

Sesión 1-Tema 1: Inteligencia Artificial

Alan Turing - Test de Turing

En 1950, escribió un artículo en el que daba a conocer una prueba con la que trataba de demostrar si un ordenador podía hacerse pasar por un ser humano. La prueba consiste en que hay 3 personas, 1 separada de las otras 2, que son un hombre y una mujer, y el que está sólo tiene que adivinar cual es la mujer mediante escritos.

Turing tuvo la idea de sustituir a una de las 2 personas que estaban juntas y sustituirlas por un ordenador, en este caso, el interrogador (la persona que tiene que adivinar), debe identificar quien es la persona y quien el ordenador.



Según escribió Turing en su artículo, en el momento que un ordenador pueda hacerse pasar por un ser humano, con consciencia e inteligencia suficiente para que no se reconozca que es un ordenador, se podría decir que el ordenador es inteligente comparado con una mente humana.

<https://www.lavanguardia.com/que-aporto-a-la-ciencia-alan-turing.html>

https://es.wikipedia.org/wiki/Alan_Turing#Prueba_de_Turing

La habitación China (Searle)

John Searle, filósofo estadounidense, concibió un experimento en el que probar que, aun manteniendo una conversación con una máquina sin tú detectar que es una máquina, no implica que esta sea inteligente.

Demostrando que no sólo hace falta ser inteligente, sino tener una consciencia, en contraposición a lo que defiende la prueba de Turing, que para Searle se queda corta.

El experimento se basó en lo siguiente, encerrar a una persona en una habitación, una persona desde fuera le pasa notas escritas en mandarín, pero el que está encerrado no sabe mandarín, para responder tiene un manual escrito en su idioma.



El experimento se basa en la siguiente cuestión, ¿si eres capaz de seguir instrucciones, quiere decir que puedes pensar? En el experimento, la persona encerrada no sabe hablar ni escribir mandarín, pero tiene un manual en el que le indica que responder a cada nota. De este modo intenta demostrar que considera inteligente a aquellas IAs capaces de tener una consciencia humana, es decir, IA fuertes.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-42114618/el-cuarto-chino>

[Índice Wiki Individual](#)