

CONVERGENCE



IA

IA EXPO – MÉXICO 2026

FELIPE SALAS - www.linkedin.com/in/felipesalassaavedra/

IA LATAM



ANTES Y DESPUÉS DE IPHONE.... RECIÉN 18 AÑOS

10G

BLUETOOTH

SMART DEVICES

DIGITAL CAMARA EVOLUTION

SPEACH RECOGNITION

IA - MACHINE LEARNING

REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA

BLOCK CHAIN & CRYPTO MONEDAS

IOT

BIOMETRÍA

DRONES

ROBÓTICA

QUANTUM COMPUTING

VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

BIOLOGÍA SINTÉTICA Y EDICIÓN GENÉTICA

NANOTECNOLOGÍA

3D PRINT - ESCALA HUMANA

HEALTH TECH Y TELEMEDICINA

DIGITAL TWINS

FOOD TECH, AGRICULTURA DE PRECISIÓN

CYBER SECURITY



SENSORES INTELIGENTES

EDGE COMPUTING _ CLOUD SERVICES

COMPUTER VISION

WEB 3.0

GPS

GAMING

SPACEX

INTERNET SATELITAL

.....

ESTADO DEL ARTE
NIVEL SUPERIOR

10G

BLUETOOTH

SMART DEVICES

DIGITAL CAMARA EVOLUTION

SPEACH RECOGNITION

IA - MACHINE LEARNING

REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA

BLOCK CHAIN & CRYPTO MONEDAS

IOT

BIOMETRÍA

DRONES

ROBÓTICA

QUANTUM COMPUTING

VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

BIOLOGÍA SINTÉTICA Y EDICIÓN GENÉTICA

NANOTECNOLOGÍA

3D PRINT - ESCALA HUMANA

HEALTH TECH Y TELEMEDICINA

DIGITAL TWINS

FOOD TECH, AGRICULTURA DE PRECISIÓN

CYBER SECURITY



IA

SENSORES INTELIGENTES

EDGE COMPUTING _ CLOUD SERVICES

COMPUTER VISION

WEB 3.0

GPS

GAMING

SPACEX

INTERNET SATELITAL

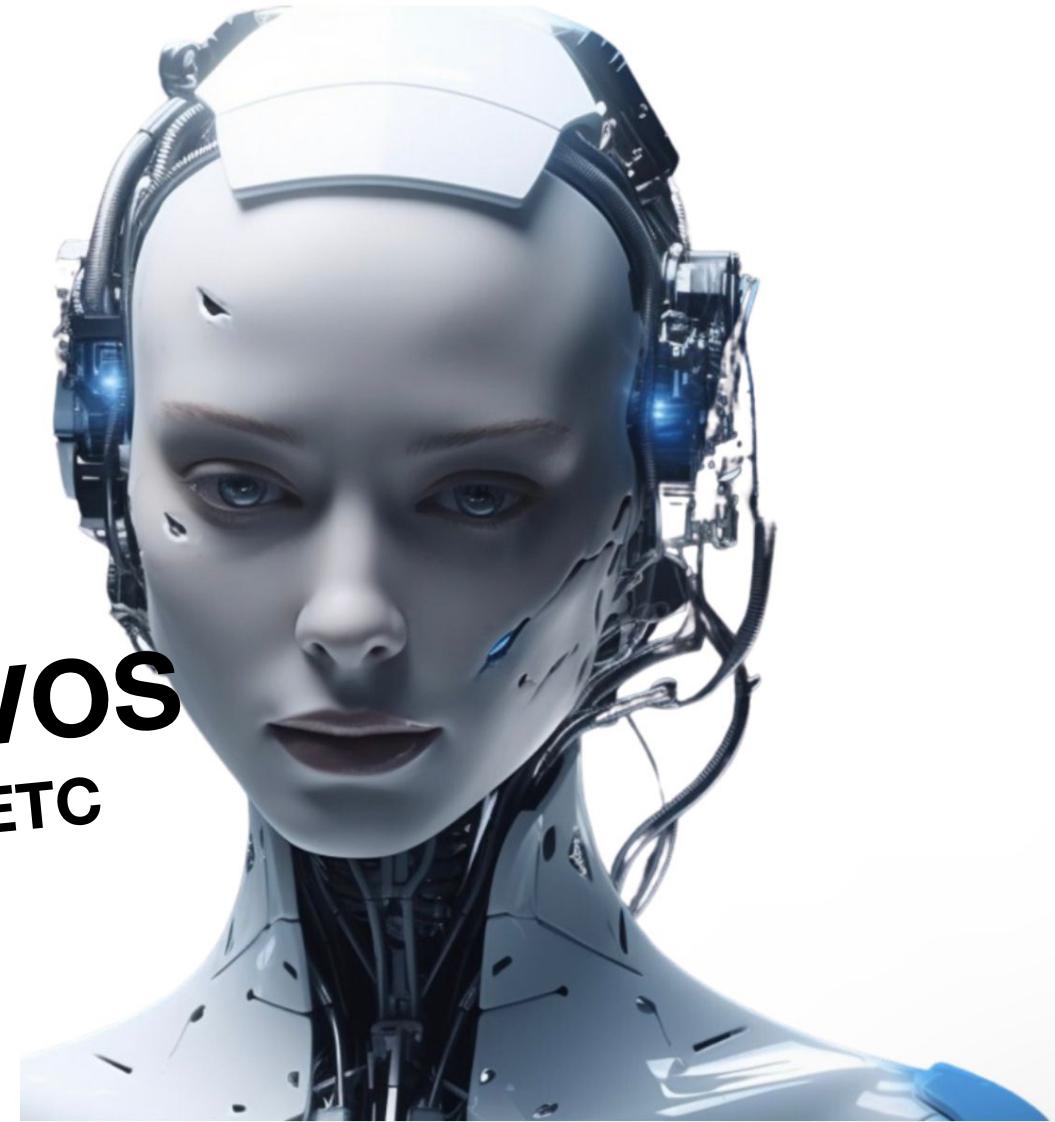
.....

