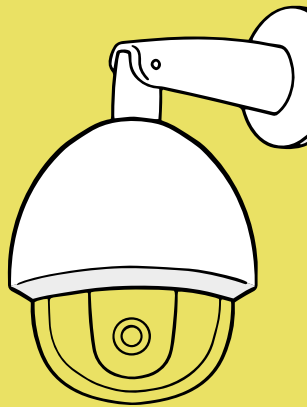


Inteligencia Artificial y Justicia Racial: Diálogo sobre desafíos para el movimiento antirracista



Creado por AlgoRace



Esta actividad está financiada por el proyecto Tejiendo Derechos (WakeUpRights) financiado por la Unión Europea y Oxfam Intermón en el marco del Programa Ciudadanía, Igualdad, Derechos y Valores (CERV) de la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a sus autores/as y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea, ni de la EACEA, ni los de Oxfam Intermón, por lo que ni la Unión Europea, ni la EACEA, ni Oxfam Intermón pueden ser considerados responsables de ellos.

ALGORACE, (Des)Racializando la IA - www.algorace.org

Coordinación

MARITA ZAMBRANA VEGA: Ingeniera Comercial especializada en Comunicación, Creatividad y Marketing. Máster en Dirección de Fundraising (Captación de Fondos) para organizaciones no lucrativas. Integrante de AlgoRace.

Preparación

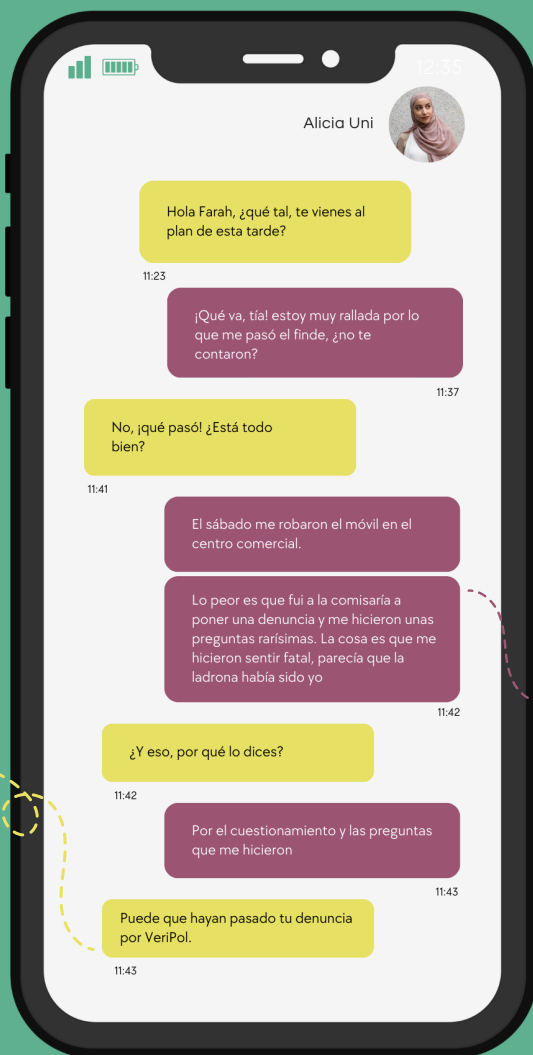
YOUSSEF M. OULED - Periodista colaborador en diferentes medios de comunicación. Divulgador e investigador sobre racismo. Coordinador de AlgoRace y del área antidiscriminación de Rights International Spain.

PAULA GUERRA CÁCERES - Licenciada en Comunicación Social, Máster en Acción Solidaria Internacional y de Inclusión Social. Analiza e investiga el racismo estructural y sus consecuencias. Conferenciante sobre Pensamiento decolonial. Columnista en medios digitales como Público, eldiario.es y Pikara Magazine. Integrante de AlgoRace.

