Hechos y mitos sobre la inteligencia artificial

Título: ¿Mito o realidad?

Actividad: Aclarar ideas erróneas frecuentes sobre la inteligencia artificial.

Duración: 25 minutos

Formato de trabajo: Trabajo en grupo

Materiales: 10 tarjetas con mitos y hechos mezclados; pizarra o diapositivas compartidas.

Instrucciones:

1. Cada equipo recibe tarjetas con afirmaciones, por ejemplo: «La IA piensa como los seres humanos» o «La IA hace predicciones a partir de patrones en los datos».

2. Los equipos clasifican las tarjetas en dos columnas, «Mito» y «Realidad», y justifican cada elección con una frase.

3. Los equipos revisan las soluciones de los demás y añaden comentarios.

4. Se resumen las soluciones, se confirman las respuestas correctas y se aclaran los malentendidos. El docente cierra el debate con explicaciones sobre las respuestas.

Idea clave: «Creía en este mito sobre la IA, pero ahora sé que no es cierto».

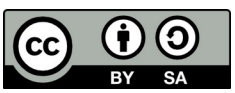
Afirmaciones

1. Al igual que los seres humanos, la IA comprende el lenguaje humano.
2. La IA puede encontrar patrones en grandes conjuntos de datos más rápido que los seres humanos.
3. La inteligencia artificial es lo mismo que ChatGPT.
4. Los sistemas de IA pueden dar respuestas incorrectas o falsas.
5. La IA tiene emociones e intenciones.
6. Los sistemas de IA funcionan igual que el software tradicional.
7. La IA puede ayudar a los médicos a analizar imágenes diagnósticas.
8. Si la IA responde con seguridad, la respuesta es verdadera.
9. Los sistemas de IA pueden reproducir los sesgos de sus datos de entrenamiento.
10. La IA puede ser útil en el aula si el docente enseña a usarla críticamente.

Solucionario: 1 Mito, 2 Hecho, 3 Mito, 4 Hecho, 5 Mito, 6 Mito, 7 Hecho, 8 Mito, 9 Hecho, 10 Hecho.

Derechos de autor © 2026 Consorcio VITA

Esta obra puede compartirse y adaptarse bajo los términos de la Licencia Internacional Creative Commons Atribución/Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 (CC BY-SA 4.0).



Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o la Agencia Nacional. Ni la Unión Europea ni la Agencia Nacional pueden ser considerados responsables de ellos.