ESTADO DEL ARTE
NIVEL SUPERIOR

CO-CREACIÓN
COLABORACIÓN TOTAL

INTEGRACIÓN INMEDIATA
SÚPER API's

MODELOS DE NEG CREATIVOS
Ej. FREEMIUM, MONETIZACIÓN, PAYBACKS, ETC



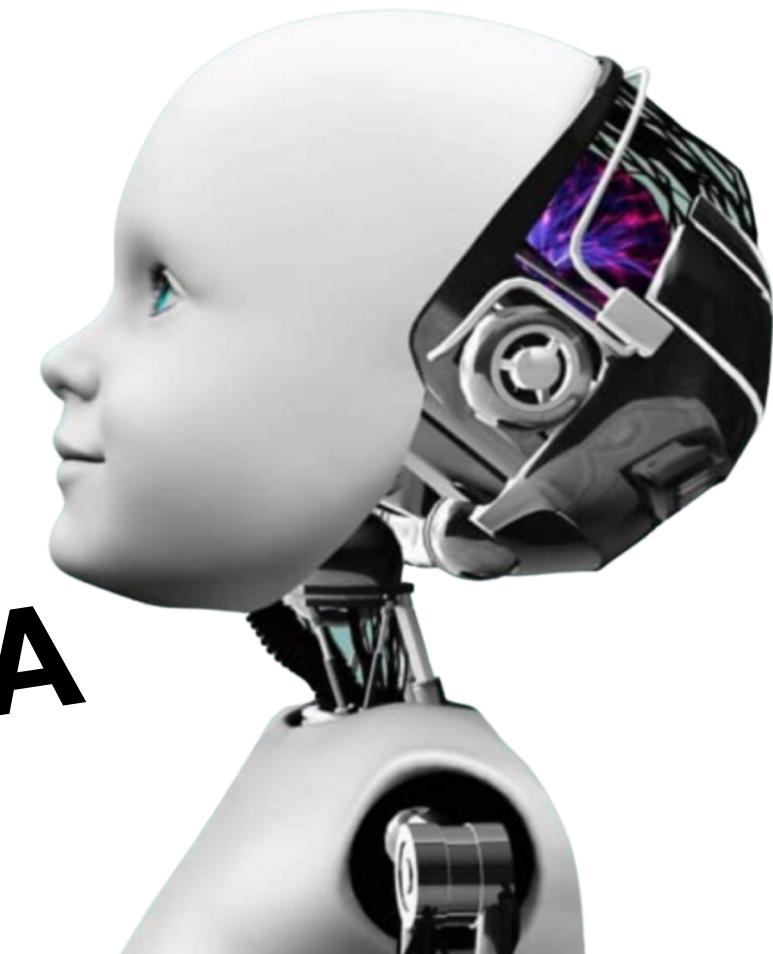
MODELOS GENERATIVOS

REVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD

QUANTUM COMP

AGI

SUPER INTELIGENCIA



todo tiene

Inteligencia Artificial

o lo tendrá...



IA LATAM

IA OMNIPRESENTE

#AISMOSIS

“IA la nueva electricidad”



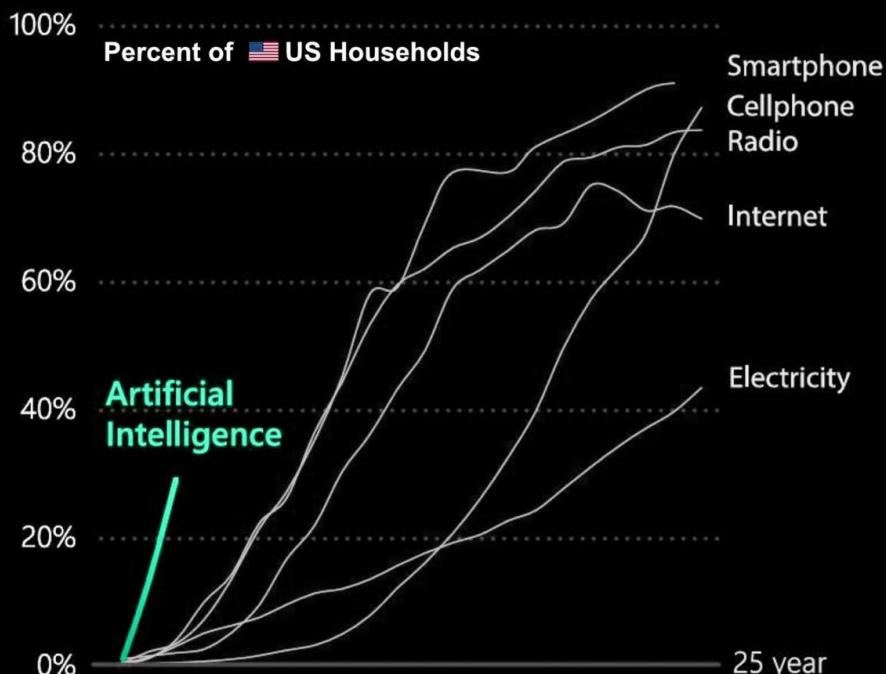
**“*Predecir el futuro
no es magia es IA*”**

MODELOS PREDICTIVOS



EL MUNDO CAMBIO CON Y POR LA TECNOLOGÍA. CRECIMIENTO ACELERADO + QUE NUNCA

RATE OF ADOPTION OF AI, PER NYT:



SPEED

+

+

Data Source: The New York Times;
Our World in Data (for Internet).

