NOMBRE: Tema1.4 Un modelo cognitivo se asocia con: . Un modelo cognitivo se asocia con: Sistemas que piensan como humanos La respuesta es Correcta! Sistemas que actúan como humanos Sistemas que piensan racionalmente Sistemas que actúan racionalmente Puntuación: 1.0 ¿Qué tipo de agente conlleva una mayor complejidad? . ¿Qué tipo de agente conlleva una mayor complejidad? ✓ Deliberativo La respuesta es Correcta! Reactivo Los dos tienen la misma complejidad Puntuación: 1.0 ¿Es posible un agente sin sensores?. ¿Es posible un agente sin sensores? Si, porque si tiene un modelo del mundo no le hacen falta sensores para actuar en base a él No, porque dejaría de ser un agente al no percibir el entorno en el que se encuentra La respuesta es Correcta!

No, porque dejaría de ser un agente al no tener autonomía
No, porque dejaría de ser un agente al actuar siempre de la misma manera en cualquier situacion
Puntuación: 1.0
Funtuacion. 1.0
La Inteligencia Artificial surge a partir de desarrollos de: . La Inteligencia Artificial surge a partir de desarrollos de:
Las matemáticas
Las matemáticas y la física
☑ Diversas áreas (Matemáticas, Informática, Neurociencia, Psicología, Filosofía, Economía, etc
La respuesta es Correcta!
Las informática
Puntuación: 1.0
¿Un agente que sea pro-activo debe ser capaz de exhibir comportamientos dirigidos a lograr los objetivos que se
plantee?. ¿Un agente que sea pro-activo debe ser capaz de exhibir comportamientos dirigidos a lograr los objetivos que se plantee?
✓ v,
La respuesta es Correcta!
□ F
Puntuación: 1.0
Un agente inteligente es aquel que ante una situación dada Un agente inteligente es aquel que

ante una situación dada.
emprende una acción razonable
La respuesta es Correcta!
hace lo que le indiques
no hace nada
Puntuación: 1.0
¿Cúal de las siguientes es la palabra clave o el concepto que mejor definiria globalmente la IA en la
actualidad?. ¿Cúal de las siguientes es la palabra clave o el concepto que mejor definiria globalmente la IA en la actualidad?
Búsqueda
Sistemas expertos
Agente inteligente
La respuesta es Correcta!
Aprendizaje
Puntuación: 1.0
ioui fue llemente animinaturente lletimene de la insitarión llemene en energia 200 de llemente lletimene de la
¿Qué fue llamado originalmente "el juego de la imitación" por su creador?. ¿Qué fue llamado originalmente "el juego de la imitación" por su creador?
de la limitación por su creador?
✓ El test de Turing
La respuesta es Correcta!

La teoría de control y cibernética
La lingüística computacional
La teoría de la lógica
Puntuación: 1.0
Los robots autonomos de exploracion de Marte no son reactivos porque Los robots autonomos de exploracion de
Marte no son reactivos porque
no necesitan una representacion simbolica explicita para actuar inteligentemente
tienen un modelo simbolico del mundo
 □ no hacen uso de razonamiento complejo ☑ deciden su comportamiento de la forma que mejor satisfaga sus objetivos
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
Aplicaciones de la IA. ¿Cúal de las siguientes es un campo de aplicación de la IA?
production at the country of the country of the approach at the state of the state
✓ Robótica Respuesta correcta
La respuesta es Correcta!
Gestión del software de una empresa
Estudio de la forma de vida de una región
Mejoras de seguridad en los aviones
Puntuación: 1.0

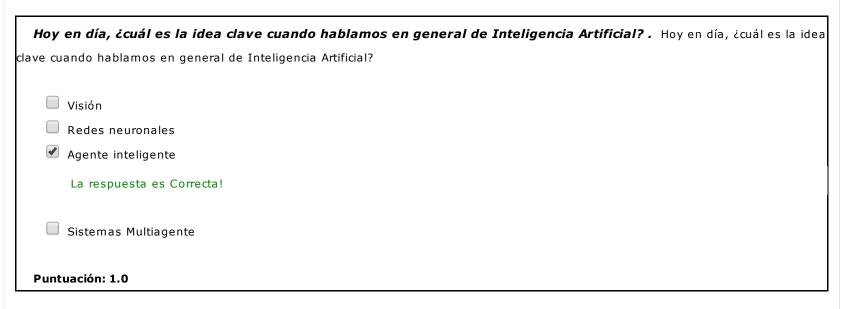
Definición de IA. ¿Qué es la IA?
Es un sistema de ordenador, situado en algún entorno, que es capaz de realizar acciones de forma autónoma y que es
flexible para lograr los objetivos planteados
Disciplina científico-técnica que se ocupa de la comprensión de los mecanismos subyacentes en el pensamiento y la conducta
inteligente y su incorporación en las máquinas Correcto
La respuesta es Correcta!
Es una red más o menos unida de resolutores de problemas que trabajan conjuntamente para resolver problemas que están
más allá de las capacidades individuales o del conocimiento de cada resolutor del problema
Es aquella que no incluye ninguna clase de modelo centralizado de representación simbólica del mundo, y no hace uso de
razonamiento complejo
Puntuación: 1.0
Problemas que aborda la IA. ¿Cuáles de estos problemas aborda la IA?
La mejora en el sistema de higiene de una vivienda
Mejorar la capacidad de autocontrol de una persona
Proponer nuevos sistemas de integración social
Análisis financiero Correcto
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0

