

- [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 6

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.2 Puntos

Preguntas 1 de 10

Se llama estrategia óptima a la que:

- ☒ A. Implica el mejor resultado garantizado para max.
- ☐ B. Implica el mejor resultado garantizado para min.
- ☐ C. Implica que tanto max como min obtengan el mejor resultado garantizado.

Respuesta correcta: A

Preguntas 2 de 10

Los tipos de problemas multiagente contemplan:

- ☐ A. Escenarios parcialmente cooperativos y escenarios con metas opuestas.
- ☐ B. Escenarios con metas compartidas y escenarios con metas opuestas.
- ☒ ☐ C.

Escenarios con metas compartidas, escenarios parcialmente cooperativos y escenarios con metas opuestas.

Respuesta correcta: C

Preguntas 3 de 10

Los juegos se pueden clasificar en función de:

- ☒ ☐ A. Número de jugadores, elementos de azar e información.
- ☐ B. Información y número de jugadores.
- ☐ C. Elementos de azar y número de jugadores.

Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

En un juego en el que max puede asumir que min hará lo mejor para sí mismo, lo que implica que es lo peor para max, la estrategia óptima para max es:

- ☐ A. Minimizar la utilidad mínima en cada jugada, minimax.
- ☒ ☐ B. Maximizar la utilidad mínima en cada jugada, minimax.
- ☐ C. No existe una estrategia óptima para estos casos.

Respuesta correcta: B

Preguntas 5 de 10

Minimax genera:

- ☐ A. El árbol de juego incompleto, primero en profundidad, pero no llega a cubrir todos los nodos.
- ☒ ☐ B. El árbol de juego completo, primero en profundidad, hasta los nodos suspensión.
- ☐ C. No genera ningún árbol.

Respuesta correcta: B

Preguntas 6 de 10

El algoritmo minimax con poda alfa-beta:

- ☒ ☐ A. Produce el mismo resultado que sin poda.
- ☐ B. Nunca produce el mismo resultado que sin poda.
- ☐ C.

El resultado depende de la exploración de los nodos, por lo que no se tiene el mismo resultado nunca.

Respuesta correcta: A

Preguntas 7 de 10

El algoritmo expectminimax utiliza el algoritmo minimax y:

- ☐ A.
Añade un árbol complejo teniendo en cuenta el azar para que en cada uno de los nodos ocurra siempre el mismo resultado.
- ☐ B. Añade el azar como si fuera un jugador y lo incluye en el árbol siempre.
- ☒ ☐ C.
Añade el azar como si fuera un jugador, siempre que haya un evento con independencia de los jugadores cuyo resultado sea aleatorio.

Respuesta correcta: C

Preguntas 8 de 10

El caso ideal de e en la función de evaluación es:

- ☒ ☐ A. Una transformación lineal positiva de dicha probabilidad.
- ☐ B. Una regresión lineal positiva de dicha probabilidad.
- ☐ C. Una transformación lineal negativa de dicha probabilidad.

Respuesta correcta: A

Preguntas 9 de 10

La complejidad de expectminimax es:

- ☐ A. Inversamente proporcional al número de nodos del árbol.
- ☒ ☐ B. Proporcional al número de nodos en el árbol.
- ☐ C. No tiene relación con el número de nodos en el árbol.

Respuesta correcta: B

Preguntas 10 de 10

La eficiencia de minimax con poda alfa-beta:

- ☐ A. Es independiente del orden en el que se exploran los nodos.
- ☐ B. El orden en el que se exploran los nodos no influye.
- ☒ C. Depende del orden en el que se exploran los nodos.

Respuesta correcta: C

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017