@chatgptricks

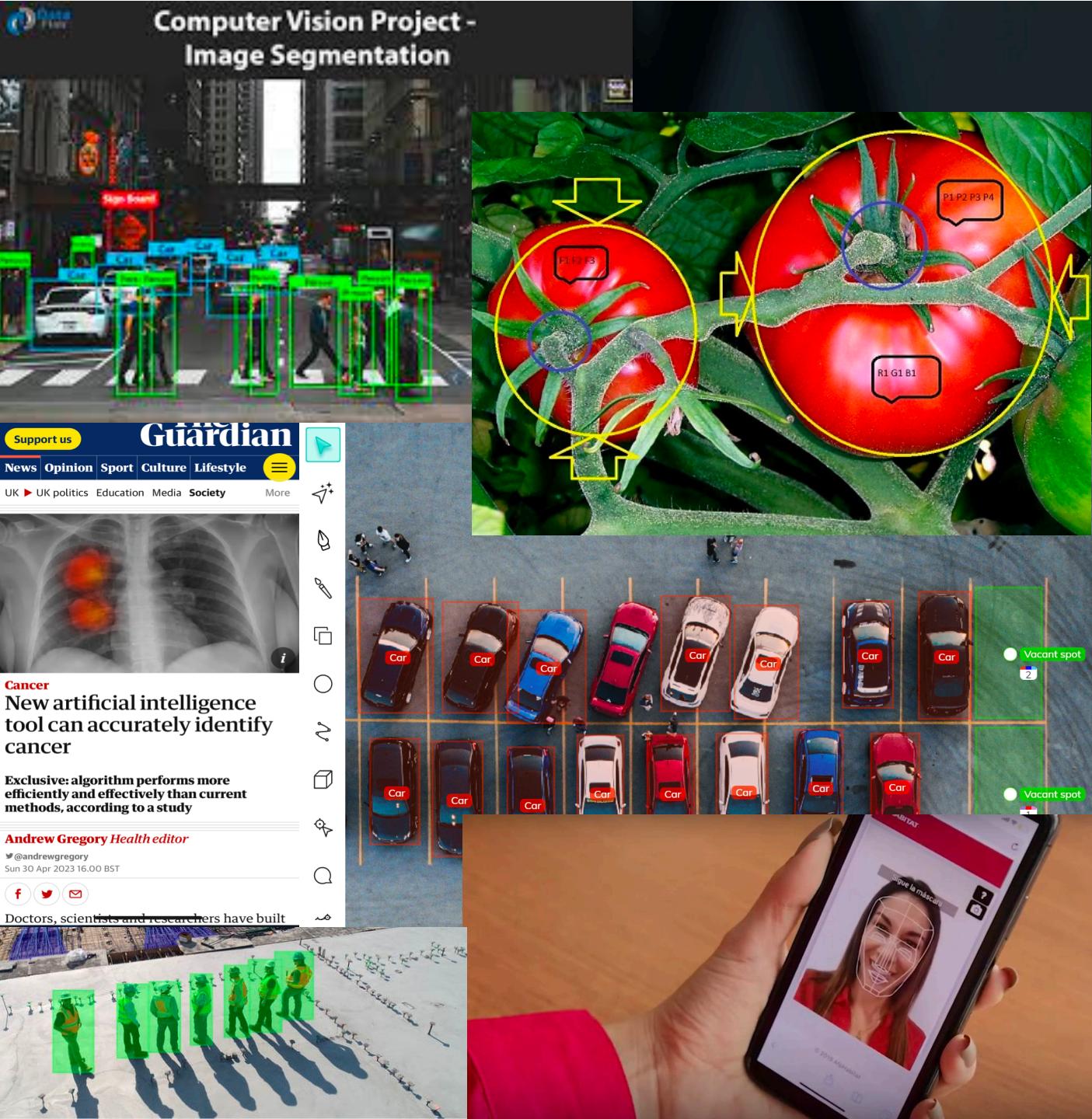
**YA NADA NOS
SORPRENDE**







COMPUTER VISION UNA NUEVA FRONTERA





Empresas/marcas que desarrollan humanoides “serios” (prototipos avanzados o pilotos comerciales): ~ 50

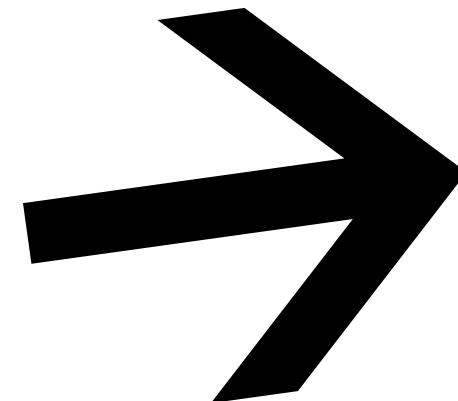
UN MUNDO MEJOR (>90)





SPEED

+++





**ESTAMOS EN
INFLEXIÓN**

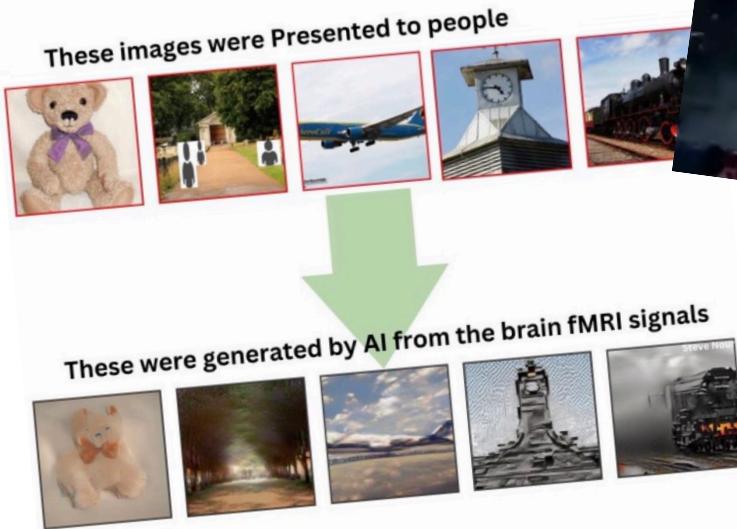
DE UNA PROFUNDA TRANSFORMACIÓN

HUMANA

**Whatsapp
Uber
Waze
Social Media..**



AI can read your mind!



Credit: High-resolution image reconstruction with latent diffusion models from human brain activity Yu Takagi^{1,2*} Shinji Nishimoto^{1,2} 1Graduate School of Frontier Biosciences, Osaka University, Japan 2CiNet, NICT, Japan {takagi.yuu.fbs,nishimoto.shinji.fbs}@osaka-u.ac.jp

TECNOLOGÍA

Esta inteligencia artificial puede leer tu mente y descifrar tus sueños con una simple resonancia

Un equipo de científicos japoneses ha desarrollado un método que consigue extraer las imágenes mentales aplicando la IA de Stable Diffusion.