Definición de agente inteligente. ¿Qué es un agente racional?

Es el sentido en que se puede tomar una sentencia, un dicho o una expresión
Es un sistema de ordenador, situado en algún entorno, que es capaz de realizar acciones de forma autónoma y que es
flexible para lograr los objetivos planteados
La respuesta es Correcta!
Sistema de diagnóstico de medicina interna con capacidad de explicar sus razones a los expertos
Es el estudio de cómo hacer que los ordenadores hagan cosas que por el momento son realizadas mejor por los seres
humanos
Puntuación: 1.0
-
Un agente proactivo al percibir un entorno: . Un agente proactivo al percibir un entorno:
reacciona con una acción factible escogida al azar,
☑ tiene comportamientos que le permite lograr objetivos usando el conocimiento del mundo
La respuesta es Correcta!
No puede percibir su entorno pero reacciona según su modelo del mundo
and packe persion of entering personal seguinos iniciaes del manas
Puntuación: 1.0
¿En que modelo de interacción entre agentes se trabaja conjuntamente?. ¿En que modelo de interacción entre agentes
se trabaja conjuntamente?
se trabaja conjuntamente:
Coordinación
✓ Cooperación
La respuesta es Correcta!
La respuesta es Correcta:
1

Negociación	
Las tres son correctas	
Puntuación: 1.0	
¿Cuál de estas características no	corresponde a un sistema multi-agente?. ¿Cuál de estas características no corresponde
a un sistema multi-agente?	
✓ Centralización	
La respuesta es Correcta!	
☐ Visión Local	
— Autonomía	
Ninguna	
Puntuación: 1.0	
¿Cuál de estas áreas de desarro	llo se ha mencionado en clase específicamente como importantes para el
	áreas de desarrollo se ha mencionado en clase específicamente como importantes para el
desarrollo de la I.A?	
Biología	
Economía	
La respuesta es Correcta!	
Aeronáutica	
Ninguna	

_								_
D	n		3	\mathbf{a}	n	•	1.	n



Actualmente, ¿cuál es el mayor campo de aplicación de la IA?. Actualmente, ¿cuál es el mayor campo de aplicación de la IA?

Aplicaciones en e-Salud
Sistemas empresariales
Actualmente, la I.A. se encuentra presente en prácticamente todos los ámbitos del conocimiento
La respuesta es Correcta!

Visión artificial
Desarrollo de modelos de inteligencia

Puntuación: 1.0

La IA surge a partir:. La IA surge a partir:

La	Informática y la Electrónica.
File	osofía, Psicología y Neurociencia.
✓ То	das las anteriores y muchas más.
La	respuesta es Correcta!
Puntuac	ión: 1.0
En real	idad los hombres no son inteligentes, hacen solamente lo que le dicen sus genes . En realidad los hombres no
son intelige	entes, hacen solamente lo que le dicen sus genes
□ Ve	rdadera,el hombre es una máquina biológica muy avanzada
✓ Fa	lso, los seres humanos aprenden, se adaptan y forman su inteligencia y capacidades a partir de sus herencia genética, pero
en función	del contexto y las experiencias
La	respuesta es Correcta!
Puntuac	ión: 1.0
En real	idad los computadores no son inteligentes, hacen solamente lo que le dicen los programadores . En realidad
los computa	adores no son inteligentes, hacen solamente lo que le dicen los programadores
□ Ve	rdadero, pero se pueden comportar,actuar o responder 'de forma inteligente'
	lso, resuelven problemas que solo alguien muy inteligente puede hacerlo
	rdadero, no pueden aprender ni mejorar,
	Iso, pueden simular a una persona inteligente
	uesta correcta es:
	dadero, pero se pueden comportar,actuar o responder 'de forma inteligente' (100.0 %)

¿Son los robots que participan en la robocup agentes reactivos, deliberativos o híbridos? . ¿Son los robots que participan en la robocup agentes reactivos, deliberativos o híbridos?

