

- [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](#)
 - [Defensor Universitario \(defensoruniversitario@unir.net\)](#)
 - [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](#) ▼
 - [Defensor Universitario \(defensoruniversitario@unir.net\)](#)
 - [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 12

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.2 Puntos

Preguntas 1 de 10

¿Qué es reparar un plan?

- ☐ A. Generar un plan desde cero.
- ☒ B. Encontrar un plan solución manteniendo el mayor número de acciones del plan que falla.
- ☐ C. Ejecutar un plan mientras se va arreglando el fallo del plan.

Respuesta correcta: B

Preguntas 2 de 10

Para utilizar un POP como método de reparación, tendríamos que:

- ☐ A. Comenzar con un plan vacío en el nodo raíz.
- ☒ B. Comenzar con el plan actual en el nodo raíz.
- ☐ C. Dejar de conseguir las precondiciones abiertas.

Respuesta correcta: B

Preguntas 3 de 10

Una de las dificultades de la reparación multi agente es:

- ☐ A.
Alguna acción presente en el plan y que todavía no se han enlazado por medio de ningún arco causal.
- ☒ B. El tiempo en la comunicación entre los agentes.
- ☐ C. Las acciones que faltan por ejecutar en el problema.

Respuesta correcta: B

Preguntas 4 de 10

En la reparación reactiva se deben:

- ☐ A. Usar técnicas de planificación clásica porque son más eficientes y encuentran el plan óptimo.
- ☐ B. Usar técnicas que mantengan la optimalidad del plan solución.
- ☒ C. Usar técnicas más eficientes, aunque se sacrifique la optimalidad del plan solución.

Respuesta correcta: C

Preguntas 5 de 10

En un modelo de planificación reactiva multi agente:

- ☐ A. Los agentes son entidades de planificación.
- ☐ B. Los agentes son entidades de ejecución que planifican empleando todo el tiempo que necesiten.
- ☒ C. Los agentes son entidades de ejecución que planifican en un tiempo limitado.

Respuesta correcta: C

Preguntas 6 de 10

En general, un algoritmo de POP debe:

- ☐ A. Encontrar todas las acciones del plan global.
- ☐ B. Aplicar heurísticas de tipo STRIPS.
- ☒ ☐ C.

Encontrar la secuencia de refinamiento que, partiendo del plan parcial inicial, llegue a un plan parcial solución.

Respuesta correcta: C

Preguntas 7 de 10

Los planificadores multi agentes (PMA) son:

- ☒ ☐ A.
Aptos para entornos en los que varios agentes desean conseguir elaborar un plan conjunto para resolver un problema.
- ☐ B. Construcciones de redes de tareas jerárquicas de tipo STRIPS.
- ☐ C. Aptos para entornos en los que un agente desea resolver varios problemas a la vez.

Respuesta correcta: A

Preguntas 8 de 10

Los planificadores reactivos multi agente y la planificación por múltiples agentes se diferencian en:

- ☐ A. El punto donde se realiza la coordinación de las actividades de planificación entre los agentes.
- ☐ B. El tiempo que necesitan para encontrar un plan.
- ☒ ☐ C. Las dos características anteriores.

Respuesta correcta: C

Preguntas 9 de 10

En algunos modelos los agentes pueden publicitarse servicios. Los servicios ayudan a:

- ☐ A. Distribuir la información de forma segura.
- ☒ ☐ B. Conocer que agentes pueden ayudar para reparar un fallo.
- ☐ C. Mantener la integridad en la información.

Respuesta correcta: B

Preguntas 10 de 10

En general, todo sistema multi agente debe contener un protocolo:

- ☒ A. Esto es cierto.
- ☐ B. Esto es falso.

Respuesta correcta: A

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017