9 marzo, 2023 - 16:28

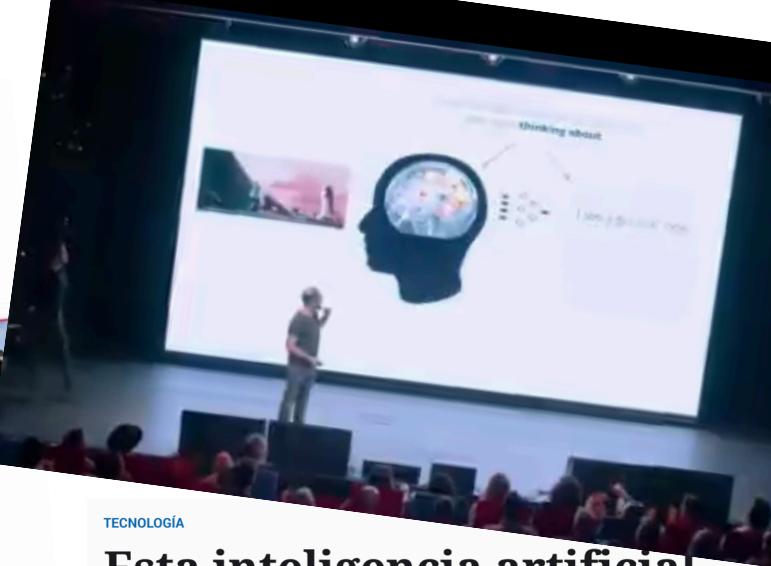
GUARDAR

EN: CEREBRO ESPAÑA MEDICINA RADIODIAGNÓSTICO O RADIOLÓGIA TECNOLOGÍA

Izan González

Las [aplicaciones de la inteligencia artificial](#) llegan hasta los lugares más recónditos del mundo científico. La última: **leer el pensamiento y convertirlo en una imagen**. Un equipo de científicos japoneses ha creado un sistema para transformar resonancias magnéticas en imágenes empleado Stable Diffusion, una IA muy utilizada en España que crea ilustraciones basándose en descripciones hechas con lenguaje natural.

Según el [artículo](#) publicado por la Universidad de Osaka, la **reconstrucción de experiencias visuales a partir de la actividad cerebral humana** ofrece una forma única de comprender cómo el cerebro representa el mundo e interpreta la conexión entre los modelos de visión por ordenador y nuestro sistema visual.



Tecnología

¡Histórico! Hombre paraplégico vuelve a caminar luego de diez años

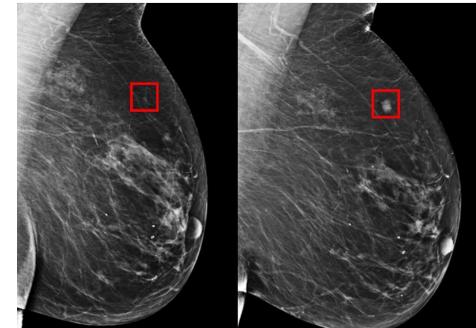
Los avances tecnológicos han permitido que el ciudadano neerlandés de 40 años vuelva a caminar tras sufrir un accidente ciclista en 2011.



AI WILL SOON BE ABLE TO TRANSLATE WHAT YOUR DOG OR CAT IS SAYING TO YOU

10 años. (AFP)

26/05/2023 / Exitosa Noticias / Mundo / Actualizado al 29/05/2023



La inteligencia artificial detecta el cáncer de mama hasta 5 años antes de que se desarrolle.



IA LATAM



Felipe Salas Saavedra · Tú
Socio & Fin Dir Grupo Porta, CoFounder C...
2 meses · ④

Los avances en biología y salud con #InteligenciaArtificial siguen y siguen a pasos agigantados. Desde la lectura del pensamiento, los sueños, asistentes médicos con modelos de lenguaje, mejoras de visión y audio, etc etc.

Vemos el mundo del futuro hoy ya realidad.

#Google nuevamente entra al ruedo ahora con #AlphaProteo que diseña proteínas que se unen con éxito a moléculas objetivo para cura de enfermedades y diseño de fármacos. IA para diseñar nuevos #aglutinantes de proteínas de alta resistencia que sirvan como elementos básicos para la investigación biológica y sanitaria para descubrimiento de nuevos medicamentos, el desarrollo de #biosensores y más.

Un mundo fascinante.
Muy pronto veremos fármacos y soluciones médicas impresionantes.
Y ESTO RECIÉN COMIENZA....

<https://lnkd.in/ev637Z-K>

#IA Google DeepMind #Deepmind

Priscilla Molina Patricio Cofre Felipe Andrés Saxton
S.Giovanni Pais LuceroPatricio Zavala Fuenzalida
Janet Spröhnle Iván Vera Iván Calvo Prieto ✓



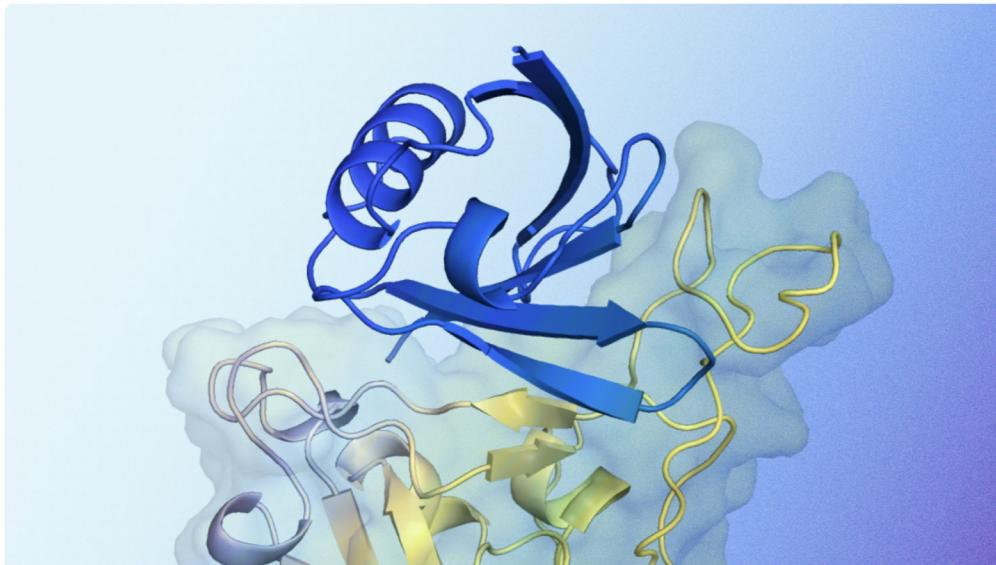
AlphaProteo generates novel proteins for biology and heal...
deepmind.google

AlphaProteo genera nuevas proteínas para la investigación en biología y salud

5 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Equipos de diseño de proteínas y laboratorio húmedo

Compartir



Un nuevo sistema de IA diseña proteínas que se unen con éxito a moléculas objetivo, con potencial para avanzar en el diseño de fármacos, la comprensión de enfermedades y más.