Reactivo

Híbridos

La respuesta es Correcta!

Deliberativos

Puntuación: 1.0

¿Qué arquitectura de Agentes contiene un modelo simbólico del mundo explícitamente representado, y cuyas decisiones se realizan a través de un razonamiento lógico basado en emparejamientos de patrones y manipulaciones simbólicas?: . ¿Qué arquitectura de Agentes contiene un modelo simbólico del mundo explícitamente representado, y cuyas decisiones se realizan a través de un razonamiento lógico basado en emparejamientos de patrones y manipulaciones simbólicas?:

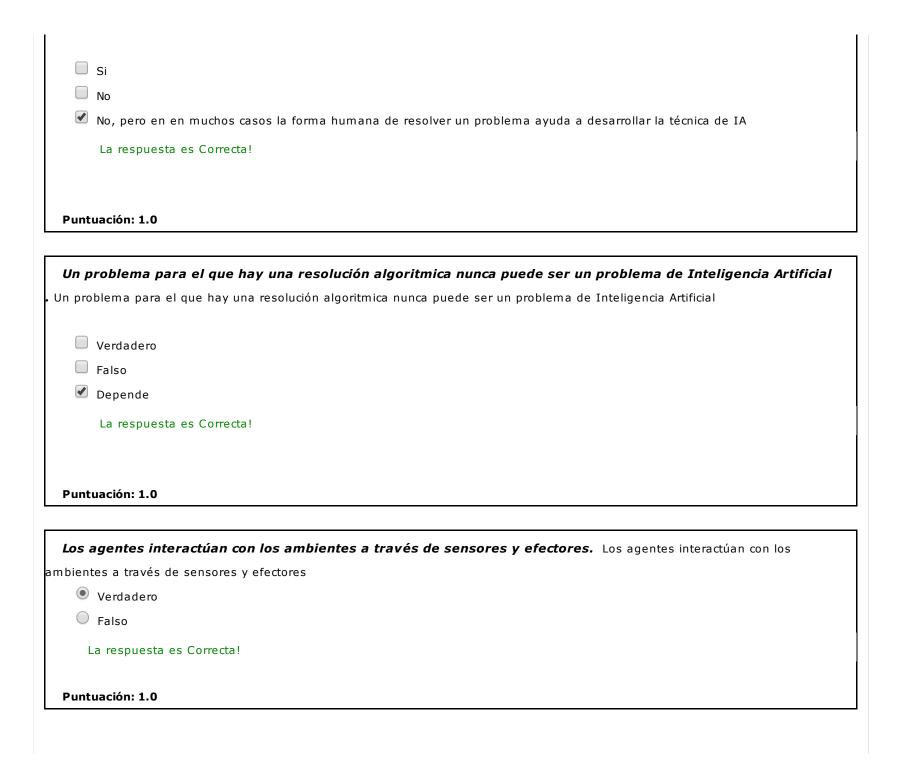
Arquitectura Hibrida.
Arquitectura Reactiva.

Arquitectura Deliberativa.
La respuesta es Correcta!

Las interacciones entre agentes ¿En qué tipo de agentes se dan?. Las interacciones entre agentes ¿En qué tipo de
agentes se dan?
Reactivos
□ Deliberativos
✓ Sociales
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0
r diltuacion. 1.0
¿tendria sentido la utilización de un agente para la resolucion de un laberinto? . ¿tendria sentido la utilización de un
agente para la resolucion de un laberinto?
no, es demasiado complejo
🗹 si, porque habría que actuar en función del entorno
La respuesta es Correcta!
dependiendo del tipo de agente
Puntuación: 1.0
¿en que basa sus decisiones un agente?. ¿en que basa sus decisiones un agente?
aleatoriedad
✓ entorno
La respuesta es Correcta!

U ordenes predefinidas
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
¿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?
ajeurez, por ejempio, caures er agente mas idoneo para realizaria:
Reactivo
✓ Deliberativo
La respuesta es Correcta!
Ninguno de los anteriores
Puntuación: 1.0

¿Un programa de Inteligencia Artificial debe resolver un problema de la misma forma que lo haría un ser humano?. ¿Un programa de Inteligencia Artificial debe resolver un problema de la misma forma que lo haría un ser humano?



