

2

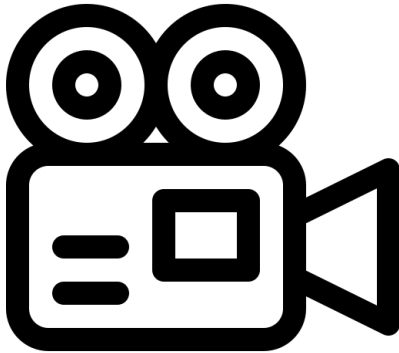
Los sistemas de búsqueda y sugerencia se basan en el número de casos que tienen características similares, eso quiere decir que cuanto mayor sea el número de coincidencias mejor será el resultado de la sugerencia. Cuantas más personas realicen la misma acción más fácil les resultará a los algoritmos deducir qué preferencias tienen. Pero esto tiene un inconveniente, como plantean los autores del estudio, cuantas menos personas realicen una selección, menos datos reciben los algoritmos y, por tanto, más difícil les resulta acertar. ¿Crees que esto podría acabar por influir en el modelado de los gustos musicales de las personas? Al fin y al cabo, si nunca has oído un tipo de música o un grupo, es difícil que te pueda gustar.

3

¿Qué es para ti Inteligencia Artificial? ¿Conoces el término “*machine learning*”? Haz una búsqueda sobre ambos y compáralos con los trabajos de programación que hayas realizado o estés realizando en Tecnología. ¿En qué se parecen y se diferencian las programaciones que se hacen en clase con el concepto de “*machine learning*”?

6

Existen muchas películas que retratan el concepto de Inteligencia Artificial. Te proponemos una lista de algunas de ellas consideradas interesantes en este tema (aunque algunas ya sean muy antiguas).



- Metrópolis (1927)
- 2001: Una odisea en el espacio (1968)
- Blade Runner (1982)
- Terminator (1984)
- Matrix (1999)
- A.I. Inteligencia Artificial (2001)
- Yo, Robot (2004)
- El día que la Tierra se detuvo (2008)
- La máquina (2013)
- Interestelar (2014)
- Descifrando Enigma (The Imitation Game) (2014)
- Ex-Machina (2015)
- Blade Runner 2049 (2017)

Lo que te sugerimos es que, junto con algunos compañeros o compañeras, elijáis alguna película que no hayáis visto y analicéis los elementos que se plantean en relación con la Inteligencia Artificial.

- ¿Qué aspectos son presentados en la película?
- Tal como se presenta la trama, ¿cuáles son las dudas que plantea la existencia de máquinas inteligentes?
- ¿Qué aspecto tienen las máquinas inteligentes en la película?
- Si tú estuvieras viviendo en el entorno y en la época en la que se desarrolla la película, ¿qué opinión tendrías de las máquinas inteligentes?
- ¿Qué opinión tienes en este momento de la posibilidad de relacionarte con máquinas inteligentes (tanto o más que tú)?
- Al comparar el comportamiento de las máquinas en tu película con el contenido del artículo sobre los defectos en la selección de contenidos poco habituales, ¿crees que la inteligencia de las máquinas debería estar controlada por los humanos?
- ¿Piensas que la máquina podría llegar a descontrolarse?
- ¿Cómo te planteas tu relación en la realidad con sistemas informáticos inteligentes como Siri o Alexa o como los motores de búsqueda como Google? ¿Crees que puedes fiarte completamente de las sugerencias realizadas por una máquina?

Se trata de que hagáis una selección de las secuencias que muestran los aspectos que queréis destacar de no más de 6 minutos para presentarlo en clase junto con vuestro punto de vista sobre la Inteligencia Artificial.

Bibliografía / Más Información

Inteligencia artificial (para *dummies*):

<https://nestoraltuve.com/2020/09/02/abc-de-la-inteligencia-artificial-ai-for-dummies/>

Diferencia entre Inteligencia Artificial y *machine learning*:

<https://blog.enzymeadvisinggroup.com/inteligencia-artificial-machine-learning>

Machine learning

<https://es.mathworks.com/discovery/machine-learning.html>

Programar *machine learning* con Tensor flow:

<https://www.tensorflow.org/tutorials/keras/classification>

Noticia relacionada:

<https://www.agenciasinc.es/Noticias/Las-personas-se-fian-de-la-inteligencia-artificial-en-las-elecciones-de-voto-y-de-pareja>