

Nombre: _____ Fecha: _____

Answer Key: ¡Cuidado con el anzuelo! Evaluación de Alfabetización Digital para Críticos de 11º Grado

Tus estudiantes diseccionan sesgos mediáticos, detectan 'deepfakes' y evalúan la arquitectura de algoritmos en este desafío de pensamiento crítico de nivel avanzado.

1. Al analizar la arquitectura de una cámara de eco en redes sociales, ¿cuál es el mecanismo principal que refuerza el sesgo de confirmación?

Answer: B) Algoritmos de personalización que priorizan el contenido con mayor 'engagement'.

Los algoritmos de personalización están diseñados para mostrar contenido que resuena con las creencias previas del usuario para aumentar el tiempo de permanencia, creando así una cámara de eco.

2. El término _____ se refiere al uso de técnicas de inteligencia artificial para superponer rostros o voces en videos, creando representaciones hiperrealistas de eventos que nunca ocurrieron.

Answer: B) Deepfake

Los 'deepfakes' son el ejemplo más sofisticado de manipulación digital contemporánea, planteando desafíos éticos y de verificación de fuentes.

3. El razonamiento lateral en la verificación de hechos implica permanecer dentro de una sola página web para analizar su confiabilidad interna.

Answer: B) Falso

Falso. La lectura lateral consiste en salir del sitio original y abrir nuevas pestañas para investigar qué dicen otras fuentes confiables sobre ese sitio o autor.

4. Un artículo de noticias utiliza gráficos con ejes Y truncados y lenguaje cargado de adjetivos. ¿Qué competencia de alfabetización mediática se está aplicando al identificar esto?

Answer: B) Evaluación de la retórica visual y el sesgo mediático.

La manipulación de gráficos y el uso de lenguaje tendencioso son técnicas clave de sesgo mediático que buscan influir en la percepción del lector.

5. El concepto de 'huella digital' se limita exclusivamente a las publicaciones que una persona decide compartir voluntariamente en sus perfiles públicos.

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Answer: B) Falso

Falso. La huella digital también incluye metadatos, registros de navegación, transacciones financieras y datos recopilados por terceros sin intervención activa del usuario.

6. Cuando un usuario cae en la trampa de un titular diseñado específicamente para generar una respuesta emocional y obtener visitas, ha sido víctima de _____.

Answer: C) Clickbait

El 'clickbait' utiliza la curiosidad o la indignación para monetizar el tráfico web, a menudo sacrificando la veracidad o la relevancia del contenido.

7. En el contexto de la ciberseguridad avanzada, ¿cuál es el objetivo primordial de un ataque de 'Ingeniería Social'?

Answer: A) Manipular psicológicamente a las personas para que revelen información confidencial.

La ingeniería social no ataca al software, sino a la psicología humana, explotando la confianza o el miedo para obtener acceso a sistemas protegidos.

8. La disparidad en el acceso a las tecnologías de la información y la capacidad crítica para utilizarlas se conoce como _____.

Answer: A) Brecha digital

La brecha digital no solo se refiere a poseer dispositivos, sino también a la asimetría en las competencias necesarias para navegar el mundo digital de forma efectiva.

9. Un algoritmo de aprendizaje automático (machine learning) puede heredar y perpetuar sesgos humanos presentes en los datos de entrenamiento.

Answer: A) Verdadero

Verdadero. Si los datos históricos utilizados para entrenar una IA contienen prejuicios sociales, el algoritmo replicará y ampliará esos mismos sesgos de forma automatizada.

10. ¿Cuál de las siguientes es una característica fundamental de una fuente de información con alta autoridad académica en entornos digitales?

Answer: C) Proceso de revisión por pares y presencia de bibliografía verificable.

Nombre: _____ **Fecha:** _____

La revisión por pares y el respaldo bibliográfico son los estándares de oro para validar la credibilidad científica y académica de cualquier contenido digital.