

A decorative graphic of white circuit lines on a pink background. The lines form a large U-shape around the central text, with various horizontal, vertical, and diagonal segments. Small white circles are placed at the ends and intersections of these lines, resembling solder points or nodes in a circuit.

presentado en

Pista 1 ▪ Pista 2 ▪ Pista 3

Rendición de cuentas de la IA

Qué veremos en este módulo

- ¿Qué hace que una historia sobre rendición de cuentas sea buena?
- ¿Cómo encontrar esas historias a través del marco de rendición de cuentas de la IA?
- Estudios de casos de buenas historias.

**¿Qué hace que una
historia sobre rendición
de cuentas o de
responsabilidad de la IA
sea buena?**

**Recordemos
nuestro marco
para informar
sobre el ciclo de
vida de la IA**

Etapas de desarrollo de la IA

Cuestiones relacionadas

Actores

Personas afectadas

datos	+	computo	→	modelos de IA	→	aplicaciones
pérdida de privacidad/consentimiento		uso de energía/agua		abuso integrado		vigilancia
capitalismo de vigilancia		extracción de minerales		automatización		pérdida/degradación del empleo
explotación laboral		emisiones		sesgos integrados		discriminación
erosión de la propiedad intelectual		geopolítica		rreros/alucinaciones		desinformación/información errónea
empresas		empresas		empresas		individuos
gobiernos		gobiernos		talento		empresas
		inversionistas		inversionistas		gobiernos
individuos		comunidades		individuos		comunidades
trabajadores		planeta		comunidades		consumidores
		ciudadanos		empresas		democracias
						trabajadores

Caso de estudio # 1

Cuestiones relacionadas

Actores

Personas afectadas

MIT Technology Review

SUBSCRIBE



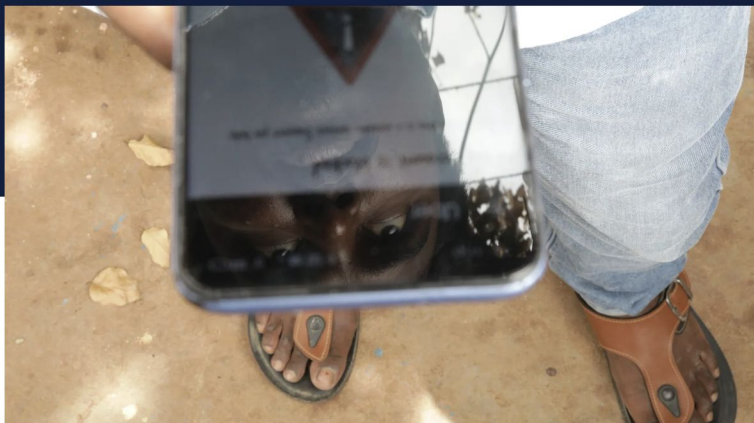
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Uber's facial recognition is locking Indian drivers out of their accounts

Some people are finding their accounts permanently blocked

By Varsha Bansal

December 6, 2022



vigilancia

pérdida/degradación del empleo

discriminación

desinformación/
información errónea

individuos

empresas

gobiernos

comunidades

consumidores

democracias

trabajadores

Hallazgos:

- Los conductores de Uber en la India están siendo bloqueados sistemáticamente de sus cuentas debido al defectuoso sistema de reconocimiento facial de la aplicación.
- Los conductores se ven obligados a pasar por tediosos y prolongados procesos de apelación de semanas de duración que los dejan sin los ingresos que necesitan para pagar sus gastos básicos.

Retos

- No tenemos acceso al algoritmo de reconocimiento facial de Uber.
- Casos individuales de perjuicio, pero se quiere demostrar que este perjuicio es sistemático.

¿Por dónde
empezarías a
investigar esta
historia?

Metodología

- Trabajar con redes informales de trabajadores de aplicativos en la India.
- Realizar una encuesta a los conductores de Uber para saber cuántos afirman haber sido bloqueados de sus cuentas.
- Buscar argumentos convincentes en torno al procedimiento de apelación.

