

5. Ejercicios

1.1 De una definición propia de inteligencia artificial.

Para mí, en este momento, la inteligencia artificial es todo aquel sistema creado por los humanos que busca simular la inteligencia de los seres naturales. Esto con el fin de poder solucionar problemas que tradicionalmente solo se podían resolver por seres inteligentes. La inteligencia artificial abarca problemas sobre cómo se aprenden cosas nuevas, como tomar decisiones razonables, como se percibe el mundo y muchas cosas más.

1.2 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.

El video hace una exposición sobre 2 temas en el área de la inteligencia artificial. Primero se abarca el tema de los Xenobots y luego sobre la venta de la apariencia de una persona con el fin de ser usado como una máscara para robots. El video hace un trabajo decente de exponer ambas ideas sin embargo es imposible no notar el tono con el cual hacen estas exposiciones. Es evidente que en los noticieros de esta índole el miedo vende más que el optimismo. Se hacen muchas referencias a los peores casos en donde estas tecnologías se usan para el mal y se minimizan sus posibles beneficios.

Podemos ver a los Xenobots mencionados en el video como un tipo de sistema simple basado en los autómatas celulares. Estos Xenobots son creados con ciertos comportamientos pre-programados sin embargo al estar en un entorno con otros Xenobots demuestran nuevos comportamientos llamados comportamientos emergentes. Estos comportamientos son clave en el estudio y creación de estos tipos de sistemas. Estudiarlos y entenderlos nos ayudarán combatir enfermedades, crear nuevas tecnología y muchas otras cosas más.

Me parece incorrecto abordar este tema de la manera en que lo hace este video, donde todo se ve a través de un filtro de miedo e ignorancia. Esto puede tener un gran impacto en la percepción de estas tecnologías y por ende pueden terminar siendo vistas como un tema tabú y de no ser estudiado. Aunque entiendo sus preocupaciones al respecto, tales como la posibilidad de que esta tecnología pueda ser usada para el mal, siento que esto se podría decir sobre cualquier tipo de tecnología. Al final del día, la responsabilidad recae en los individuos que deciden cómo utilizarla y en los gobiernos para desincentivar su uso equivocado.

Por otro lado, se habla sobre la venta de la apariencia de una persona para que pueda ser utilizada por un robot. La empresa ofrece una cantidad grande de dinero por los derechos de usar la semejanza y voz de una persona con el fin que de sus robots se vean y escuchen más familiares y por lo tanto que nosotros como humanos no se nos haga tan extraño interactuar con ellos. Nuevamente vemos que la posición del noticiero es una de miedo, solamente cuestionando e imaginándose todos los usos negativos que se podrían hacer. Como ya había mencionado anteriormente, pienso que los posibles usos indebidos de estas tecnologías deberían llevar sus respectivos castigos como ya se hacen para cualquier otro crimen, sin embargo esto no debería frenar el desarrollo de este tipo de tecnologías.

1.3 Investigue sobre los planes del gobierno con respecto a la IA

Presidencia de la Republica

Por favor enviar correo electronico a soportes@presidencia.gov.co indicado el ID de bloqueo.

<https://inteligenciaartificial.gov.co/>

Según el gobierno, estos son sus objetivos para la IA en Colombia:

- Definir mecanismos y herramientas para acelerar la implementación de la Estrategia de IA de Colombia y del Marco Ético de Inteligencia Artificial,

entre otras iniciativas.

- Asegurar el seguimiento de los proyectos de las entidades públicas que están utilizando sistemas de IA para prestar un servicio más eficiente y eficaz a los ciudadanos.
- Incrementar la cooperación y coordinación internacional con gobiernos y entidades internacionales relacionadas con la política de IA para lograr la adecuada implementación de la estrategia de IA en Colombia.
- Desarrollar mecanismos para fomentar el acceso y uso de datos para el diseño y desarrollo de sistemas de IA.
- Incrementar la colaboración con el sector privado y el ecosistema de emprendimiento en temas relacionados con la IA.