



GESTIÓN PÚBLICA Y TECNOLOGÍA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



EN LA ERA DE LA DIGITALIZACIÓN.

Dra. Laura Coronado C.
@soylaucoronado



SOLÓN

Poesía y Política

“Aprende a gobernarte a ti mismo antes de gobernar a los otros”.

TECNOLOGÍA

¿LA DOMINAMOS ?



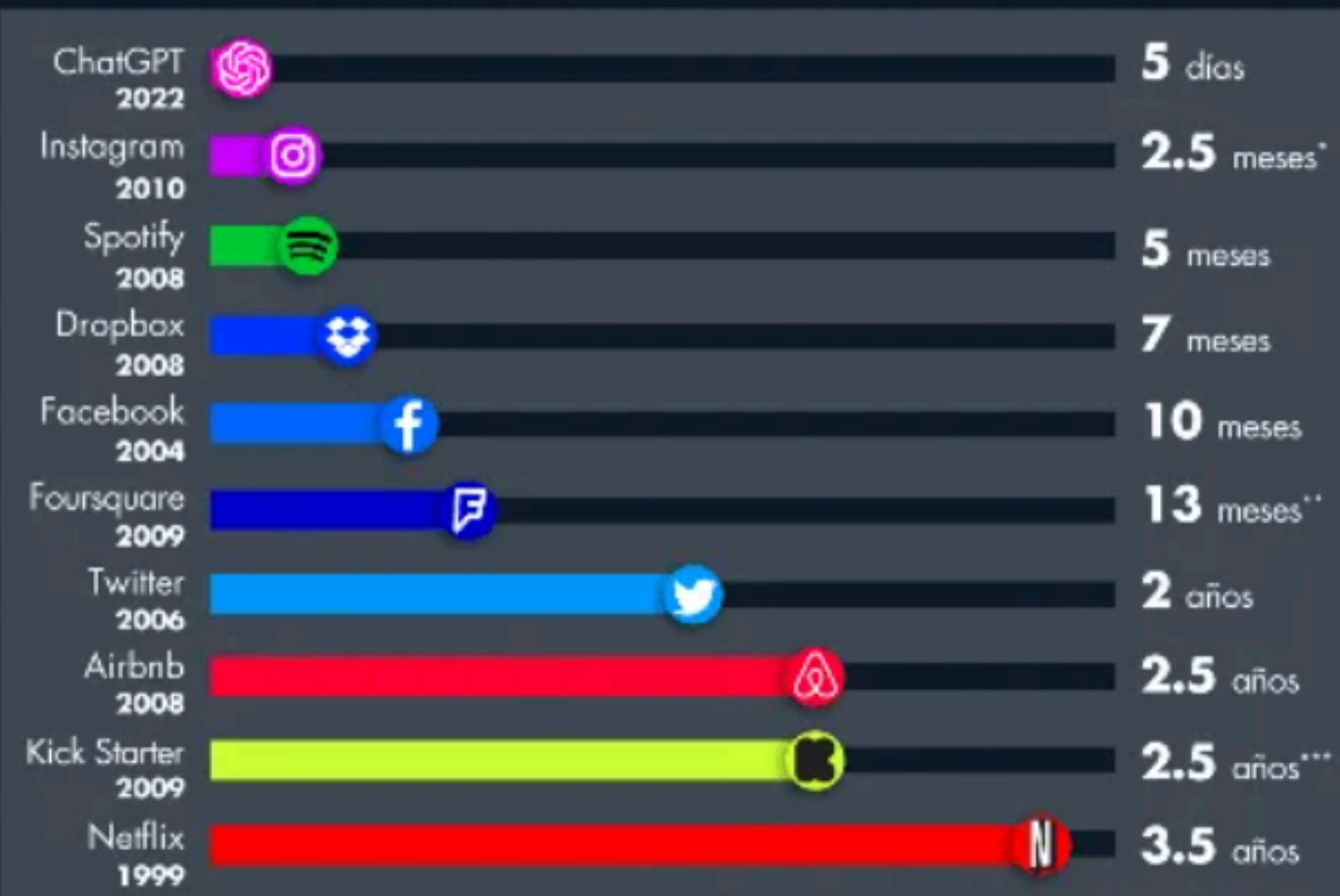
El 98.5% de los mexicanos no está listo para afrontar la IA

