

- [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 8

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.2 Puntos

Preguntas 1 de 10

¿Qué afirmación sobre STRIPS es verdadera?

- ☐ A. STRIPS define problemas de búsqueda.
- ☒ B. Los operadores STRIPS se pueden proyectar en las acciones de un agente.
- ☐ C. STRIPS es un planificador de orden parcial.

Respuesta correcta: B

Preguntas 2 de 10

Una propiedad definida para STRIPS es:

- ☐ A. De tipo entero.
- ☒ B. De tipo booleano.
- ☐ C. De cualquier tipo.

Respuesta correcta: B

Preguntas 3 de 10

Una planificación hacia delante:

- ☒ A. Tiene un factor de ramificación potencialmente muy alto.
- ☐ B. Empieza en las metas a conseguir y explora las acciones hasta el estado inicial.
- ☐ C. Se descompone en tareas.

Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

Un operador de STRIPS está compuesto de:

- ☐ A. Precondiciones, lista de acciones y lista de estados.
- ☒ B. Precondiciones, lista de adición y lista de eliminación.
- ☐ C. Precondiciones y lista de modificación.

Respuesta correcta: B

Preguntas 5 de 10

PDDL es:

- ☒ A. Un lenguaje estándar para la definición de problemas de planificación.
- ☐ B. Un algoritmo de tareas jerárquicas.
- ☐ C. Un estándar con una especificación única, la 1.7.

Respuesta correcta: A

Preguntas 6 de 10

Las acciones en GOAP:

- ☐ A. Son atómicas.
- ☐ B. Son secuenciales.
- ☒ C. Son procedurales.

Respuesta correcta: C

Preguntas 7 de 10

La heurística de STRIPS:

- ☒ ☐ A.
Descompone el problema en subplanes que concatena para resolver cada una de las propiedades abiertas en el estado meta.
 - ☐ B. No usa operadores.
 - ☐ C. Emplea planificación hacia delante.
-

Respuesta correcta: A

Preguntas 8 de 10

Las tareas pueden tener acciones que no se implementen directamente en el entorno:

- ☒ ☐ A. Sí, porque pueden ser parte de una jerarquía de controladores.
- ☐ B. No, todas las tareas deben ejecutar acciones concretas del mundo.
- ☐ C. No, porque las tareas pueden descomponerse siempre en subtareas.

Respuesta correcta: A

Preguntas 9 de 10

La anomalía de Sussman:

- ☐ A. Deriva de las acciones que se concatenan en orden inverso.
- ☒ ☐ B. Presenta el problema de destruir y construir de modo infinito submetas.
- ☐ C. No se da en STRIPS.

Respuesta correcta: B

Preguntas 10 de 10

En GOAP:

- ☐ A. Existe una lista de añadir y otra de eliminar en los operadores.
- ☐ B. Todas las acciones deben tener el mismo coste.
- ☒ ☐ C. Existe una única lista de modificación de propiedades en los operadores.

Respuesta correcta: C

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017