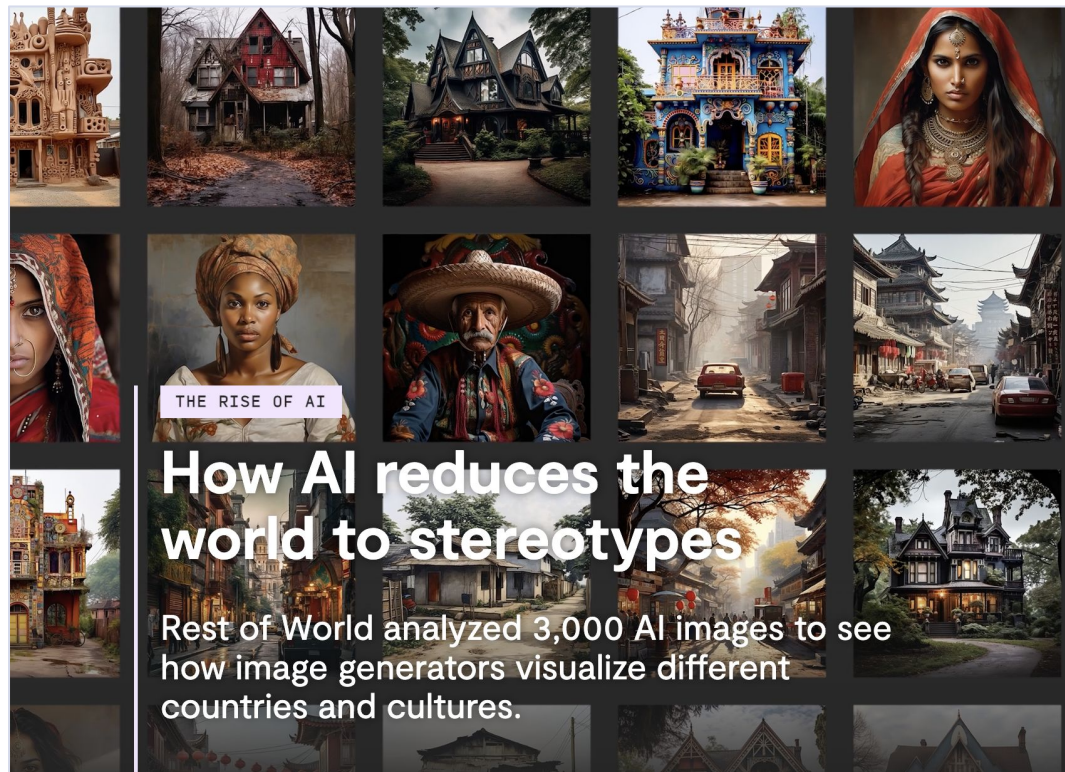
Uber drivers in India say that problems with the facial recognition they use to access their apps is costing them work. In a survey conducted by MIT Technology Review of 150 Uber drivers in the country, almost half say they have been either temporarily or permanently locked out of their accounts as a result of problems with their selfie. Many suspected that a change in their appearance, such as facial hair, a shaved head, or a haircut, was to blame. Another quarter of them believe it was due to low lighting.

resolved. “We have to keep calling their help line incessantly before they unlock our accounts, constantly telling us that the server is down,” said Taqi, with a tone of frustration—but mostly a sense of defeat—in his voice. “It’s like their server is always down.”

Menu  **The Markup** [Donate](#)



Languages of Misinformation
Meet the Vietnamese Grandmother Fighting Misinformation One YouTube Video at a Time



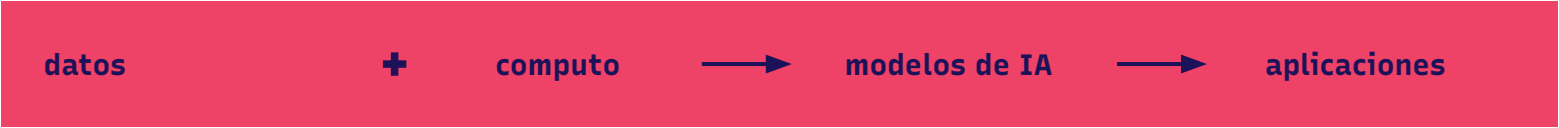
—● ¿No tienes acceso a un sistema de IA? ¡Crea tu propio conjunto de datos!

