

- [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 11

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.2 Puntos

Preguntas 1 de 10

¿Un POP es?

- ☐ A. Un plan en el que se especifican todas las precedencias entre las acciones.
- ☒ B. Un plan en el que solo se especifican algunas de las precedencias entre sus acciones.
- ☐ C. Una red de tareas jerárquicas.

**Respuesta correcta:** B

Preguntas 2 de 10

Un POP está compuesto por:

- ☐ A. Tareas y subtareas.
- ☐ B. Nodos, arcos (causales y no causales) y precondiciones abiertas.
- ☒ C. Planes, acciones y propiedades.

**Respuesta correcta:** C

Preguntas 3 de 10

Una precondición abierta:

- ☒ A.  
Representa aquellas propiedades que son precondición de alguna acción presente en el plan y que todavía no se han enlazado por medio de ningún arco causal.
- ☐ B.  
Representa aquellas acciones que son precondición de alguna acción presente en el plan y que todavía no se han enlazado por medio de ningún arco causal.
- ☐ C. Las acciones abiertas en el problema.

**Respuesta correcta:** A

Preguntas 4 de 10

Un enlace causal:

- ☒ A. Son las restricciones de orden parcial entre dos acciones.
- ☐ B. Especifica la consecución de un efecto.
- ☐ C. Es la causa de un efecto entre tres o más acciones conjuntas.

**Respuesta correcta:** A

Preguntas 5 de 10

Una acción entra en conflicto con un enlace causal:

- ☒ A. Si la acción tiene el efecto de eliminar un efecto producido por el enlace causal.
- ☐ B. Si tiene más de dos propiedades a las que afecte con sus efectos.
- ☐ C. Si no se puede descomponer.

**Respuesta correcta:** A

## Preguntas 6 de 10

En general, un algoritmo 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 PMA (planificadores multi agentes) 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 PMA y la planificación clásica se diferencian en:

- ☐ A. La coordinación de las actividades de planificación.
- ☐ B. La distribución de la información entre agentes.
- ☒ C. Las dos características anteriores.

**Respuesta correcta:** C

## Preguntas 9 de 10

Los PMA admiten la hipótesis de:

- ☐ A. Mundo cerrado.
- ☒ B. Mundo abierto.
- ☐ C. Mundo distribuido.

**Respuesta correcta:** B

Preguntas 10 de 10

Un sistema distribuido de planificación:

- ☒ ☐

A.

Debe ser capaz de distribuir la información entre varios agentes por medio de un sistema multiagente.

- ☐ B. Tiene que ejecutar todas las tareas en un único agente en un orden determinado.
- ☐ C. Debe usar un planificador de tipo STRIPS en cada agente.

**Respuesta correcta:** A

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017