

Noticia 4

Carolina Kennedy V.

21/Junio/2018

El convincente debate entre una poderosa computadora de IBM y varios humanos

Disputar con una máquina como con un humano. Este es el siguiente paso al que quiere llevarnos la inteligencia artificial, y aunque todavía no se puede decir que una máquina sea superior a la de un humano, el camino es cada vez más corto.

Una computadora de IBM protagonizó el lunes en San Francisco un debate con humanos en la que escuchó los argumentos de otros ponentes, los refutó y sorprendió a la audiencia en lo que considera todo un logro en inteligencia artificial. Teniendo a su alcance "cientos de millones" de documentos, la gran mayoría, artículos de periódicos y revistas académicas, el "Project Debater" de IBM (como se llama el aparato) pudo responder sin conocer el tema de antemano. No estuvo exento de errores, cierto, pero el público reconoció el mérito.

Mientras que los ponentes humanos lo hicieron mejor a nivel general, la máquina consiguió elaborar argumentos de más peso. Eventualmente, cuando el humano mejore, será grandioso tomar decisiones de forma informada, para votar de forma informada, etc.

El objetivo de IBM es lograr que los humanos puedan tomar decisiones rápido con la mayor información posible.

La máquina participó en 2 debates. El primero fue sobre si debería haber más investigación espacial financiada en fondo, público. El segundo trató si debería invertirse más en tecnologías con aplicaciones médicas. Cada participante tenía 4 minutos para exponer un primer argumento y luego un turno de réplica de otro cuatro minutos.

Para dar sus respuestas, la computadora no recurrió a internet sino a un banco de datos con fuentes cuidadosamente seleccionadas por los investigadores de IBM. Algunas respuestas fueron realmente ingeniosas y pudría decirse que hasta "humanas".

Ninguno de los participantes sabía de antemano de qué iba a tratar la discusión, pero sí se había acordado a un centenar de temas variados.

Arvind Krishna, director de investigación de IBM, dijo que este experimento empuja los límites de la inteligencia artificial a los que aún no ha llegado Google.

"Project Debater" trata de dominar el lenguaje y el lenguaje es cuestión de matrices.

Algunos fallos de la máquina fueron, por ejemplo, que repitió en algunas ocasiones los mismos argumentos pero con palabras distintas o que ofreció respuestas que no tenían mucho que ver con el tema en cuestión, fruto quizás de desborramiento en el sistema de almacenamiento.

Sin duda, esto impacta en la sociedad ya que la inteligencia artificial en algún momento será capaz de tomar todas nuestras decisiones. Actualmente, le puede explicar los pros y contras sobre un tema.

Fuentes:

BBC News Mundo, (19/Junio/2018). El convincente debate entre una poderosa computadora de IBM y varios humanos. Recuperado de www.bbc.com/mundo/noticias-44538453

