

Comenzado el	jueves, 10 de julio de 2025, 09:15
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 10 de julio de 2025, 09:20
Tiempo empleado	5 minutos 32 segundos
Puntos	12,0/12,0
Calificación	6,0 de 6,0 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

¿Cuál es una herramienta que implementa la metodología AOSE y está basada en AgentSpeak?

- ☐ a. JADE
- ☐ b. Prometheus
- ☒ c. Jason ✓
- ☐ d. ADELFE

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

La comunicación entre agentes requiere principalmente de:

Califica 🏆

- ☐ a. La misma plataforma de desarrollo
- ☐ b. Un servidor central
- ☒ c. Un lenguaje de comunicación con sintaxis, semántica y pragmática definidas ✓
- ☐ d. Acceso a internet

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

Una ventaja de los sistemas multiagentes es que permiten:

- ☐ a. Eliminar la necesidad de comunicación
- ☐ b. Reemplazar completamente al hardware
- ☒ c. Resolver problemas complejos de manera distribuida ✓
- ☐ d. Evitar el uso de inteligencia artificial

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

MaSE es una herramienta y metodología que considera tanto el contexto individual como social del sistema.

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

¿Qué concepto central define a los sistemas holónicos?

- ☐ a. Agentes homogéneos
- ☒ b. Holarquías organizadas de agentes ✓
- ☐ c. Comunicación centralizada
- ☐ d. Interacción aleatoria

Califica 🏆

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

En el modelo BDI, las 'intenciones' representan:

- ☐ a. Los recursos del entorno
- ☒ b. Los planes del agente para lograr sus metas ✓
- ☐ c. Las normas del sistema
- ☐ d. La percepción del entorno

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

En la metodología AOSE, los protocolos de interacción incluyen:

- ☒ a. Pasaje de mensajes, coordinación y negociación ✓
- ☐ b. Árboles de decisión
- ☐ c. Ontologías semánticas
- ☐ d. Reglas difusas

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

¿Cuál de los siguientes no es un tipo de coordinación en un sistema multiagente?

- ☐ a. Cooperación
- ☐ b. Asignación de tareas
- ☒ c. Sincronización de hardware ✓
- ☐ d. Negociación

Califica 🏆

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

El enfoque ABM se caracteriza principalmente por:

- ☐ a. Diseño jerárquico de agentes
- ☐ b. Uso de redes neuronales
- ☐ c. Control centralizado del sistema
- ☒ d. Modelado a nivel micro y simulación de interacciones ✓

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

¿Cuál de las siguientes metodologías está enfocada en modelar estructuras sociales dentro de sistemas multiagentes?

- ☐ a. BDI
- ☒ b. Gaia ✓
- ☐ c. AOSE
- ☐ d. ABM

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

Cuál es un ejemplo de comportamiento emergente en sistemas multiagentes?

- ☐ a. Agentes programados para enviar emails
- ☒ b. Patrón de tráfico espontáneo surgido por interacción de agentes ✓
- ☐ c. Robots siguiendo una ruta predefinida
- ☐ d. Envío de mensajes según protocolo HTTP

Califica 🏆

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,0 sobre 1,0

¿Qué factor no afecta directamente el rendimiento de un sistema multiagente?

- ☐ a. Heterogeneidad de los agentes
- ☐ b. Sobrecarga de comunicación
- ☐ c. Complejidad de las tareas
- ☒ d. Consumo de batería ✓

[Ir a...](#)[< Sección anterior](#)[Sigüiente sección >](#)

Califica 🗲