

Trabajo práctico 2

1.1)

Inteligencia: capacidad de resolver problemas con los conocimientos base

Inteligencia artificial: máquina que imita la inteligencia y razonamiento humano

Agente: un ente que tiene relación con el entorno.

1.2)

Considerando la propuesta original, la predicción de Turing para el año 2000 se cumplió en cierto grado, ya que algunos sistemas basados en IA lograron mostrar un comportamiento convincente. Sin embargo, cuando se tienen en cuenta los avances en inteligencia artificial y las variantes modernas del test, especialmente cuando el evaluador es un experto, esta predicción no se ha cumplido plenamente. Por ejemplo, en los concursos Loebner de 2009 y 2012, los bots conversacionales solo lograron engañar a un juez una vez. Esto muestra que, aunque la IA ha avanzado, aún tiene limitaciones. En cuanto al futuro, si la IA continúa evolucionando al ritmo actual, en 50 años podría ser casi imposible distinguir a un bot conversacional de un humano, debido a los avances esperados en procesamiento de lenguaje natural y aprendizaje automático.

1.3)

El último ganador del premio Loebner fue Mitsuku, desarrollado por Steve Worswick. Mitsuku utiliza técnicas de procesamiento de lenguaje natural para conversar. Desde 1990 en que se implementó el premio Loebner ha venido impulsando el desarrollo de la inteligencia artificial incentivando la mejora de algoritmos para la plataforma, hoy en día estas plataformas se acercan al ser humano y ofrecen incluso sugerencias, distracción, conocimiento, entre otros a los usuarios de la plataforma.

Está impulsando el uso de la IA en diversas áreas: robótica, medicina, y en la educación, entre otros. La IA va de la mano con Machine Learning o aprendizaje automático y big data con el objetivo de que las computadoras obtengan o simulen una inteligencia igual o superior al ser humano.

1.4)

a) V.

https://www.elespanol.com/omicrono/tecnologia/20240809/espectacular-robot-google-de-epmind-juega-ping-pong-humano-adapta-distintos-rivales/876912597_0.html

b) V <https://www.hyundai.com/es/es/mas-hyundai/sostenibilidad/robotica/robotaxi.html>

c) F. Actualmente no existe un agente basado en IA capaz de realizar dicha acción.

d) V. Honey es una extensión y aplicación que puede realizar compras a tu nombre que se ajusten a tus preferencias. <https://www.joinhoney.com/es>

e) V. Es un jugador que práctica y entrena para jugar partidas de Bridget <http://www.wbridge5.com/>

f) F. Si bien algunos sistemas basados en IA, como por ejemplo “Deep Mind” de Google, demostró varios aciertos en la mayoría de las demostraciones de teoremas ya probados, aún presenta algunas fallas e inconvenientes a la hora de trabajar teoremas no probados <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20240117/9499757/ia-supera-gran-desafio-demue>

stra-teoremas-matematicos.html#:~:text=Una%20inteligencia%20artificial%20desarrolla da%20por,del%20mundo%20en%20este%20campo..

- g) V. <https://chatgpt.com/>
- h) V. Es posible obtener asesoría legal. <https://legal-ia.online/>
- i) V. <https://chatgpt.com/>
- j) F. Actualmente no existe un agente basado en IA capaz de realizar dicha acción.

Integrantes:

Gallac, Leandro Gabriel
Luna, Omar Alejandro
Nasif, Facundo
Vazquez, Julian Francisco