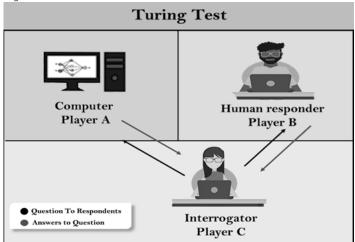
Anotaciones de la sesión 1: Tema 1 Inteligencia Artificial

Pregunta 1:

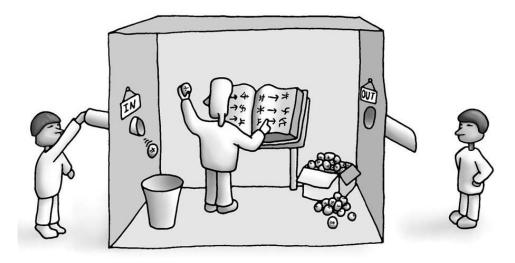


El <u>test de Turing</u> es un método de investigación en Inteligencia Artificial para determinar si un ordenador es capaz de imitar a un ser humano bajo condiciones especificas.

Durante el test, una de las funciones de los humanos es actuar como interrogador, mientras que el segundo y el ordenador actuarán como los entrevistados. El test se basas en una series de preguntas sobre algún tema, usando un formato y cierto contexto.

Después de un tiempo, al interrogador se le pregunta sobre quien de los interrogados es humano y quien un ordenador.

Pregunta 2:



<u>La habitación china</u> es un experimento que intenta rebatir la validez del test de Turing al mismo tiempo que plantea que una maquina es incapaz de pensar por si misma. Este experimento fue presentado por John Searle, su principal objetivo era demostrar que nuestra mente no es como un ordenador.

Además, también busca demostrar que una máquina realiza una acción sin entender el que hace y el porque lo hace, es decir, la lógica empleada por los ordenadores opera con símbolos sin comprender el contenido, un proceso que es completamente distinto en seres humanos.

La habitación china funciona como una maquina que aparentemente es capaz de entender el idioma chino, que funciona de la siguiente manera: recibe en su entrada unos textos en chino, realiza cierto proceso y emite otro texto en chino. Se podría decir que esa máquina podría superar el Test de Turing ya que podría engañar de que habla un perfecto chino.

Volver al indice de la Wiki