Nacional. Ante la irrupción de la Inteligencia Artificial (IA), la OCDE señala que el 27% del empleo se encuentra en ocupaciones con mayor riesgo de automatización y en México hay déficit en el uso de sus herramientas. / Pág. 06



ChatGPT logró, en sólo cinco días, obtener un millón de usuarios

Tiempo que tardaron los servicios en línea en llegar a un millón de usuarios | DESDE LA FECHA DE LANZAMIENTO



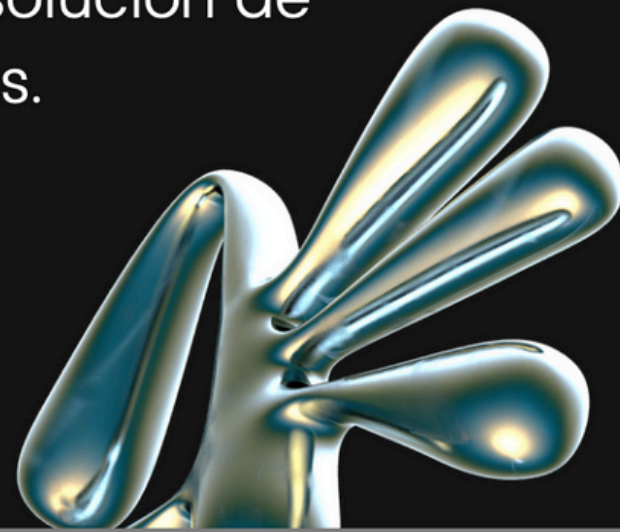
* Un millón de descargas, ** Un millón de noches reservadas, *** Un millón de patrocinadores

FUENTE: BUSINESS INSIDER Y LA REPÚBLICA

EL ECONOMISTA

¿Qué es la IA?

Programa de computación diseñado para realizar determinadas operaciones que se consideran propias de la inteligencia humana, como el autoaprendizaje, percepción, razonamiento y resolución de problemas.



¿Por qué puede ser un peligro?

Alan Turing dijo que “existirá Inteligencia Artificial cuando no seamos capaces de distinguir entre un ser humano y un programa de ordenador en una conversación a ciegas”.

¿Perderemos empleos?