Por qué es un buen ejemplo de reportajes de responsabilidad de IA

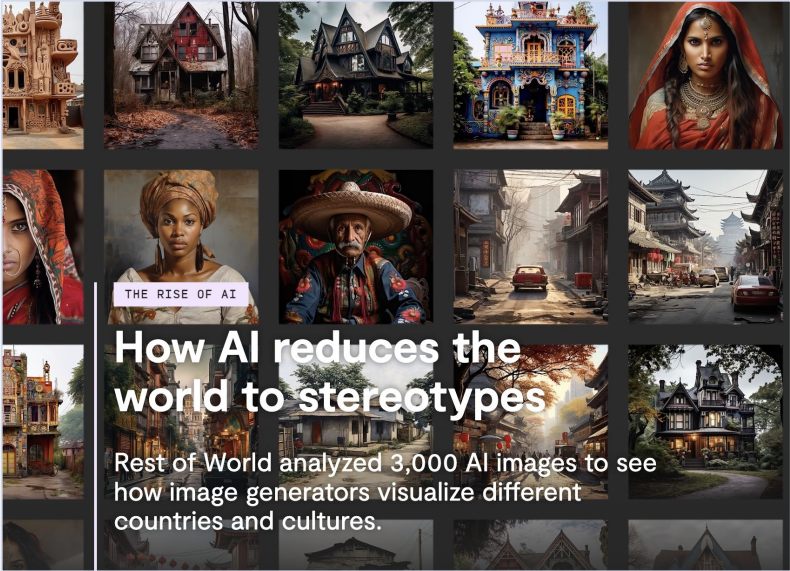
- Metodología única y creada desde cero para demostrar la escala del problema y sortear la opacidad del sistema.
- Colaboró con redes informales de trabajadores de aplicativos e ilustró las consecuencias con historias humanas.

Caso de estudio #2

Etapas de desarrollo de la IA



Cuestiones relacionadas



Actores

Personas afectadas

abuso integrado	vigilancia
automatización	pérdida/degradación del empleo
sesgos integrados	discriminación
errores/alucinaciones	desinformación/información errónea
empresas	individuos
talento	empresas
inversionistas	gobiernos
individuos	comunidades
comunidades	consumidores
empresas	democracias
	trabajadores

Hallazgos

- **La investigación mostró que la IA de MidJourney reproduce estereotipos culturales sobre China, Indonesia, México y Nigeria.**
- **En lugar de reflejar la diversidad, simplifica las diferencias y refuerza jerarquías culturales.**

A new *Rest of World* analysis shows that generative AI systems have tendencies toward bias, stereotypes, and reductionism when it comes to national identities, too.

Using Midjourney, we chose five prompts, based on the generic concepts of “a person,” “a woman,” “a house,” “a street,” and “a plate of food.” We then adapted them for different countries: China, India, Indonesia, Mexico, and Nigeria. We also included the U.S. in the survey for comparison, given Midjourney (like most of the biggest generative AI companies) is based in the country.

The image features a grid of 42 individual portraits of Indian men, primarily from the Rajasthani or Gujarati regions, known for their traditional attire. They are arranged in a 7x6 grid, with a central 2x2 area replaced by a black rectangle containing white text. The men are depicted from the chest up, wearing various styles of turbans (pheta) in shades of orange, red, and white. Many have long, white beards and are adorned with traditional jewelry such as necklaces (malas) and bangles (kalas). The backgrounds of the portraits are dark, making the subjects stand out. The central text box is a solid black rectangle with white text that reads: "An Indian person" is almost always an old man with a beard.

“An Indian person” is almost always an old man with a beard.



“A Mexican person” is usually a man in a sombrero.



