



ALFABETIZACIÓN ALGORÍTMICA.

Los algoritmos que condicionan tu presente y tu futuro, y entrenan a la Inteligencia Artificial.

CONTENIDO:

En esta sesión mostramos cómo los algoritmos están profundamente integrados en nuestras vidas, y su influencia puede resultar determinante en nuestras decisiones cotidianas. El alumnado aprenderá qué es la alfabetización algorítmica y cómo nos permite entender y cuestionar el poder que estos algoritmos ejercen sobre su presente y su futuro. Además, veremos cómo se utilizan para entrenar a la Inteligencia Artificial -IA- y cómo esto condiciona las decisiones de entidades muy relevantes. Es necesario que el alumnado desarrolle un sentido crítico que le permita identificar, comprender y ejercer control sobre estas herramientas.

ESQUEMA:

1. ¿Qué son los algoritmos?

1.1. Cómo funcionan en internet: Redes sociales, motores de búsqueda...

2. ¿Cómo influyen los algoritmos en nuestra vida cotidiana?

2.1. Personalizando nuestros contenidos.

2.2. Los filtros burbuja y las cámaras de eco.

2.3. Impacto en nuestro comportamiento y toma de decisiones.

2.4. Algoritmos e inteligencia artificial.

3. Los algoritmos y el análisis de nuestra personalidad y emociones.

3.1. El Big Data y su relación con los algoritmos.

3.2. Cómo se utilizan nuestros datos para analizar rasgos de personalidad y estados emocionales.

3.3. Predecir nuestro comportamiento. Los procesos de selección: Reputación Digital.

4. Desarrollando el pensamiento crítico en la interacción digital.

4.1. Cuestionar la autoridad algorítmica: El pensamiento crítico.

4.2. El impacto de algunos algoritmos. Las deepfakes.

4.3. Herramientas y estrategias para proteger nuestra información y privacidad.

4.4. Controlando la exposición a los algoritmos.