LOS NUEVOS



Científico de datos



Experto en criptomonedas



Community managers



Diseñador 3D



Influencer



Programador



Desarrollador de apps



Piloto de drone



Gerente de sustentabilidad



Desarrollador de experiencias de cliente



Asesor en ciberseguridad



Creador de videojuegos de realidad aumentada

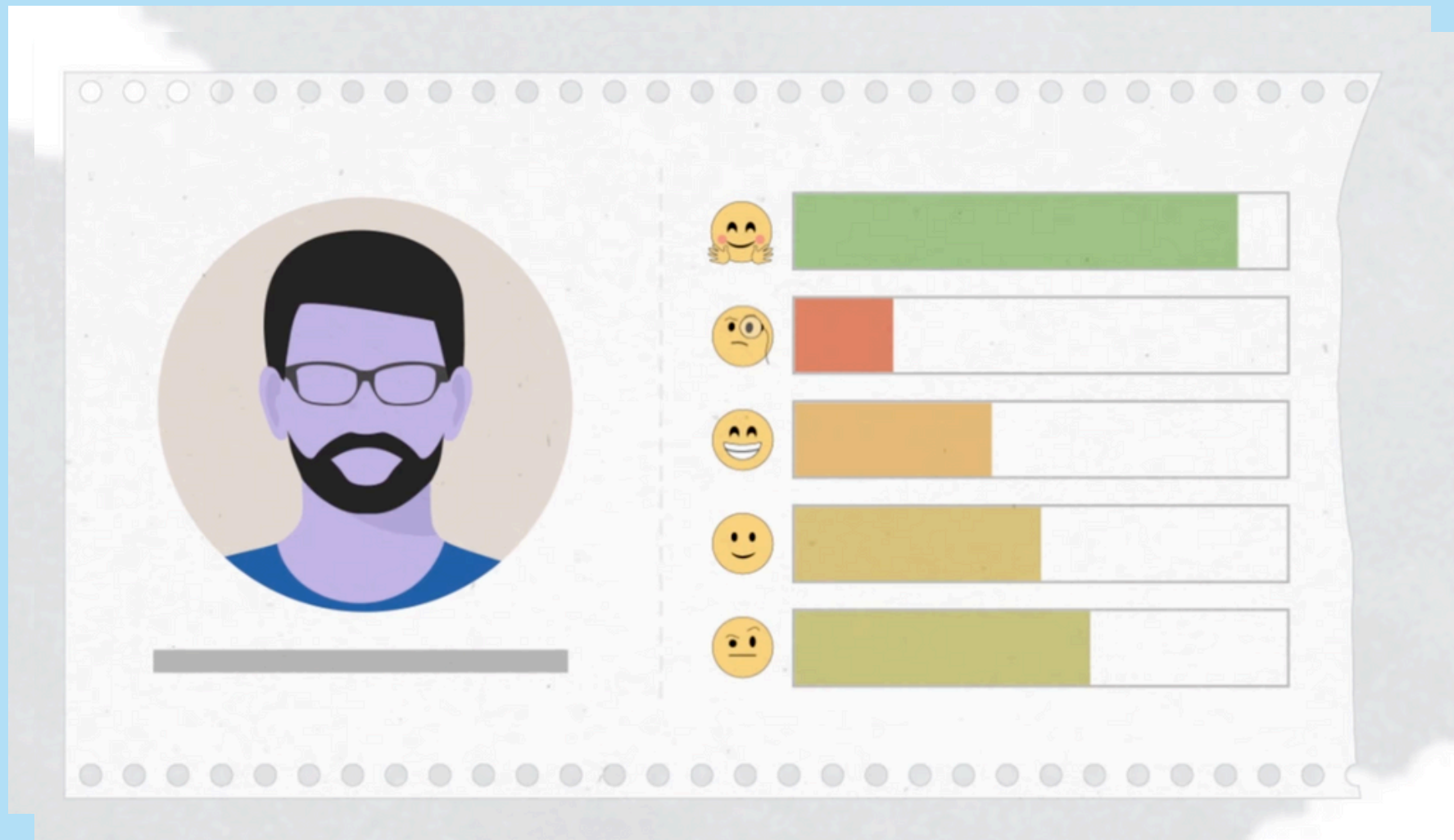


Profesor de zumba

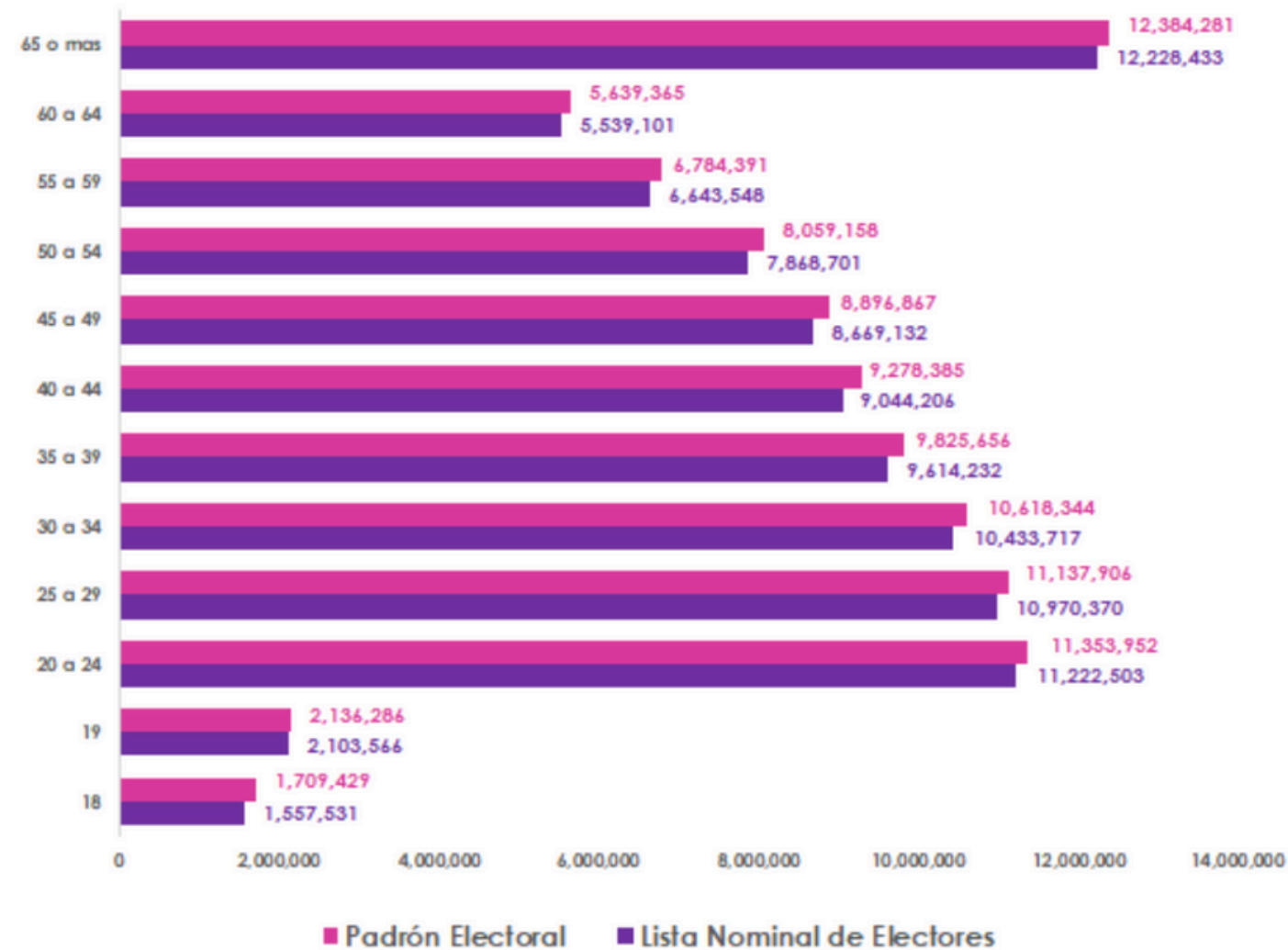
Desinformación