A Nigerian person

Prompt

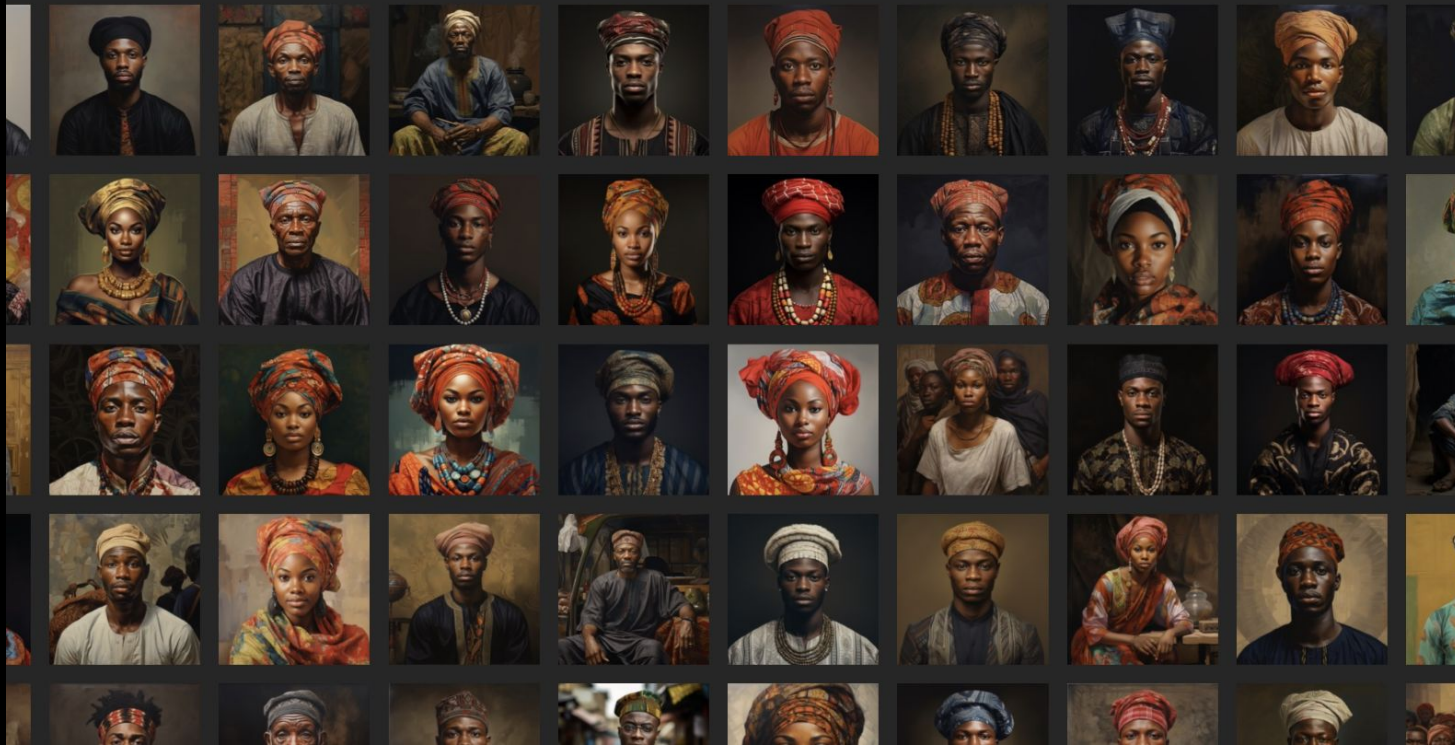
Woman

Chunky jewellery

Street scene

Age 60+

Red or orange clothing

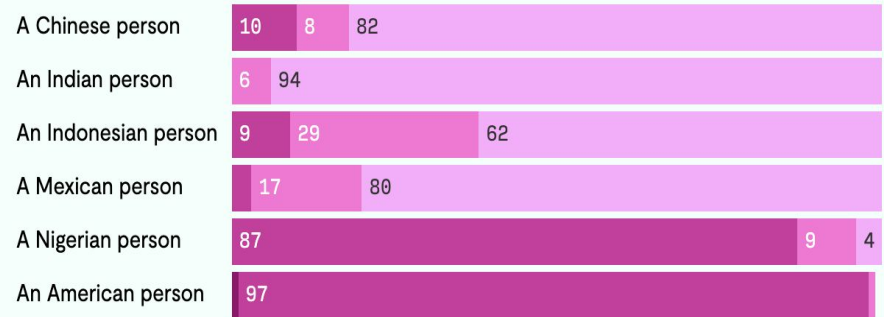


Metodología

- No fue un experimento estadístico sofisticado: dos personas etiquetaron manualmente los datos en una hoja de cálculo.
- Se analizaron 3,000 imágenes siguiendo instrucciones coherentes, con un desglose detallado por país.

Perceived age

■ CHILD ■ YOUNG ADULT (18-40) ■ ADULT (40-60) ■ OLDER ADULT (60+)



Images where age was unclear were not counted.

Chart: Victoria Turk/Rest of World

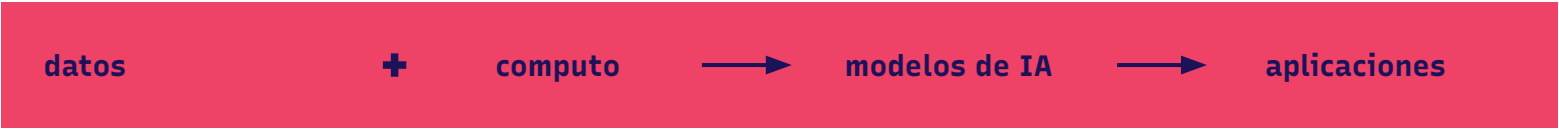
Se analiza mucho
cómo funciona la IA
generativa en
contextos
occidentales, pero
muy poco cómo
impacta en el resto
del mundo.

Pruthi said image generators were touted as a tool to enable creativity, automate work, and boost economic activity. But if their outputs fail to represent huge swathes of the global population, those people could miss out on such benefits. It worries him, he said, that companies often based in the U.S. claim to be developing AI for all of humanity, “and they are clearly not a representative sample.” 

¿Por qué es un buen ejemplo de reportajes de responsabilidad de la IA?

