

Sesión 5

Aprendizajes esperados

Al final de esta sesión se espera que puedas:



Explicar la importancia de la privacidad, la transparencia y la seguridad en el contexto de la IA.

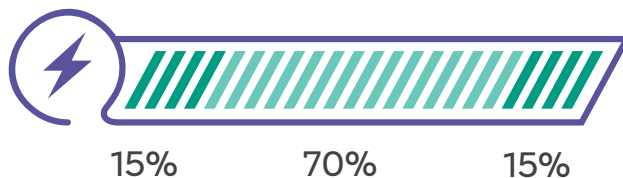


Reflexionar sobre la importancia de hacer un uso seguro de la tecnología.

Material para la clase

○ Anexo 5.1 y 5.2.

Duración sugerida



Anexo

Anexo 5.1

Nombre: _____

Instrucciones:

Antes de leer: Lee cada frase y decide si estás de acuerdo o no. Escribe una breve razón para tu decisión en el espacio proporcionado.**Lee el texto:** Lee el texto sobre los cambios que YouTube estaba considerando para el contenido infantil.**Después de leer:** Revisa tus respuestas iniciales. Evalúa si tu opinión ha cambiado después de leer el texto y escribe una nueva razón si es necesario.

- 1 Los anuncios en los videos para niños y niñas siempre son apropiados para su edad.
☐ Antes de leer: _____
☐ Después de leer: _____
- 2 YouTube debería mover todo el contenido infantil a una aplicación separada como YouTube Kids.
☐ Antes de leer: _____
☐ Después de leer: _____
- 3 Los Padres, madres y/o personas cuidadoras no necesitan supervisar lo que sus hijos e hijas ven en YouTube.
☐ Antes de leer: _____
☐ Después de leer: _____
- 4 La protección de los datos personales de las niñas y los niños es una preocupación importante al usar YouTube.
☐ Antes de leer: _____
☐ Después de leer: _____

Lo que sabemos, lo que debemos saber



Esta sección corresponde al
15% de avance de la sesión

Como se ha mencionado en sesiones previas, la inteligencia artificial y las tecnologías digitales generan amplias oportunidades y posibilidades de resolver problemas y mejorar procesos. Sin embargo, ¿te has detenido a pensar en los posibles riesgos que pueden surgir de su uso? En esta sesión, explorarás algunas preocupaciones relacionadas con el uso de plataformas como YouTube, analizarás los riesgos identificados, las soluciones implementadas por la empresa y reflexionarás sobre cómo estas decisiones afectan a distintos grupos de personas.

Manos a la obra Conectadas



Esta sección corresponde al 85% de
avance de la sesión

Ahora vas a ejercitar tu pensamiento crítico. Primero, debes leer el Anexo 5.1 y decidir si estás de acuerdo o no con las frases que están escritas. No te preocupes por tener una respuesta “correcta”, lo ideal es que des tu opinión.

Cuando hayas terminado, lee el siguiente texto basado en las noticias sobre los problemas que ha tenido la plataforma y cómo los ha intentado solucionar. Cuando termines de leer, revisa tu anexo: ¿sigues opinando igual?

YouTube considera grandes cambios

YouTube, la famosa plataforma de videos, ha estado en el centro de atención porque algunas personas están preocupadas por los videos dirigidos a niños y niñas. Aquí te contamos lo que está pasando y lo que YouTube está pensando hacer para mejorar.



¿Qué problemas hay?

Algunas de las principales preocupaciones son:

Anuncios inapropiados: en algunos videos para niñas(os), se muestran anuncios que no son adecuados para su edad.

Videos no seguros: a veces, videos que parecen ser para niñas(os) tienen contenido que puede ser inapropiado para ellos, asustarlos o afectarlos emocionalmente.

Privacidad de los datos: se ha cuestionado si YouTube está manejando correctamente la información personal de las niñas(os) que usan la plataforma.



¿Qué está haciendo YouTube?

Para resolver estos problemas, YouTube está considerando hacer varios cambios importantes:

Separar el contenido infantil: YouTube quiere mover todos los videos para niñas(os) a una aplicación llamada YouTube Kids. Esta aplicación ya existe, pero ahora sería el único lugar para ver videos infantiles, haciéndolo más seguro.