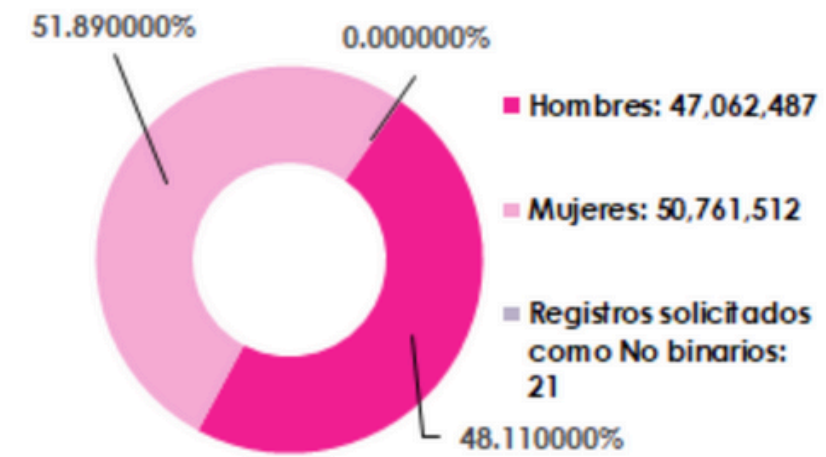




Padrón Electoral	Lista Nominal de Electores
97,824,020	95,895,040



Desglose por edad (Padrón Electoral y Lista Nominal)

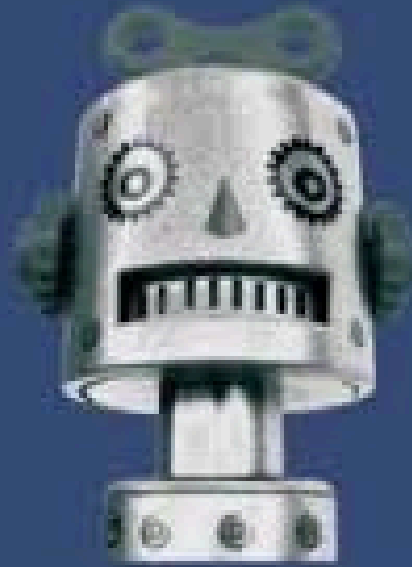


Desglose por sexo (Padrón Electoral)



Desglose por sexo (Lista Nominal)

Máquinas reactivas



Las máquinas reactivas son el tipo más básico de IA; son incapaces de evolucionar y se basan en decisiones sobre el presente (no tienen memoria).

