

Modelos que repiten, sociedades que cambian Sesgos e IA Generativa

Gustavo Archuby
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Universidad Nacional de La Plata



Objetivo de la presentación

- Analizar críticamente posibles problemas del uso IA para la toma de decisiones en contextos sociales.
- Identificar niveles y tipos de sesgos.
- Reflexionar sobre la utilización de IA en la toma de decisiones de índole social.



1. ¿Por qué preocuparnos?

- La IA se ha comenzado a utilizar en justicia, educación, trabajo, acceso a créditos.
- Se presenta como herramienta objetiva y eficiente.
- ¿Pero qué ocurre cuando se aplica en contextos con desigualdad estructural?

2. El mito de la neutralidad algorítmica

- Los algoritmos no tienen ideología, pero los datos sí
- Los datos reflejan decisiones históricas marcadas por sesgos y exclusiones.
- Algoritmos entrenados con esos datos replican y refuerzan injusticias.
- Se convierte el pasado en una norma para el futuro.



3. Congelamiento del cambio social

- La historia del derecho y de las políticas públicas muestra que las normas cambian con el tiempo, debido a disputas dentro de las sociedades.
- La IA, al basarse en datos históricos, puede obstaculizar la reinterpretación social y el cambio.
- El aprendizaje automático no detecta los cambios de sensibilidad colectiva.



5. Autoridad algorítmica

- Las decisiones automatizadas dificultan la impugnación.
- Se naturaliza el “funciona así”, “es el algoritmo” como barrera para el reclamo.
- La tecnificación puede alejar las decisiones de quienes las sufren.



6. Reducción de la complejidad social

- Variables como género, etnicidad, orientación o clase son tratadas como etiquetas fijas.
- Se pierde el sentido situado, relacional y cultural de las categorías sociales.
- La IA cuantifica lo que muchas veces solo puede comprenderse en contexto.

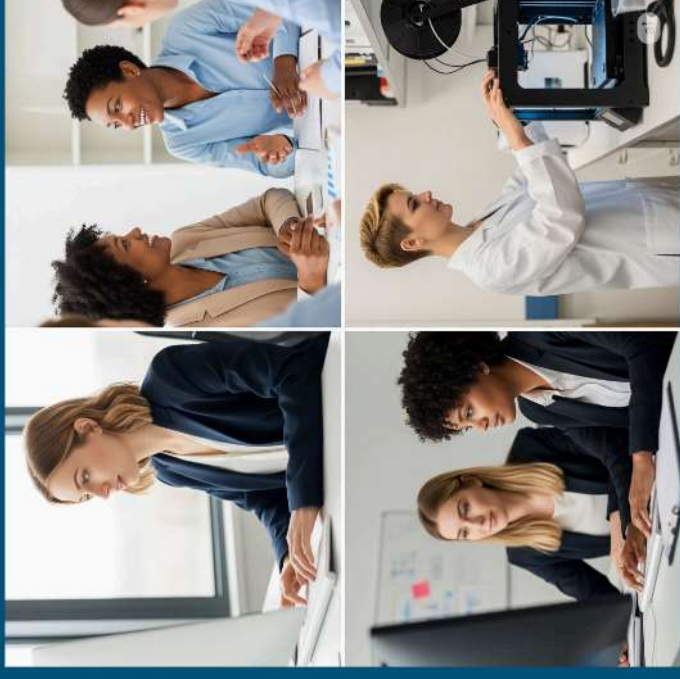


Conclusiones

- La IA no es neutral: automatiza decisiones según lógicas pasadas.
- Puede amplificar desigualdades si no se contextualiza su uso.
- La utilización de IA contribuye a mantener el orden establecido
- Se deja de generar documentación para alimentar las IA con datos e información respecto de los cambios sociales

Ejemplos de imágenes generadas por IA

Prompt:
podrías generar una imagen de
mujeres trabajando:



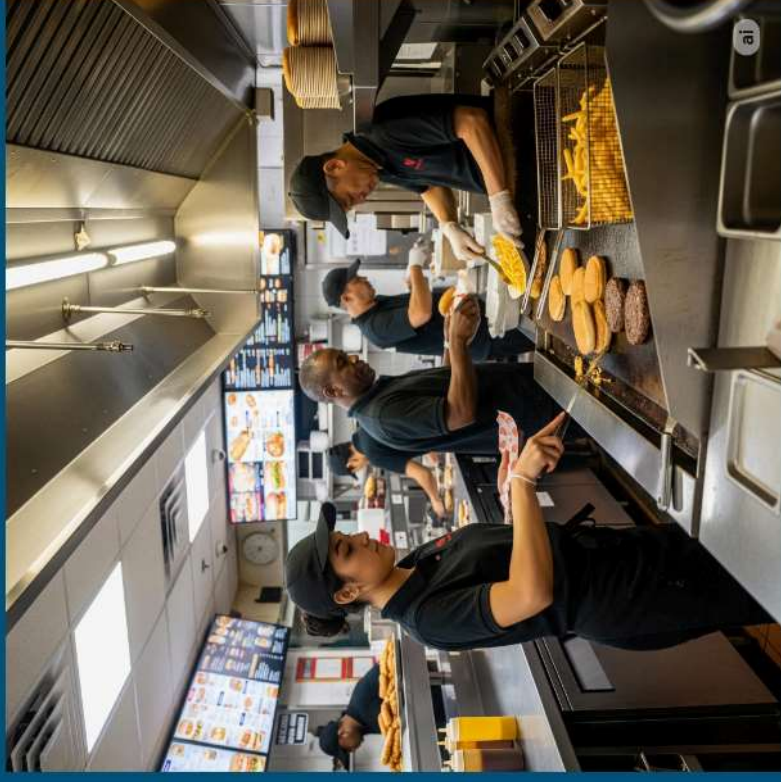
Ejemplos de imágenes generadas por IA

Prompt:
podrías generar una imagen de
hombres trabajando:



Ejemplos de imágenes generadas por IA

Prompt:
podrías generar una imagen de
de la cocina de un restaurant de
comidas rápidas de EEUU:



Gracias!