Arguitecturas de Agentes. La arquitectura que contiene un mundo re	presentado explícitamente y un modelo lógico del mismo,
y en la cual las decisiones son hechas por medio de un razonamiento lógico	, basado en concordancia de patrones y manipulación
simbólica, recibe el nombre de arquitectura de	
agente reactivo	
agente híbrido	
✓ agente deliberativo	
La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	
Los agentes deliberativos,en comparación con los agentes reac	tivos, son complejos y tardan más en reaccionar
ya que tienen un modelo del mundo . Los agentes deliberativos,en co	
tardan más en reaccionar ya que tienen un modelo del mundo	
✓ Verdadero	
La respuesta es Correcta!	
falso	
Puntuación: 1.0	
Los seres humanos podemos construir agentes inteligentes, ya	que conocemos y sabemos qué es la inteligencia
Los seres humanos podemos construir agentes inteligentes, ya que conoce	mos y sabemos qué es la inteligencia
☐ Verdadero	
falso	
<u> </u>	

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

¿Es correcta la siguiente definición de agente?: Es un sistema hardware capaz de percibir un entorno y actuar en él, se caracteriza por ser autónomo,reactivo,pro-activo y racional. . ¿Es correcta la siguiente definición de agente?: Es un sistema hardware capaz de percibir un entorno y actuar en él, se caracteriza por ser autónomo,reactivo,pro-activo y racional.

✓ verdadero

La respuesta es Correcta!

falso

Puntuación: 1.0

De las siguientes opciones, señale las que sean ciertas para un agente:. De las siguientes opciones, señale las que sean ciertas para un agente:

- Un agente reactivo puede pasar a ser deliberativo si crea una representación del mundo que lo rodea
- Un agente reactivo, por norma general, será más rápido en dar una respuesta a un estímulo que un agente deliberativo

La respuesta es Correcta!

- Un agente reactivo puede contener algunas fórmulas lógicas y mecanismos deductivos para decidir cómo actuar sobre su entorno
- ☑ Un agente que toma decisiones en función de los estímulos que recibe y siguiendo un comportamiento programado sin realizar ningún tipo de deducción lógica es un agente reactivo

La respuesta es Correcta!

_									-	_
P	ш	n	м	П	а	n	n	•	1.	n

Un agente es autónomo cuando se apoya más en el conocimiento inicial que le proporciona un humano que en sus propias percepciones.. Un agente es autónomo cuando se apoya más en el conocimiento inicial que le proporciona un humano que en sus propias percepciones.

Verdadero

Falso

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

En un sistema multiagente (SMA), ¿Tiene sentido que todos los agentes tengan información completa de todo su entorno?.. En un sistema multiagente (SMA), ¿Tiene sentido que todos los agentes tengan información completa de todo su entorno?.

Verdadero

Falso

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

la denominada edad oscura de la I.A., fue debida a que: . la denominada edad oscura de la I.A., fue debida a que:

Se perdió totalmente el interés por la IA, debido a su dificultad.

el trabajo de investigación sobre la IA se desarrollaba en sotanos oscuros.

☑ Se necesitaba un gran conocimiento para resolver problemas específicos y la intratabilidad de algunos problemas.

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

¿Cuál de las siguientes características de los agentes, no es indispensable?. ¿Cuál de las siguientes características de los agentes, no es indispensable?

Capacidad Estímulo-Respuesta
Pro-activo
Capacidad Social
La respuesta es Correcta!

Autonomia

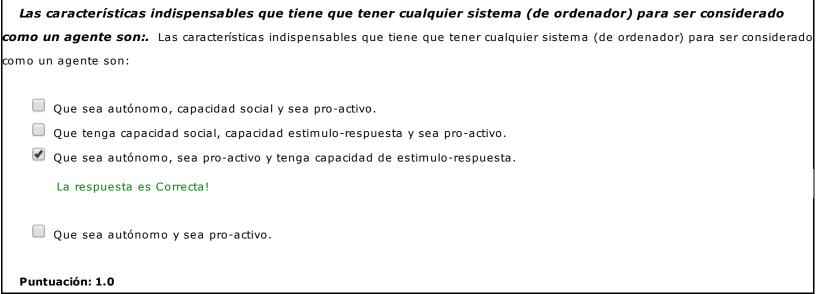
Puntuación: 1.0

¿Qué enfoque de Inteligencia Artificial es el que se usa en agentes reactivos?. ¿Qué enfoque de Inteligencia Artificial es el que se usa en agentes reactivos?