Memoria limitada

A diferencia de las máquinas reactivas, aprenden del pasado utilizando experiencias previas propias o transmitidas y reglas de comportamiento e información de escenarios almacenados en su memoria para la toma de decisiones.



TIPOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

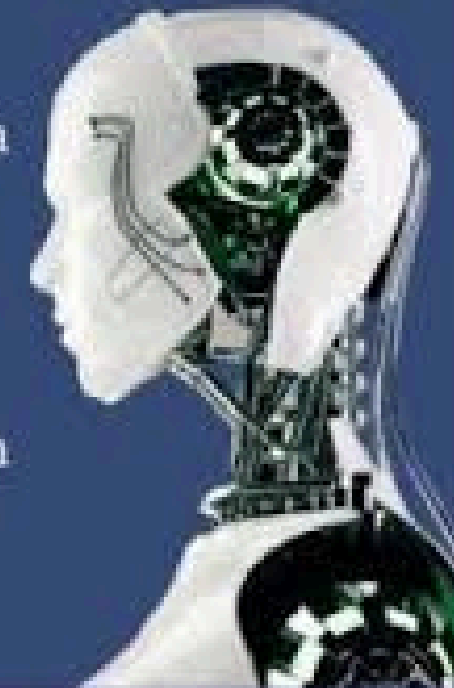
Presenta sistemas o máquinas cuya IA les permite entender cómo funciona su entorno, es decir, las personas, objetos y otros sistemas que les rodean. Además de dotar de medios de pensamientos, emociones e ideas, así como para evaluar procesos de razonamiento y de conducta.



Teoría de la mente

Sigue siendo una idea hipotética, pero constituye la fase final de los tipos de IA.

Su objetivo es la creación de máquinas autoconcientes con capacidades para construir una representación de sí mismas, de su entorno y de su propio comportamiento.



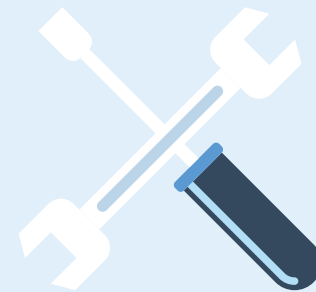
Auto conciencia

ALFABETIZACIÓN DIGITAL



BRECHA DIGITAL

En 2023, 97 millones de personas usaban internet, es decir, 81.2 % de la población de 6 años o más (ENDUTIH).



HABILIDADES TECNOLÓGICAS

El 38.2% de los mexicanos cuenta con habilidades digitales básicas (INEGI).



GOBIERNO ABIERTO

Una nueva forma de solucionar problemas con transparencia y participación ciudadana.