Todos los procesos biológicos del organismo, desde el crecimiento celular hasta las respuestas inmunitarias, dependen de las interacciones entre moléculas llamadas proteínas. Como una llave para una cerradura, una proteína puede unirse a otra, ayudando a regular procesos celulares críticos. Las herramientas de predicción de la estructura de las proteínas, como [AlphaFold](#), ya nos han proporcionado una visión enorme de cómo interactúan las proteínas entre sí para realizar sus funciones, pero estas herramientas no pueden crear nuevas proteínas para

INVESTIGACIÓN

Tengo 55 años y hago deporte. ¿Puedes leer mis solicitudes de sangre y darme una opinión?

Memorias actualizadas

Sí, claro. Sube los exámenes y te daré una opinión general sobre los resultados. No reemplazo la evaluación de un médico, pero puedo ayudarte a interpretarlos y darte recomendaciones generales.

[Exámenes de Sangre CVX mar2025....](#)
PDF

Aquí tienes un análisis general de tus solicitudes de sangre:

1. Hemograma (Células Sanguíneas)

- Eritrocitos (glóbulos rojos), Hemoglobina y Hematócrito : Dentro del rango normal. Esto sugiere que tienes una buena oxigenación y transporte de nutrientes en la sangre.
- Leucocitos (glóbulos blancos) : También son normales, lo que indica que tu sistema inmunológico está funcionando correctamente.
- Plaquetas : Dentro del rango, lo que es positivo para la coagulación de la sangre.

2. Coagulación

- Tiempo de Protrombina, INR y TTPK : Todos dentro de valores normales, lo que indica que tu sangre coagula de manera adecuada.

3. Perfil Bioquímico

- Glucosa : 104 mg/dL (ligeramente alta, el valor normal es hasta 99 mg/dL). Podría indicar resistencia a la insulina o prediabetes, pero no es preocupante si fue una medición en ayunas reciente.
- Creatinina : 1,13 mg/dL (ligeramente elevada, el valor máximo es 1,10 mg/dL). Si haces ejercicio intenso, especialmente con pesas, esto podría ser normal debido al mayor desgaste muscular. Mantente hidratado para ayudar a los riñones.
- Colesterol total : 185 mg/dL (dentro del rango).
- LDL (colesterol "malo") : 114 mg/dL (levemente elevado, lo ideal es <100 mg/dL).
- HDL (colesterol "bueno") : 48 mg/dL (bueno, pero mientras más alto mejor).
- Triglicéridos : 115 mg/dL (normal, por debajo de 150 mg/dL).

Recomendación: Para optimizar el colesterol LDL, puedes aumentar el consumo de grasas saludables (aguacate, frutos secos, aceite de oliva) y fibra (avena, legumbres).

4. Antígeno Prostático Específico (PSA)

- PSA Total : 0,98 ng/mL (muy bueno, muy por debajo del umbral de riesgo de 4,0 ng/mL). Esto indica que no hay señales de problemas en la próstata.

Conclusión

En general, tus valores están bastante bien. Solo resaltan:

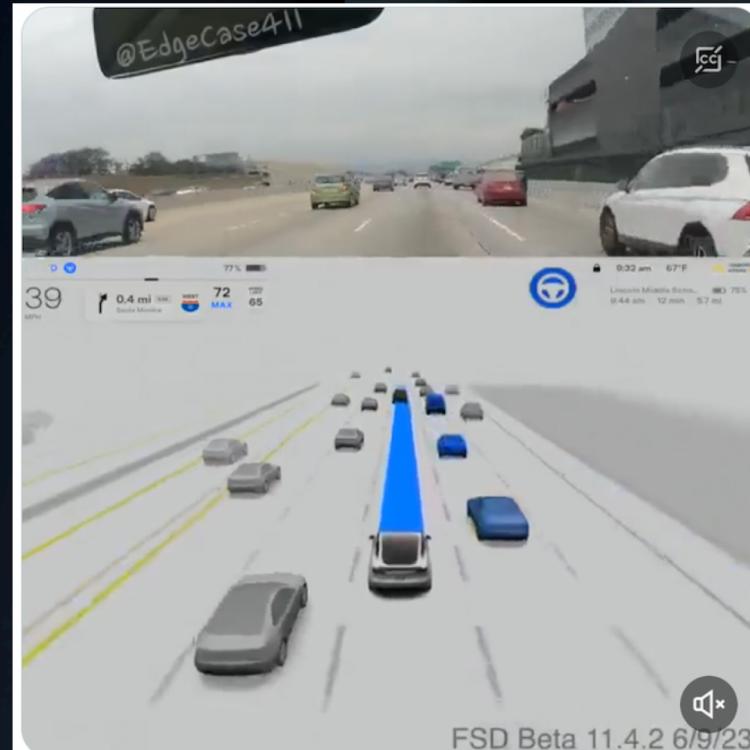
- Glucosa en el límite superior → Podría ser buena idea hacer un seguimiento y cuidar la alimentación.
- Colesterol LDL levemente elevado → Puedes optimizarlo con dieta y ejercicio aeróbico.
- Creatinina un poco alta →

Si tienes síntomas o



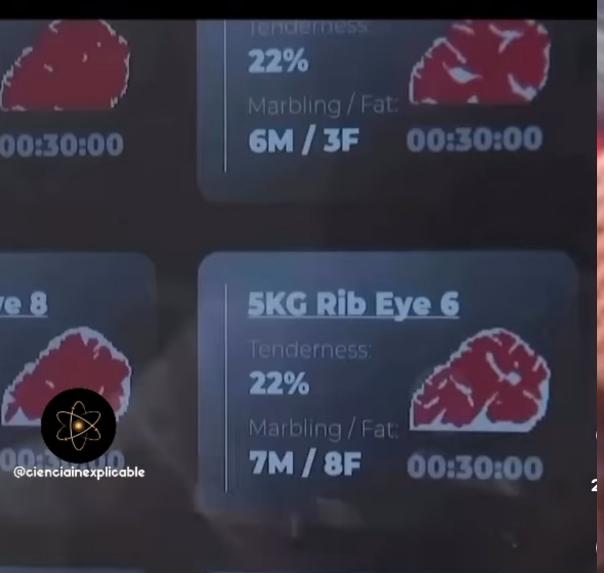
I ALATAM

UN NACIDO EN 2020 NO NECESITARÁ MANEJAR UN AUTO



There's nobody in there, man!





