

Juan Pablo Garzon Parra

## Ejercicios 1 documento

1 Dé una definición propia de inteligencia artificial.

La inteligencia artificial es el campo en el que se desarrollan modelos capaces de imitar la capacidad humana de aprender, razonar y tomar decisiones. Utiliza algoritmos y modelos matemáticos para permitir que las máquinas sean capaces de procesar información, reconocer patrones, adaptarse a situaciones cambiantes y mejorar su rendimiento con la experiencia. En esencia, la inteligencia artificial busca crear máquinas que puedan pensar y actuar de manera inteligente, similar a cómo lo haría un ser humano, ampliando así las capacidades de la tecnología en la resolución de problemas complejos y la automatización de tareas diversas.

2 Vea el video que se encuentra en <https://www.youtube.com/watch?v=JsmKUCiPHUY&t=7s> . Haga un análisis de lo discutido en el documento con respecto al video.

Al ver las dos noticias presentadas en el video podemos alarmarnos cuando comparamos lo rápido y avanzada que llega a estar el área de la inteligencia artificial a lo que como nos lo dicen en la noticia, nos encontramos en diferentes películas de ciencia ficción, sin embargo desde mi perspectiva más que ser un evento por el cual alarmarse, es algo por lo que estar interesado, pues La integración de células animales en sistemas robóticos plantea desafíos técnicos significativos. Cómo asegurarse de que las células sobrevivan y funcionen en el entorno robótico, y cómo lograr que realicen tareas específicas de manera predecible.

Es algo que si se mantiene controlado podría llegar a ser la cura de diferentes enfermedades terminales o llegar a limpiar el agua no potable de lugares que no cuentan con esta, la información que da la noticia es muy por encima, pero refleja grandes avances alcanzados por el grupo de científicos, que sin duda han sido muy acertados con las diferentes modificaciones.

Por otro lado la segunda noticia a parte de alarmarme, me hace sentir intranquilo y un poco incomodo, pues a pesar de ser muy buen dinero el que se ofrece por qué un robot lleve mi cara y mi voz por siempre, es algo que al contrario de los robots que se autogeneran, estos sí podrían llegar a “salirse de las manos”, con capacidad de verse físicamente y hablar como una persona real, con una inteligencia autónoma y adquirida por gigantes volúmenes de datos, podría ser capaz de hacer mucho daño.