#### Aulas

- Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial (CUA DA) PER7602 2022-2023
  - Aula de información general
  - Análisis e Interpretación de datos (CUA DA) PER7602 2022-2023
  - Herramientas de Visualización (CUA DA) PER7602 2022-2023
- Máster Universitario en Inteligencia Artificial (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Aula de información general
  - Aprendizaje Automático (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Investigación en Inteligencia Artificial (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Neurociencia Cognitiva (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Percepción Computacional (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Procesamiento del Lenguaje Natural (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Razonamiento y Planificación Automática (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Sistemas Cognitivos Artificiales (MIA P) PER5740 2022-2023
  - Trabajo Fin de Máster (MIA P) PER5740 2022-2023
- Otras Aulas
  - Curso de Programación en Python (CPY) PER7698 2022-2023
- Agenda
- Exámenes
- Biblioteca
- Secretaría
- Servicios para estudiantes
  - Representación de estudiantes
  - Empleo y prácticas
  - UNIR Alumni
  - Salas de informática
  - Bibliografía y Citas
  - Cultura y Ocio
  - SAIC (Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad)
  - Informes de renovación de la acreditación
  - Librería UNIR
- Ayuda
  - <u>Defensor Universitario (defensoruniversitario@unir.net)</u>
  - Preguntas frecuentes
  - Descargas
- Aulas ➤

Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial (CUA DA) - PER7602 2022-2023

- Aula de información general
- Análisis e Interpretación de datos (CUA DA) PER7602 2022-2023
- Herramientas de Visualización (CUA DA) PER7602 2022-2023

Máster Universitario en Inteligencia Artificial (MIA - P) - PER5740 2022-2023

- Aula de información general
- Aprendizaje Automático (MIA P) PER5740 2022-2023
- Investigación en Inteligencia Artificial (MIA P) PER5740 2022-2023
- Neurociencia Cognitiva (MIA P) PER5740 2022-2023
- Percepción Computacional (MIA P) PER5740 2022-2023
- Procesamiento del Lenguaje Natural (MIA P) PER5740 2022-2023

- Razonamiento y Planificación Automática (MIA P) PER5740 2022-2023
- Sistemas Cognitivos Artificiales (MIA P) PER5740 2022-2023
- Trabajo Fin de Máster (MIA P) PER5740 2022-2023

Otras Aulas

- Curso de Programación en Python (CPY) PER7698 2022-2023
- Agenda
- Exámenes
- Biblioteca
- Secretaría
- Servicios para estudiantes ➤
  - Representación de estudiantes
  - Empleo y prácticas
  - UNIR Alumni
  - Salas de informática
  - Bibliografía y Citas
  - Cultura y Ocio
  - SAIC (Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad)
  - Informes de renovación de la acreditación
  - Librería UNIR
- Ayuda
  - <u>Defensor Universitario (defensoruniversitario@unir.net)</u>
  - Preguntas frecuentes
  - Descargas

Máster Universitario en Inteligencia Artificial (MIA - P) - PER5740 2022-2023 → Razonamiento y Planificación Automática (MIA - P) - PER5740 2022-2023 → ▼ ▼ Test

## **Test Tema 1**

| Volver a | la | Lista | de | Test |
|----------|----|-------|----|------|
| voivei a |    | ∟ısıa | ue | 100  |

Parte 1 de 1 - 0.2 Puntos

#### Preguntas 1 de 10

¿Todas las técnicas de inteligencia artificial son aplicables a todos los problemas?

- A. Sí, existen algoritmos que resuelven todos los problemas.
- • •

В.

No, debemos buscar la técnica que mejor se adapta a un problema de entre las distintas que son aplicables.

- C. Sí, los algoritmos genéticos resuelven todos los problemas.
- D. No, cada problema es solo resuelto por un único algoritmo.

#### Respuesta correcta: B

| P | real | untas | 2 | de | 1   | $\cap$ |
|---|------|-------|---|----|-----|--------|
|   | ıcu  | มเนลจ | _ | uc | - 1 | u      |

| ¿Se dice que en un problema bien definido un estado |
|---|
|---|

| _ | ( ) | Λ. | C í | aa niiada | aanaahir | $\sim$ 1 | mundo en | actadas  |
|---|-----|----|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|
| • | \ / | Α. | OI. | se bueue  | concepii | eı       | munao en | estados. |

- OB. En cada estado hay un conjunto finito de percepciones y acciones.
- C. Cada estado presenta un cardinalidad inferior a diez elementos.
- O D. A y B son correctas.

#### Respuesta correcta: D

Preguntas 3 de 10

La percepción de un agente...

- A. Proviene de los sensores.
- B. Es creada exclusivamente por el agente.
- C. Contiene información no alcanzable por los sensores.
- D. Se descompone en acciones.

#### Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

¿En la fase de razonamiento de un agente?

- A. Se deciden las acciones a realizar.
- 🗸 🔘
  - B. Se crean juicios e inferencias derivadas de las percepciones actuales y de los hechos recordados.
- C. Se filtran los valores percibidos por los sensores.
- D. La A y la C son correctas.

#### Respuesta correcta: B

Preguntas 5 de 10 ¿Un agente reactivo?

- A. No incluye ningún tipo de modelo simbólico central del mundo.
- B. Tiene procesos cognitivos con semejanzas biológicas.
- C. No emplea la percepción dentro del modelo de razonamiento.
- D. Funciona de modo asistido por el usuario.

## Respuesta correcta: A

Preguntas 6 de 10

La arquitectura SOAR:

- •
  - A. Ejecuta continuamente intentando aplicar el operador actual y seleccionar el siguiente operador.
- B. Es una arquitectura reactiva.
- C. Emplea un sistema de creencias para representar sus intenciones.
- D. La B y C son correctas.

## Respuesta correcta: A

Preguntas 7 de 10

Las arquitecturas multicapa:

- A. Tienen dos capas.
- D. Tienen un sistema de percepción reactivo que toma los componentes de actuación.
- C. Suele tener una capa reactiva para gestionar los eventos de corto plazo.
- D. Son cognitivas.

### Respuesta correcta: C

Preguntas 8 de 10

Los algoritmos de búsqueda...

- A. Emplean la descripción del estado como punto de partida para toda exploración.
- B. Crean sistemas de restricciones.
- C. Son reactivos.
- D. La B y C son correctas.

## Respuesta correcta: A

Preguntas 9 de 10

¿Qué arquitecturas se basan en modelos de la mente humana?

- A. Arquitecturas reactivas.
- B. Arquitecturas cognitivas.

| C. Arquitecturas deliberativas. | © |
|---------------------------------|---|
| D. Ninguna de las anteriores.   |   |

## Respuesta correcta: B

Preguntas 10 de 10 ¿La memoria interna del agente?

- A. Almacena solo las percepciones de un instante determinado.
- 🗸 🔘 B. Guarda una secuencia episódica.
- C. Almacena las acciones.
- D. Ninguna de las anteriores.

# Respuesta correcta: B

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017