Impresora 3D de carne
Nueva tecnología



Impresora 3D de carne
Nueva tecnología



2. Mapeando la deforestación con IA

La IA, las imágenes por satélite y los conocimientos ecológicos también se están utilizando para mapear el impacto de la deforestación en la crisis climática.

[Space Intelligence](#), empresa con sede en Edimburgo (Escocia), afirma estar trabajando en más de 30 países y haber mapeado más de un millón de hectáreas de terreno desde el espacio utilizando datos de satélite.

La tecnología de la empresa mide a distancia parámetros como los índices de deforestación y la cantidad de carbono almacenada en un bosque.

ARTÍCULO

Innovación en el Entorno Rural: Cómo la IA está ayudando a mejorar las técnicas de riego.

Centro de Desarrollo de Competencias Digitales Castilla-La Mancha Castilla La Mancha

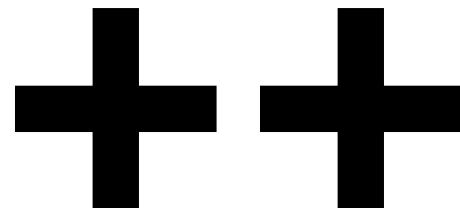
Crean 'tiburón robot' capaz de tragarse los desechos plásticos que hay en los ríos

Se trata de WasteShark, un robot marino que fue creado para limpiar los desechos en el agua

- > [Un abogado robot que utiliza IA está siendo demandado por no tener un título en derecho](#)
- > [Un robot trabaja como CEO en una empresa de videojuegos y consigue subir sus acciones](#)



Conforme a los criterios de The Trust Project



5. La IA está limpiando el océano

En los Países Bajos, una organización ambiental llamada [The Ocean Cleanup](#) está utilizando la IA y otras tecnologías para ayudar a eliminar la contaminación por plásticos del océano.

Sistemas de IA que detectan objetos están ayudando a la organización a crear [mapas detallados de basura oceánica](#) en lugares remotos. Los residuos oceánicos [pueden entonces recogerse y retirarse](#), lo que resulta más eficaz que los anteriores métodos de limpieza con redes de arrastre y aviones.

La [contaminación por plásticos contribuye al cambio climático](#) al emitir gases de efecto invernadero y dañar la naturaleza.

23 feb 2024

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

WORLD ECONOMIC FORUM

Únete a nosotros

Iniciar sesión

9 formas en que la IA ayuda a combatir el cambio climático

La inteligencia artificial puede ayudar a combatir el cambio climático

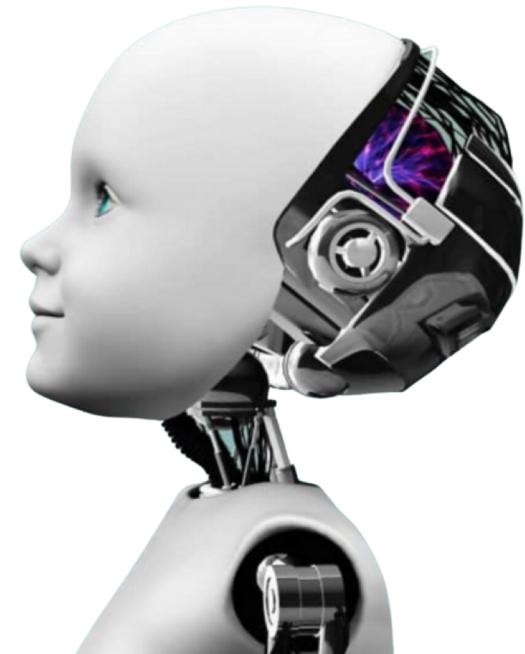
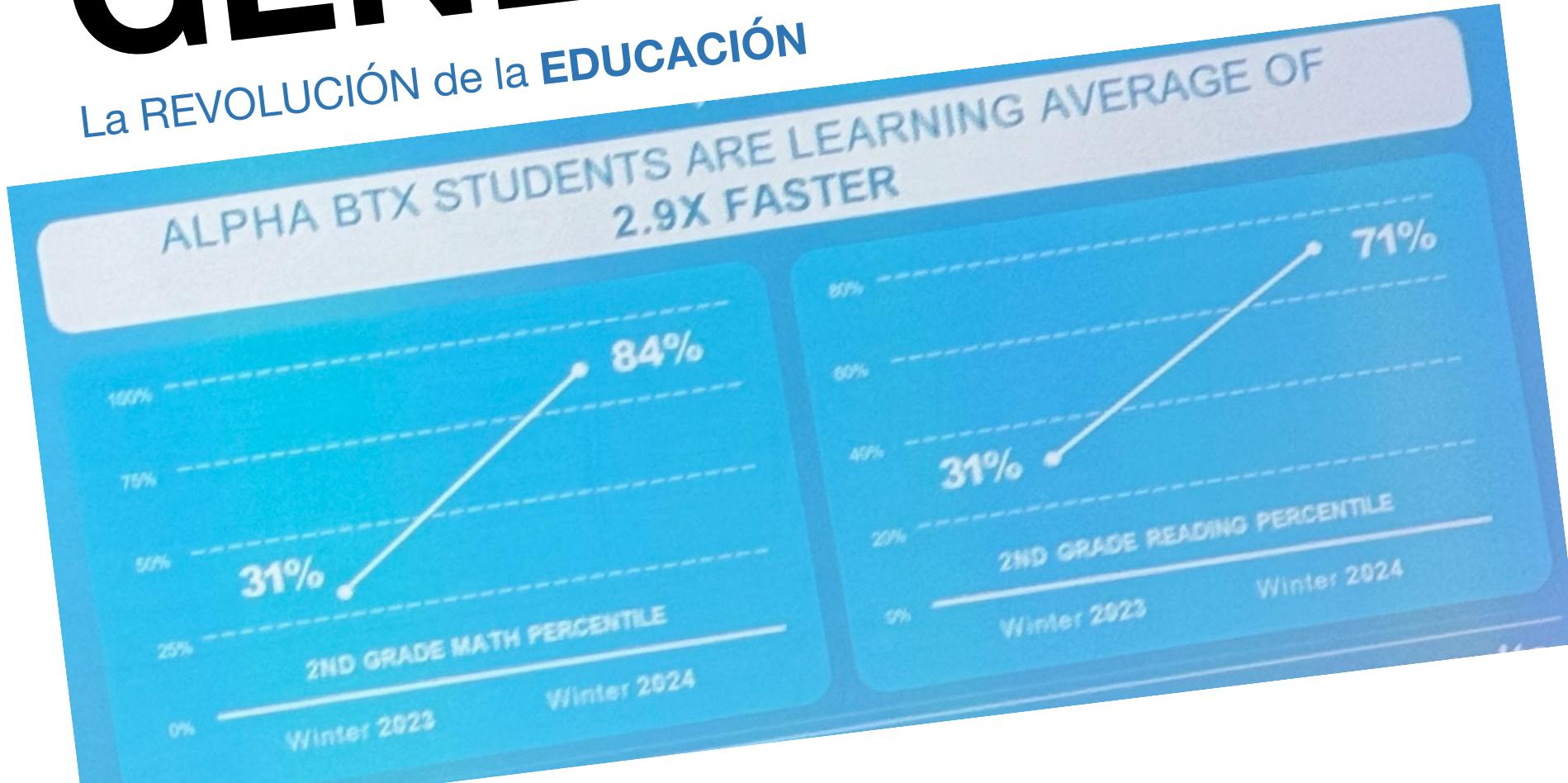
Image: Unsplash/anniespratt