Diseño y maquetación

ISABEL MURIEDAS DÍEZ - Experta en campañas de comunicación con organizaciones antirracistas. Especializada en sexualidad y violencia de género. Integrante de AlgoRace.

Racismo en la IA desde la policía predictiva



VeriPol es un algoritmo usado en comisarías de todo el país que se utiliza para detectar posibles denuncias falsas.

Si por ejemplo, pusiste mucho énfasis en la marca del móvil que te robaron o si usaste la palabra “navaja” es muy probable que tu denuncia sea tachada de falsa y en ese caso lo más probable es que se archive en base a VeriPol



Así de primeras parece que suena bien. Entonces, ¿cuál es el problema de VeriPol?

El problema es que el algoritmo se entrenó con solo un policía que etiquetó la base de datos y, como suele ser habitual con los sistemas de Inteligencia artificial y los algoritmos como este que usa la administración pública, son muy opacos y no hay info sobre su efectividad.

Esta manera de diseñar el etiquetado de los datos hace que el algoritmo clasifique las denuncias según la percepción del policía que lo entrenó, que fue quien determinó inicialmente qué denuncias eran falsas o no.

Para entrenar este algoritmo se cogieron palabras comunes en las denuncias que habían sido catalogadas como falsas por el agente que lo entrenó. Por ejemplo, este algoritmo considera que si usas palabras como “Negro”, “Mochila”, “Bolso” es más probable que sean denuncias falsas; mientras que palabras como “Barba”, “Policia”, “Chino” indicarían más veracidad.

Impacto ambiental de la ia



La revolución digital se construye sobre la mano de obra de los pueblos poscoloniales.

Las minas donde se extrae el Cobalto en República Democrática del Congo no solo han alterado el paisaje natural del país africano, también han llevado a una brutal explotación de seres humanos, incluidos menores, para hacer frente a la demanda occidental de este mineral fundamental para el desarrollo de dispositivos electrónicos.



La nube no solo es “el ordenador de otra persona”, también son los recursos naturales de otros pueblos.



Campos de litio en el desierto de Atacama (Chile): La extracción de litio (fundamental para que un ordenador funcione) está secando las salinas de

Atacama, lo que afecta a las comunidades indígenas que residen en esta región de Chile.

El desarrollo tecnológico y la revolución verde lo es para unos.

Bases de datos fundamentales para que “la nube” pueda existir. Los centros de datos son infraestructuras digitales que sirven para almacenar ingestas cantidades de datos o realizar cálculos computacionales. Es fundamental mantenerlos fríos, cosa que las empresas tecnológicas hacen con agua potable, en medio de la brutal sequía mundial que padecemos.

Mientras que para Otros es ecocidio e impacto ambiental.

Ghana, “convertido en el vertedero de Europa”, según el periodista Mike Anane. La IA y su infraestructura también crea un impacto cuando ya no sirve. Los países europeos han venido enviando su basura digital a países del sur global como Ghana. La población que vive cerca de estos vertederos suele tener graves problemas de salud debido a la toxicidad de la quema de estos residuos.



1

Se desconoce el código fuente ni datos de software

2

Entre 2003 y 2021 hubo 71 víctimas mortales que habían presentado denuncia y a las que no se aplicaron medidas de protección policial

3

55 mujeres asesinadas recibieron una orden de protección insuficiente.

4

A muchas de las mujeres no se las informa sobre el resultado

5

Algunas de las preguntas de SÍ/NO son arbitrarias *

*Cuando se pregunta si el agresor tiene armas tienen en cuenta armas de fuego, pero la mayoría de las víctimas son asesinadas con objetos que hay en el hogar

5

problemas
de
VioGen*

*Auditoría externa
realizada por la Fundación
Éticas



AlgoRace

(Des)Racializando la IA

ASOCIACIÓN ANTIRRACISTA

POR LOS DERECHOS HUMANOS



Cofinanciado por
la Unión Europea