Sistemas que piensan como humanos
Sistemas que piensan racionalmente

Sistemas que actúan racionalmente
La respuesta es Correcta!

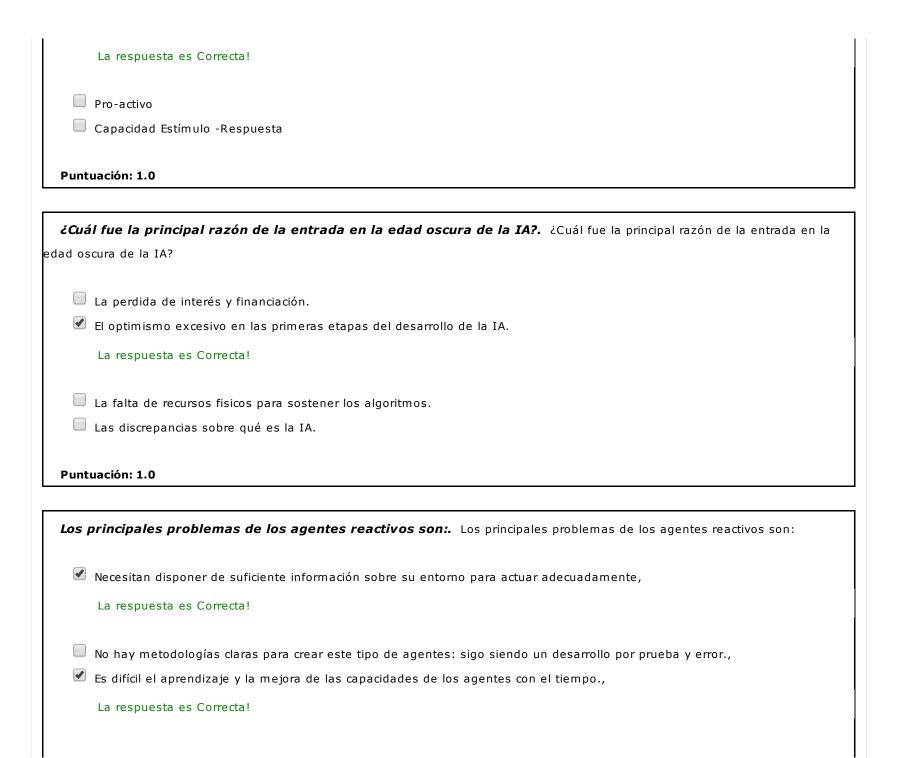
El test de turing analiza . El test de turing analiza	
Sistemas que piensan como humanos	
Sistemas que actuan racionalmente	
Sistemas que piensan racionalmente	
Sistemas que actuan como humanos	
La respuesta es Correcta!	
Puntuación: 1.0	
Las características indispensables que tiene que tener cualquier sistema (de ordenador) para ser considerado	
como un agente son:. Las características indispensables que tiene que tener cualquier sistema (de ordenador) para ser considerado	
como un agente son:	



¿En qué categoría de I.A. se encuentra la disciplina de los modelos cognitivos?. ¿En qué categoría de I.A. se encuentra la disciplina de los modelos cognitivos?

Sistemas que piensan como humanos Acertaste

La respuesta es Correcta!
Sistemas que actuan como humanos
Sistemas que piensan racionalmente
Sistemas que actuan racionalmente
Puntuación: 1.0
Un hipotético sistema de transporte de trenes en el cual puede haber tanto locomotoras automatizadas como
locomotoras controladas por humanos es Un hipotético sistema de transporte de trenes en el cual puede haber tanto
locomotoras automatizadas como locomotoras controladas por humanos es
Un sistema multi-agente exclusivamente deliberativo
Un sistema de computación distribuida con funcionamiento de paso de mensajes
sobretodo para actividades de gran emvergadura de tiempo y también deberá tener capacidad reactiva para posibles pausas y
acontecimientos en sus funciones
La respuesta es Correcta!
Un sistema controlado por árbitros humanos
Puntuación: 1.0
¿Cuál de las siguientes características no es indispensable en un "Agente"?. ¿Cuál de las siguientes características no
es indispensable en un "Agente"?
Autonomia
✓ Capacidad Social



Son robustos, tratables computacionalmente y tolerantes a fallos.
Puntuación: 1.0
Fuerza Bruta. Gracias a las increíbles capacidades de cálculo que tienen los ordenadores de hoy en día podemos decir que son
capaces de demostrar inteligencia.
Verdadero,
✓ False
La respuesta es Correcta!
Puntuación: 1.0