoritmo de escalada por la máxima pendiente es . La principal diferencia e
algoritmo de escalada simp	le y el algoritmo de escalada por la máxima pendiente es
el uso de la heurística	a sobre los nodos sucesores y el criterio de parada.
	enen en cuenta para la generación del siguiente estado.
La respuesta es Co	rrecta!
☐ la nosibilidad de vuelt	a atrás y el criterio de parada.
— la posibilidad de vdeit	a datas y el circeno de portuda.
Puntuación: 1.0	
un paramétro artificia	al que permite controlar la conducta del algoritmo a lo largo del tiempo al que permite controlar la definición de la función heurística a lo largo del tiempo
La respuesta es Inc	orrecta!
La respuesta correcta es: - un paramétro artificio	al que permite controlar la conducta del algoritmo a lo largo del tiempo (100.0 %)
Puntuación: -1.0	
Un incoveniente de la	os métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de
cciones) con ellos . Un	
© Verdadero	
occiones) con ellos . Un Verdadero Falso	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con e
© Verdadero	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con e
occiones) con ellos . Un Verdadero Falso	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con e
© Verdadero Palso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con e
Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el
© Verdadero © Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con e ecta! cos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en
eciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia evolución natural La respuesta es Corre	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el ectal ectal ectal escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en
ecciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia evolución natural La respuesta es Col	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el ectal ectal ectal escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en
ecciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic I a evolución natural La respuesta es Corre	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el ectal ectal ectal escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en
ecciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia evolución natural La respuesta es Col	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el ectal ectal ectal escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en
eciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia evolución natural La respuesta es Cor la termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el ectal cos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en rrecta!
eciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia evolución natural La respuesta es Cor la termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el ectal cos son métodos de escalada basados en . Los algoritmo genéticos son métodos de escalada basados en rrecta!
Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic la respuesta es Corre Los algoritmo genétic la respuesta es Co la termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0 ¿Qué hace diferente as escalada?	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el escalada escalada escalada escalada escalada escalada escalada basados en . Los algoritmos genéticos son métodos de escalada basados en . Los algoritmos genéticos son métodos de escalada basados en . Recentario escalada basados en . Los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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 de escalada de los otros métodos de los otros mét
ecciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia respuesta es Cor Ia a evolución natural La respuesta es Cor Ia termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0 ¿Qué hace diferente a escalada? Il el uso de decisiones para es corres.	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el escalada escalada escalada escalada escalada basados en cos son métodos de escalada basados en cos son métodos de escalada basados en recta!
Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic la respuesta es Corre Los algoritmo genétic la respuesta es Co la termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0 ¿Qué hace diferente as escalada?	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el escalada escalada escalada escalada escalada basados en cos son métodos de escalada basados en cos son métodos de escalada basados en recta!
eciones) con ellos . Ur Verdadero Falso La respuesta es Corre Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic Ia evolución natural La respuesta es Cor la termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0 ¿Qué hace diferente a escalada? el uso de decisiones puedos escaladas?	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el escalada de acciones) con el escalada de acciones escalada basados en . Los algoritmos genéticos son métodos de escalada basados en rectal el a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿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? orrectal
Puntuación: 1.0 Los algoritmo genétic la respuesta es Corre Los algoritmo genétic la evolución natural La respuesta es Co la termodinámica el cerebro humano Puntuación: 1.0 ¿Qué hace diferente a escalada? la la uso de decisiones pura la respuesta es Inc la uso de estrategias	n incoveniente de los métodos de escalada es que no es fácil resolver problemas que requieren encontrar un camino (secuencia de acciones) con el escalada de acciones) con el escalada de acciones escalada basados en . Los algoritmos genéticos son métodos de escalada basados en rectal el los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿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? . ¿Qué hace diferente a los algoritmos genéticos de los otros métodos de escalada

5 de 8 Puntuación: -1.0 19/05/2014 16:00

La respuesta correcta es:
- el uso de conjuntos de estados y operaciones sobre conjuntos de estados (100.0 %)
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
☑ 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 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
Verdadero
© Falso
La respuesta es Correcta!
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
La respuesta es Incorrecta!
Exploración en grafos
La respuesta correcta es: - Exploración en grafos (100.0 %)
Exportation of grains (200.0 %)
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
© 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
☐ tan solo cuando la heurística es admisible ☐ tan solo cuando la heurística es admisible ☐ tan solo cuando la heurística es admisible
La respuesta es Incorrecta!
□ siempre La respuesta correcta es:
- tan solo cuando el coste es positivo en cada arco (100.0 %)
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
☑ g es igual a cero
La respuesta es Incorrecta!
La respuesta correcta es:
- h es igual a cero (100.0 %)
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.

19/05/2014 16:00

Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente Ordene los pasos del algoritmo de escalada por la máxima pendiente.
1 ->
La respuesta es Correcta!
2 ->
La respuesta es Correcta!
2.1 ->
La respuesta es Correcta!
2.2 ->
La respuesta es Correcta!
2.3 ->
23.7
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
¿Cuál de los siguientes métodos de búsqueda es un caso de Mejor-Primero? . ¿Cuál de los siguientes métodos de búsqueda es un caso de Mejor-Primero?
□ A*
Búsqueda en profundidad
☑ Algoritmo genético La respuesta es Incorrectal
La respuesta correcta es: - A* (100.0 %)
Puntuación: -1.0
Fulluation: -1.0
estimada desde el nodo inicial I hasta el nodo objetivo O. En el algoritmo A*, g(n) indica la distancia del mejor camino hasta el momento desde el nodo inicial I a y h(n) expresa la distancia estimada desde el nodo inicial I hasta el nodo objetivo O. Verdadero, Falso La respuesta es Correcta!
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!
En escalada estocástica, escoge de forma aleatoria entre los sucesores con peor valoración que el estado actual.
La respuesta es Incorrecta!
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.
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 el algoritmo A*, h(n) expresa la distancia estimada desde el nodo n hasta el nodo objetivo O. (34.0 %)
Puntuación: -0.33999994
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.

□ 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
Γ
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 objeti
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
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