

Notas:

1. El primer punto recomendado en la primera evaluación, de agregar una introducción con las características recomendadas **no se atendió**. Esto aún cuando los autores dicen que este punto fue atendido en su mensaje a los Editores. El libro sigue sin tener una introducción, o al menos un prefacio. La nueva versión que se recibió y se revisó varias veces, antes del primer capítulo, ni en el índice aparece una introducción o prefacio.

Considero necesario incluir una introducción por todos los puntos mencionados en la evaluación anterior, además de que la Inteligencia Artificial evoluciona rápidamente. Es importante ubicar este manual de prácticas a que curso de Inteligencia Artificial de la Facultad de Ciencias, UNAM, acompaña. Por ejemplo, en Internet se encuentra el temario de un curso de IA en la Facultad de Ciencias, para la Licenciatura en Ciencias de la Computación, pero no se indica para que plan de estudios es, ni de que año se trata (<https://www.fciencias.unam.mx/sites/default/files/temario/608.pdf>). De acuerdo con el Gobierno de México, para elevar la calidad de la Educación hay que evaluarla. Uno de los puntos fundamentales es la actualización de planes y programas de estudio.

(https://www.apartados.hacienda.gob.mx/contabilidad/documentos/informe_cuenta/2007/documentos/r03/r03d10.pdf).

2. La recomendación anterior de que en la introducción hay que mencionar que se requiere conocimientos previos de programación orientada objetos y UML **no fue atendida**.
3. En la primera recomendación anterior se pidió incluir los datos del lenguaje processing en la bibliografía, por el uso frecuente que se le da en el manual de prácticas. Sin embargo, **esta recomendación no fue atendida**. Sólo se incluyó una nota de pie de página a la primera mención del lenguaje de programación processing en el manual de prácticas.
4. El punto 3 recomendado anteriormente, fue **atendido parcialmente**. El método de búsqueda A* de manera lógica debería de venir a continuación del método de recursión y retroceso para búsqueda. No es claro porque los autores ponen el método A* después de algoritmos genéticos y recocido simulado, que son métodos de optimización. Inclusive en el temario de IA de la Facultad de Ciencias, publicado en Internet, viene el algoritmo A* antes de búsqueda optimizada.
5. La recomendación 10 anterior, **se atendió parcialmente**. La referencia a la distancia de Manhattan sigue teniendo un error. En la página 39, eliminar la palabra manzana. Decir que no es posible tomar atajos viajando en diagonal.
6. La recomendación 17 anterior, **se atendió parcialmente**, se incluyó una descripción de STRIPS, y los datos del artículo original en la bibliografía, sin embargo, no se hace referencia a ella desde el documento.
7. El punto 19 **se atendió parcialmente**, aunque los autores en los comentarios a los Editores dicen que atendieron el punto. No se incluyó la nueva versión de varios de los textos. Por ejemplo, para la versión del libro “Artificial Intelligence, A modern approach”, sólo se cita la segunda edición de 2010, cuando ya existe la cuarta edición de 2022, con muchos nuevos temas. Es importante esta referencia ya que este libro es

considerado el más utilizado a nivel mundial en las Universidades en el tema de inteligencia artificial.

8. La recomendación 19 **se atendió parcialmente**. Aunque ya se incluye un ejemplo con la base de datos de flores Iris, no se hace referencia al repositorio. Es importante incluir la referencia.
9. En la página 58, de la nueva versión se dice que Roland Fisher era biólogo y estadista. Sin embargo, en el diccionario de la RAE, estadista se define como: “una persona con gran saber y experiencia en los asuntos del Estado”. Posiblemente los autores quisieron referirse a Fisher como estadístico, es por lo que se conoce principalmente (<https://www.britannica.com/biography/Ronald-Aylmer-Fisher>).
10. Uniformizar la notación. Se hace referencia al lenguaje de programación como Python y python.
11. Definir los acrónimos en la primera definición. Tal como BNF, y PDDL.
12. El apellido del Matemático Andrey Andreyevich Markov. No lleva acento. En el documento aparece como Márkov (<https://www.britannica.com/biography/Andrey-Andreyevich-Markov>).