Septiembre 2016

Concepto de agente. Concepto de agente inteligente, describiendo todas sus propiedades. Interés y uso de los agentes inteligentes en Inteligencia Artificial.   
  
¿Qué es la búsqueda no informada y en qué se diferencia de la búsqueda informada (o heurística)? Detalla en el algoritmo general de búsqueda en qué punto concreto se diferencian los dos tipos de búsqueda.   
  
¿Por qué los métodos de escalada utilizan criterios aleatorios en algunas decisiones? Describe el uso en algún algoritmo concreto.   
  
¿Qué caracteriza a los algoritmo genéticos como métodos de escalada? .   
  
¿Son la búsqueda primero en anchura, búsqueda primero en profundidad, y la búsqueda de coste uniforme casos especiales de la búsqueda primero el mejor? Razona la respuesta .   
  
¿Hay siempre garantía de que el algoritmo A\* encuentra solución si ésta existe? Detalla la respuesta (1 punto).   
  
¿Qué es el factor de ramificación y cómo afecta a la complejidad de un juego? Describe en líneas generales la complejidad del algoritmo minimax y el de la poda alfa-beta .   
  
¿Qué tipo de conocimiento organizan las redes semánticas? .   
  
Describe el problema del ruido y el del sobreajuste en aprendizaje automático .

**Junio 2016**