Actividad 8: Ética y Gobernanza de la IA en un Mundo Dividido

Objetivo de la actividad

Analizar los desafíos éticos y políticos en el desarrollo global de la inteligencia artificial, contrastando enfoques regulatorios y su impacto en la equidad tecnológica. Explorar:

- Las divergencias en marcos regulatorios entre regiones clave.
- Dilemas éticos en aplicaciones concretas de IA.
- Propuestas para políticas inclusivas y justas.

Parte 1: Divergencias Globales en IA

Preguntas para reflexionar

- 1. **Compara** los marcos regulatorios de:
 - o **Unión Europe**a: <u>Ley de IA</u> (enfoque precautorio).
 - o **Estados Unidos**: <u>Blueprint for an Al Bill of Rights</u> (autoregulación).
 - China: Normas de lA generativa (control estatal).
 ¿Qué modelo favorece más la innovación versus la protección de derechos?
- 2. ¿Por qué proyectos como GPT-4 enfrentan restricciones en Europa pero no en otros mercados?
- 3. **Ejemplo real**: Analiza el caso de Clearview Al y sus sanciones en la UE versus su uso en EE.UU.

Parte 2: Dilemas Éticos en IA

Ejercicio práctico

- 1. **Analiza** dos escenarios contrastantes:
 - Caso A: Uso de IA en contrataciones laborales (sesgos raciales documentados).
 - o Caso B: <u>IA en diagnósticos médicos</u> (equidad en acceso a la salud).
- 2. Debate en grupo:
 - o ¿Debe priorizarse la precisión técnica sobre la justicia social?
 - ¿Cómo mitigar los sesgos en sistemas de IA?

Recurso clave: Consulta la Guía ética de la UNESCO para IA

Parte 3: Diseño de Políticas Inclusivas

Taller de propuestas

- 1. **Identifica** un grupo vulnerable (ej. migrantes, personas con discapacidad).
- 2. **Propón** una política de IA que mitigue riesgos para ellos, inspirándote en:
 - o El Proyecto "Fairness" de Google
 - Las <u>Directrices de la OMS para IA en salud</u>

Formato de entrega

Opción A: Ensayo (2 páginas)

Incluye:

- 1 ejemplo de desigualdad agravada por IA (ej. algoritmos de crédito con sesgos).
- 1 propuesta de gobernanza multilateral (basada en OECD.Al).
- Reflexión personal: ¿Quién debería decidir los límites éticos de la IA?

Opción B: Infografía

Crea un material visual que compare 3 modelos regulatorios, incluyendo:

- 1 cita de Yuval Noah Harari sobre riesgos existenciales.
- 1 gráfico del Stanford Al Index sobre inversión global en IA.
- 1 collage de titulares mediáticos sobre regulación de IA.

Recursos recomendados

Lecturas esenciales

- Libro: "Al 2041" Kai-Fu Lee
- Artículo: "Decolonizing AI" DAIR Institute

Multimedia

- Podcast: "The Hard Fork" The New York Times
- Documental: "Coded Bias" (disponible en Netflix y PBS).

Pregunta final para reflexión

¿Puede la IA ser gobernada globalmente sin reproducir colonialismo digital? Fundamenta tu respuesta con:

• Casos analizados en la actividad.

- Referencias a <u>la brecha tecnológica Norte-Sur</u>.
- Ejemplos de ciencia ficción que anticiparon estos dilemas (ej. "*The Circle*" de Dave Eggers).