



Asignatura: Inteligencia artificial

Profesor: D. Sc. Gerardo García Gil

2023-B

Sergio Navarrete Maldonado

Universidad de Guadalajara (CUCEI)

1. ¿Qué es un agente inteligente?

R. Es un sistema perceptivo capaz de interpretar y procesar la información que recibe su entorno, actuando en consecuencia de acuerdo a los datos que recoge y procesa.

2. ¿Un agente qué propiedades tiene?

R. Capacidad de raciocinio, aprende por si mismo conforme a la información recibida, interactúa con el entorno que le rodea, coopera con otros agentes para cumplir una labor en concreto, etc.

3. ¿Cuántos y qué agentes inteligentes hay?

R. 6, agente reactivo simple, agente reactivo basado en modelo, agente basado en metas, agente basado en utilidad, agente que aprende, agente de consulta.

4. ¿Qué es un agente de consulta de bases de datos?

R. Es un agente que responde consultas por parte de las personas que interactúan con el sistema, cuando no sean capaces de responder con exactitud la incógnita enviada, se crearán más agentes y buscarán en más bases de datos para ofrecer una resolución completa de la problemática.

5. ¿Para qué se utilizan los agentes de búsqueda inteligentes para la web?

R. Imita el comportamiento de una persona y actuando de forma autónoma, recorre automáticamente internet aprovechando la estructura de enlaces de la web.

6. ¿Qué es DARPA?

R. Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados de Defensa, responsable del desarrollo de nuevas tecnologías para uso militar.