

3. Actualizaciones continuas para abordar nuevos tipos de virus y así reentrenar y actualizar el modelo periódicamente.

• ¿Qué aplicaciones actuales de IA se mencionan en el video?

Asistentes virtuales, traducción automática, análisis de datos, generación de contenido y sistemas de recomendación.

• ¿Cuál es el impacto de la IA en la comunicación entre humanos y máquinas?

La IA ha logrado transformar la interacción entre humanos y máquinas, lo que permite comunicaciones más naturales y eficientes. Un ejemplo es Chat GPT porque facilita conversaciones fluidas, mejora la accesibilidad a la información y automatizan ciertas tareas, etc.

Conclusión y reflexión final

• Discusión abierta sobre los impactos positivos y negativos de la IA

Impactos positivos =

- Automatización y eficiencia, puesto que la IA ha logrado optimizar procesos en distintas áreas, reduciendo tiempo y costo
- Avances médicos con diagnósticos más precisos
- Asistentes virtuales, traductores y herramientas que facilitan la comunicación
- Plataformas de entretenimiento que se adaptan a la experiencia de cada usuario

Impactos negativos

- Desplazamiento laboral, puesto que múltiples empresas automatizan laborales, reemplazando ciertos empleos, obligando que se generen nuevos trabajos de manera más rápida.
- Sesgo algorítmico, puesto que reflejan y amplifican prejuicios sociales presentes en los datos de entrenamiento.
- Privacidad y seguridad, puesto que la recolección masiva de datos permite que se planteen riesgos de vigilancia y se manipule la información.
- Dependencia tecnológica.

Reflexión sobre el rol de los ingenieros en la creación de una IA responsable.

Más allá de la programación, es muy importante considerar el impacto social y ético de la evolución de la IA, en principio evitar sesgos y garantizar equidad y veracidad en la información, proteger datos de los usuarios y prevenir abusos tecnológicos y asegurar que estas tecnologías beneficien a la mayor cantidad de personas.

Pregunta final ¿Cómo podría la IA transformar el mundo en los próximos 50 años?

Es muy relativo debido a que esto depende principalmente de la forma en la que se utilice, porque por una parte podría ayudar en sectores como la medicina, mejorando y optimizando la calidad de la vida de las personas, así mismo ayudaría a gestionar mejor los recursos, incluso automatizando totalmente tareas cotidianas y cambiando las estructuras sociales, pero por otra lado podría causar guerras o usarse para cuestiones de espionaje, armas nucleares, etc. Incluso se podría gastar la mayoría de recursos, dejando a la humanidad sin estos.