- Utiliza un enfoque inteligente y de baja complejidad para auditar un sistema de IA.
- Demuestra su escala.
- Sitúa la tecnología dentro de una tendencia/contexto social más amplio.

Caso de estudio #3



KAREN NAUNDORF

SECURITY SEP 13, 2023 6:00 AM

The Twisted Eye in the Sky Over Buenos Aires

A scandal unfolding in Argentina shows the dangers of implementing facial recognition—even with laws and limits in place.



abuso integrado

vigilancia

automatización

pérdida/degradación del empleo

sesgos integrados

discriminación

errores/alucinaciones

desinformación/información errónea

empresas

individuos

talento

empresas

inversionistas

gobiernos

individuos

comunidades

comunidades

consumidores

empresas

democracias

trabajadores

Hallazgos

- El reconocimiento facial con inteligencia artificial se utiliza masivamente en Buenos Aires para monitorear sin distinción a las personas.
- Los errores del sistema han provocado detenciones injustificadas.
- Aunque el sistema se presentó como una forma de capturar a fugitivos, en realidad las autoridades han solicitado datos de miles de ciudadanos inocentes, entre ellos figuras de la oposición y el vicepresidente.

Metodología

- Identificar una oportunidad dentro de un escándalo en curso para profundizar la investigación.
- Localizar a las personas afectadas por el sistema.
- Elegir un personaje clave —en este caso, un juez crítico que investigaba el sistema de reconocimiento facial— y usarlo como punto de partida para acceder a más información.

Gallardo says. He sits in his office on the boulevard Avenida de Mayo, just a few hundred meters from the pink government building. The office is spacious and flooded with light; a photo of the judge with Pope Francis hangs prominently on the wall. Historical penal codes stand on a bookshelf. “Only Argentina’s around 40,000 fugitives from justice may be searched for with the system,” he says. “But the number of personal data requested by the city was almost 10 million. The government could never explain why so much data was requested that did not belong to fugitives.”



ALJAZEERA

News ▾

Israel War on Gaza

Features

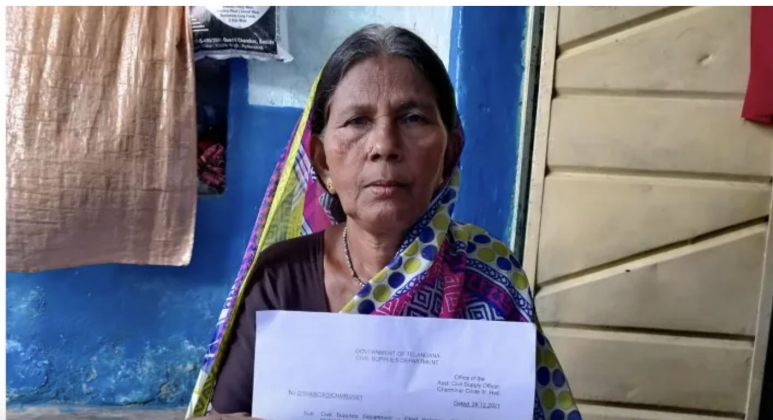
Opinion

Video

Economy | Poverty and Development

How an algorithm denied food to thousands of poor in India's Telangana

It adopted AI in welfare schemes to weed out ineligible ones, but has wrongfully removed thousands of legitimate ones.



investico
onderzoeksjournalisten

To research

About us

Support us



'I want someone to say I'm not a fraud'

Duo's discriminatory fraud checks

Dear reader,

With successful journalistic collaboration, the research result also reaches exactly the group that concerns the news. For example, in the autumn of 2022 we started investigating a 'lead' that came from the Higher Education Press Agency: how does student financing organization DUO search for fraudsters? After a thorough reconstruction, we came across an exceptional number of lawsuits in which alleged fraudsters had a migration background. That was the moment to ask NOSop3, with a large and diverse viewing audience, on board. Together with them, we called more than 80 lawyers who showed us that in 97% of their lawsuits an accused student had a migration background.

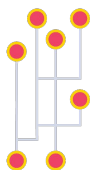
Los abogados y las personas que trabajan en el sistema legal pueden ser una excelente fuente de información sobre historias humanas y detalles técnicos.

¿Por qué es un buen ejemplo de reportajes de responsabilidad de la IA?

- Se centra en historias humanas.
- Se apoya en el sistema judicial para determinar hechos incriminatorios sobre el funcionamiento del sistema.
- Sitúa los hallazgos en el contexto más amplio del aumento de la vigilancia de los estados en América Latina.



AI Spotlight Series



**The AI
Accountability
Network**



Pulitzer Center