ROL DE LA TECNOLOGÍA

Grandes ventajas

Optimizar procesos

Mejor toma de decisiones

Interacción con los
ciudadanos



Desafíos éticos

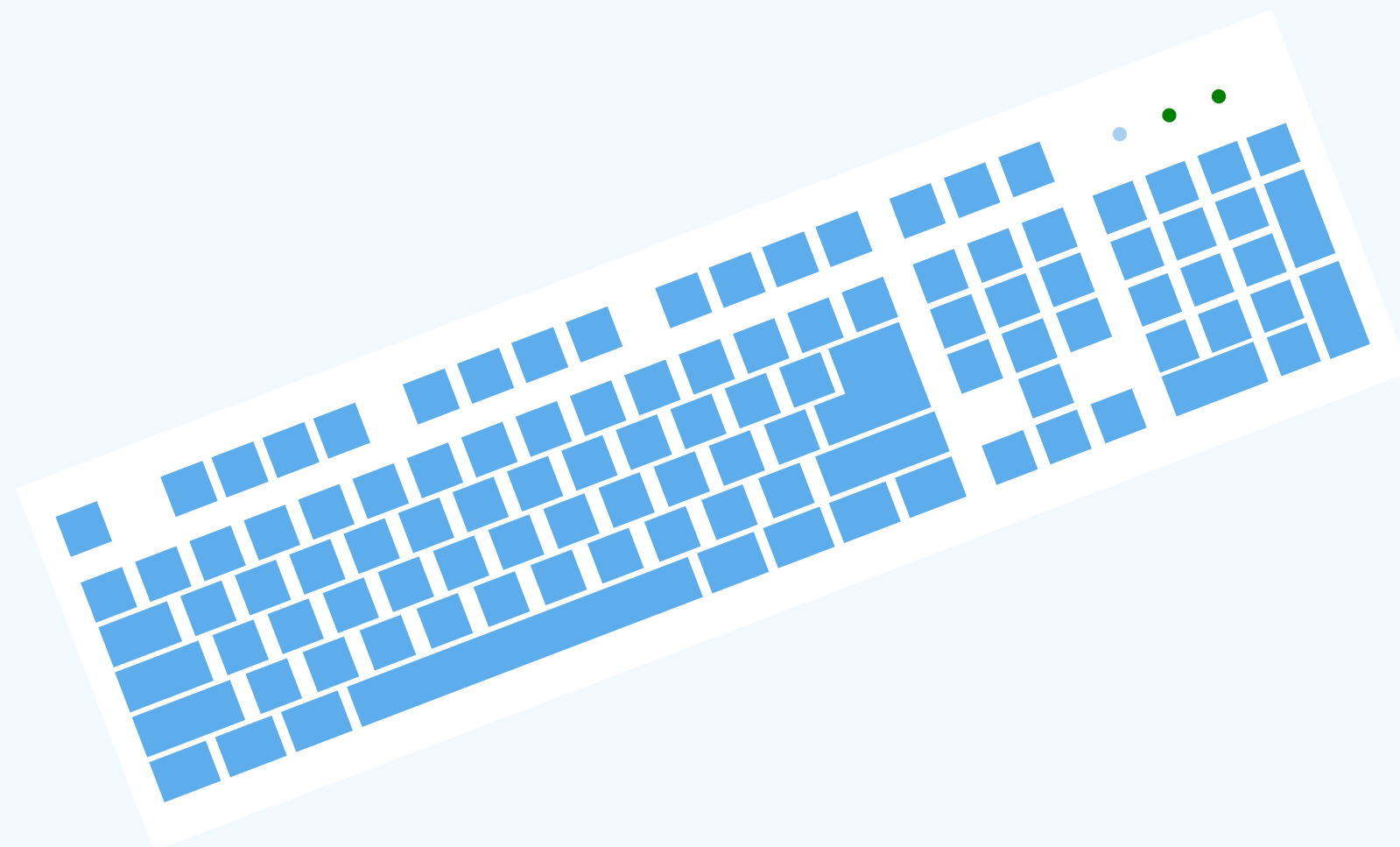
Retos de seguridad

Transparencia

CONTEXTO INTERNACIONAL

ESTONIA

- El 99% de los servicios oficiales están online.
- El 98% de los ciudadanos tiene un ID digital.
- El proceso de transformación comenzó, a fines de los 90, en educación.



CONTEXTO NACIONAL

01

CONAMER

COFEMER - LEY FEDERAL
DEL PROCESO
ADMINISTRATIVO (2000)

CONAMER - LEY
GENERAL DE MEJORA
REGULATORIA (2018)

02

ESTRATEGIA NACIONAL DE MEJORA REGULATORIA

Ha logrado reducir el
costo regulatorio de
trámites y servicios al
2.68% del PIB.

03

ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL

Internet para todos.

Gobierno Electrónico.

Ventanilla Única. Ej.
importación, tránsito y
exportación de
mercancías.