Sin embargo, aunque YouTube recomienda que los menores de 13 años usen la aplicación YouTube Kids, tiene un alcance menor comparado con la página principal de YouTube. Además, niñas(os) mayores tienden a preferir el contenido disponible en YouTube.

Controlar los anuncios: YouTube podría limitar o eliminar los anuncios en videos para niñas(os), para asegurarse de que sean adecuados para su edad.

Más revisión del contenido: YouTube planea revisar más cuidadosamente los videos para asegurarse de que sean seguros y apropiados para niñas(os). Esto incluiría revisar los videos manualmente y usar tecnología avanzada.

Además, desactivaron los comentarios en todos los videos dirigidos a niñas(os), para evitar que se expongan a riesgos al interactuar con desconocidos.

Anexo

Anexo 5.2

El objetivo principal de esta sesión es promover el pensamiento crítico e identificar y reflexionar acerca de los riesgos que puede tener una aplicación muy popular.

A continuación, se presenta una lista de preguntas para tener una conversación en grupo.

1. ¿Puede alguien resumir este artículo?
2. ¿Cuál es el objetivo de las decisiones que está tomando YouTube? ¿Para qué está optimizando esta plataforma?
3. ¿Puede alguien nombrar a las partes interesadas a las que se dirige este artículo?
4. ¿Quién es la parte interesada más importante?
5. ¿Qué parte interesada está realizando más cambios o tiene más poder?
6. ¿Crees que YouTube Kids debería ser una aplicación totalmente independiente? ¿Por qué sí? ¿Por qué no?
7. ¿Usan la aplicación YouTube Kids?
8. ¿Los Padres, madres y/o personas cuidadoras tienen implementados controles de contenido y de tiempo en pantalla?
9. ¿Los hermano(s) o primo(s) menores usan la aplicación? ¿Quién decide qué pueden ver?
10. ¿Crees que YouTube pierda ganancias o gane la menos dinero? ¿Te parece bien que pierdan ganancias?
11. ¿Por qué existe la reproducción automática? ¿A quién beneficia la reproducción automática? ¿Debe existir la reproducción automática?



¿Por qué son importantes estos cambios?

Estos cambios son importantes porque ayudarían a proteger a las niñas o niños mientras ven videos en YouTube. Es fundamental asegurarse de que las niñas o niños solo vean contenido adecuado y no se expongan a anuncios o videos perturbadores.



¿Qué pueden hacer los padres y cuidadores?

Mientras YouTube trabaja en estos cambios, es importante que padres, madres y/o personas cuidadoras supervisen lo que las niñas(os) ven en la plataforma. Usar YouTube Kids y activar los controles parentales puede ayudar a mantener un entorno seguro mientras se disfrutan sus videos favoritos.

¡A debatir!

Cuando termines de leer y completar tu anexo, participa en el debate dirigido por tu docente utilizando el Anexo 5.2. Escucha atentamente al resto de tu clase, respeta sus opiniones y anímate a expresar las tuyas.



La computación y la sociedad

La inteligencia artificial está en muchos de los espacios de interacción en la sociedad.

Comprender cómo funciona es muy importante en la actualidad para conocer ventajas y oportunidades pero también riesgos y cuidados necesarios en su uso.

Antes de irnos



Esta sección corresponde al 100% de avance de la sesión

De forma individual, regresa a revisar los aprendizajes esperados. Elige la opción de respuesta que mejor describa lo que alcanzaste.

- 1 ¿Puedes explicar la importancia de la privacidad, la transparencia y la seguridad en el contexto de la IA?
 - ☐ Sí
 - ☐ Parcialmente
 - ☐ Aún no
- 2 ¿Puedes reflexionar sobre la importancia de hacer un uso seguro de la tecnología?
 - ☐ Sí
 - ☐ Parcialmente
 - ☐ Aún no

Si tus respuestas fueron “Parcialmente” o “Aún no”, vuelve a las actividades propuestas. Luego, discute con tus compañeras y compañeros de grupo lo que se hizo en cada momento de la actividad y el rol al que correspondía. Si todavía te quedan dudas, consúltale a tu docente.

Piensa en otras páginas y redes sociales que conozcas o uses.



¿Crees que tienen riesgos similares?

Crea un volante, afiche o un gráfico donde expliques lo que aprendiste en estas sesiones y compártelo con tu familia. Incluye consejos para explicarles cómo pueden identificar los sistemas de inteligencia artificial y utilizarlos de la mejor manera.