METAS BENEFICIOS

01

EFICIENCIA

03

PARTICIPACIÓN
CIUDADANA

05

REDUCCIÓN DE COSTOS

02

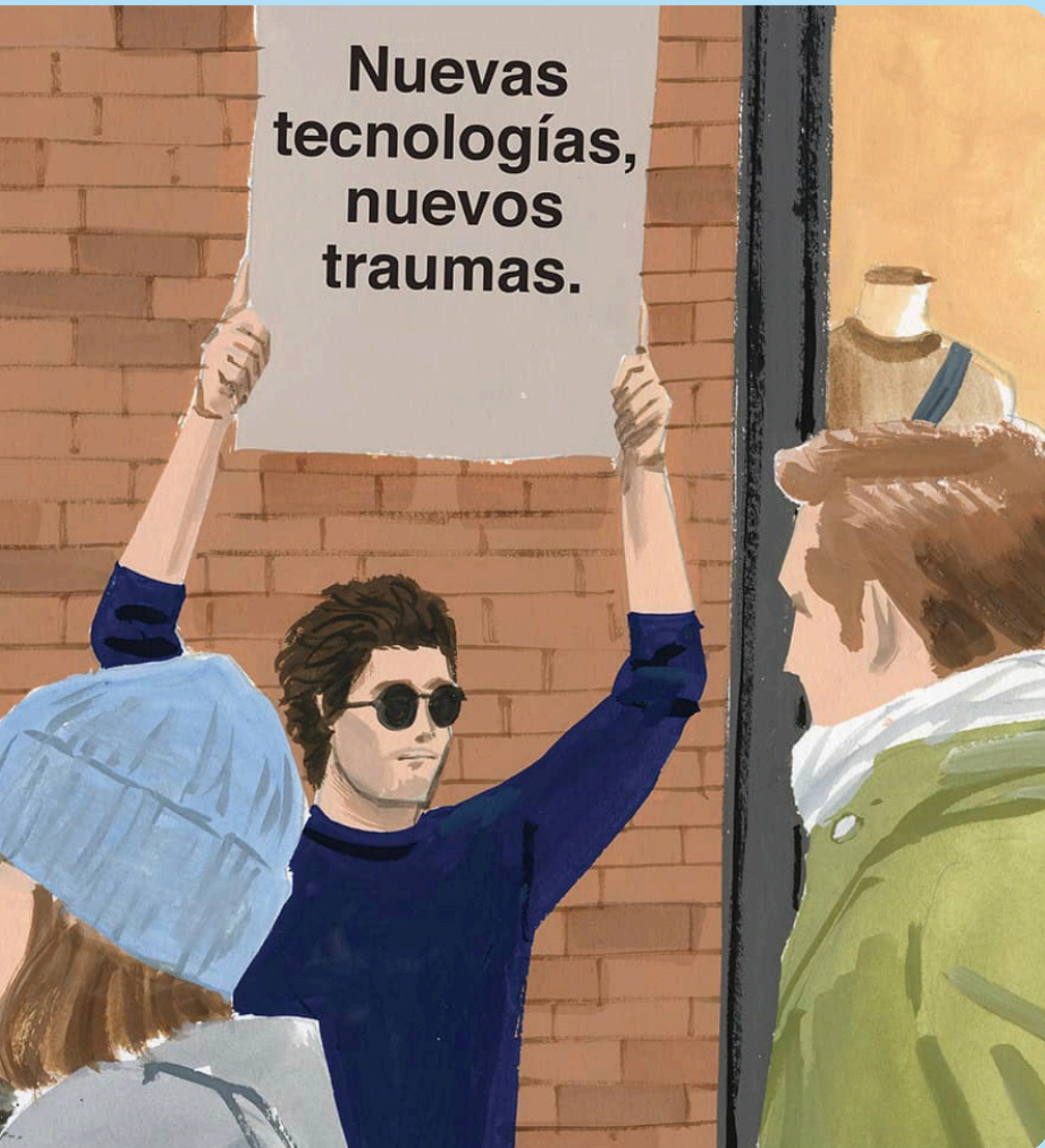
TRANSPARENCIA

04

UNIVERSALIDAD

06

CALIDAD DE VIDA



GRANDES Retos

ÉTICA

¿De qué alimentamos a la IA?

DEPENDENCIA TECNOLÓGICA

¿Podemos vivir sin ella en nuestra vida diaria?

REGULACIÓN

¿Quién tiene la autoridad para regular servicios que son globales?

@SOYLAUCORONADO

Muchas gracias

DRA. LAURA CORONADO C.