IA LATAM

GENERATIVE AI

La REVOLUCIÓN de la EDUCACIÓN

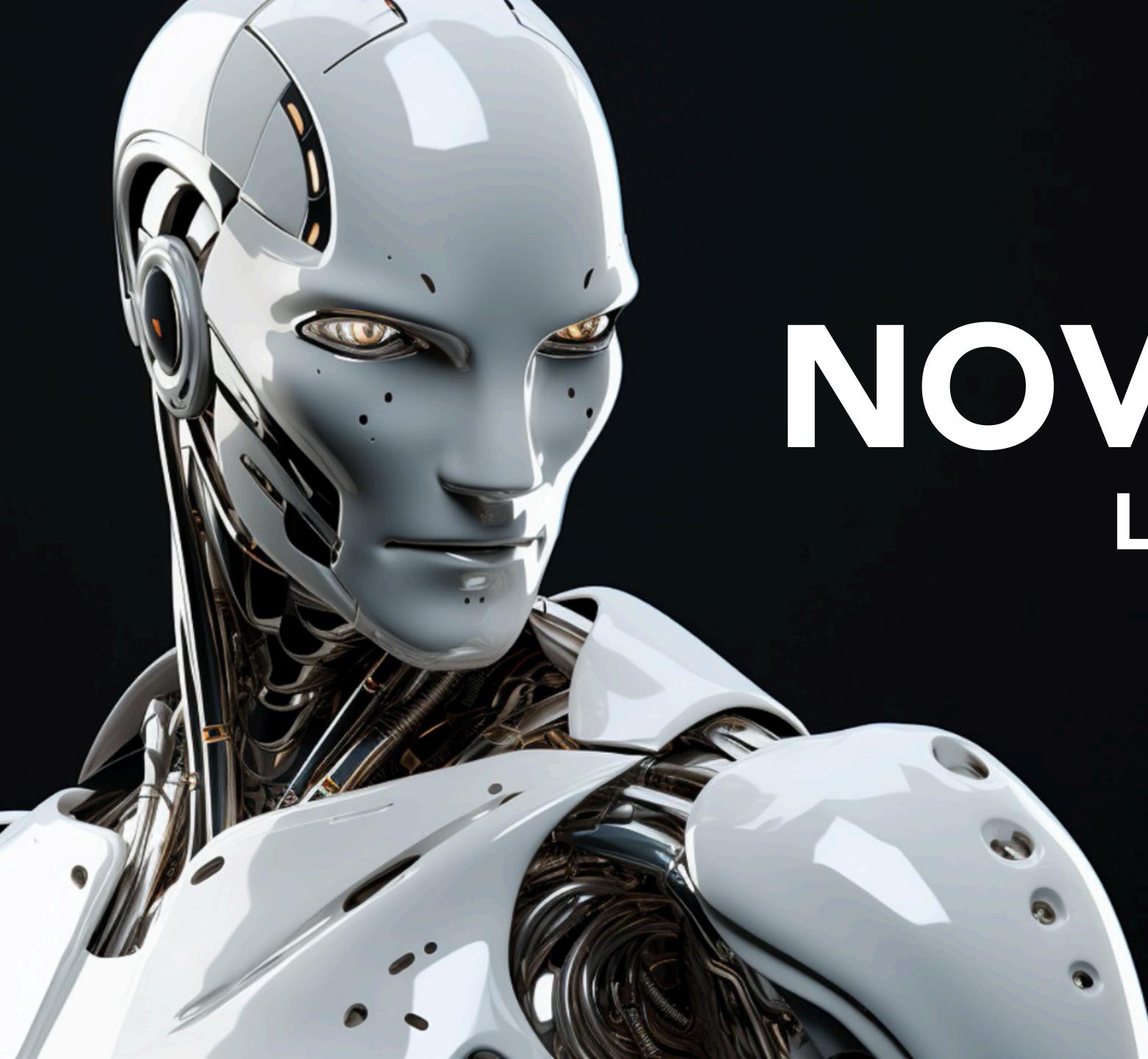


TECH

YA NADA NOS SORPRENDE
TODO ES POSIBLE

Y MÁS RÁPIDO DE LO QUE PENSABAMOS





NOVACENO

La Nueva Era de la Hiperinteligencia

Cyborgs y más

JAMES LOVELOCK

TRANSFORMACIÓN SOCIAL

EL MUNDO
NO
VOLVERÁ A SER
LO QUE FUE





2007

DESPUÉS DE IPHONE
18 AÑOS RECIÉN

ChatGPT-3
2023

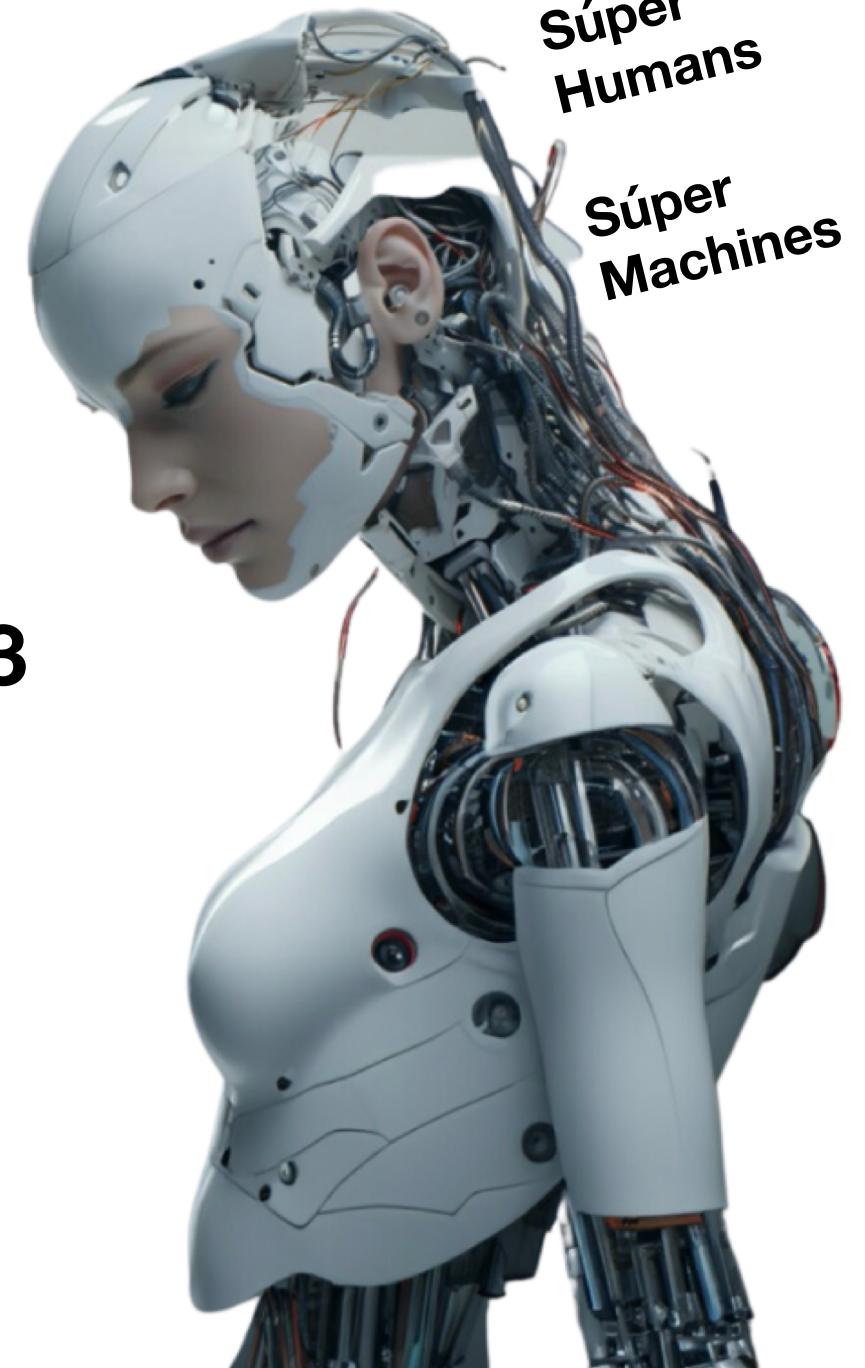
OpenAI
ChatGPT **4.0**

2024



2024-28

**AGI
2033**



Súper
Humans
Súper
Machines

GENERATIVE AI

La REVOLUCIÓN del DESARROLLO

Discover The Best AI Website

4700+ Best AI Companies and Tools, Auto Updated Daily By ChatGPT

26,600 (red X)

27,900 (red text)

All (4777) Copywriting (48) SEO (218) Design assistant (241) More +

Ranking Favourite Category Discover Submit

English Login

General writing (322) Paraphraser (33) Prompts (135)

Summarizer (177) Art (315) Avatars (86)

Social media assistant (354) Story teller (109)

Patrocinado por Rubli: Comunidad de personajes de IA - Chat de personajes con IA, compañero con IA y plataforma de creación de arte con IA.

Toolify.ai Herramientas gratuitas Productos Categoría Categoría Indicaciones Empleos Investigación Entregar Biblioteca de anuncios de IA Accesos

Patrocinado por CrePal.

Descubra los mejores sitios web y herramientas de IA

27768 IA y 459 categorías en el mejor directorio de herramientas de IA. ChatGPT actualiza diariamente la lista de herramientas de IA y la tienda de GPT.

ChatGPT Perplejidad Google Claude Herramienta

Pregunte cualquier cosa

Herramientas

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

API de modelos de IA ... Nextify.ai Rubli: Comunidad de ...

Kael — Asistente de l... Sketchflow.ai EzEditor AI - Edición ...

Gobi GoAI — Analista de ... Consejos de apuestas... Nano plátano

Qwen-Image IA Arte lineal con IA Vadu AI

Más >

Herramientas de IA gratuitas por categoría

Chatbots y compañeros vir... Oficina y productividad Generación y edición de im... Arte y diseño creativo

3035 herramientas 22777 herramientas 3617 herramientas 5414 herramientas

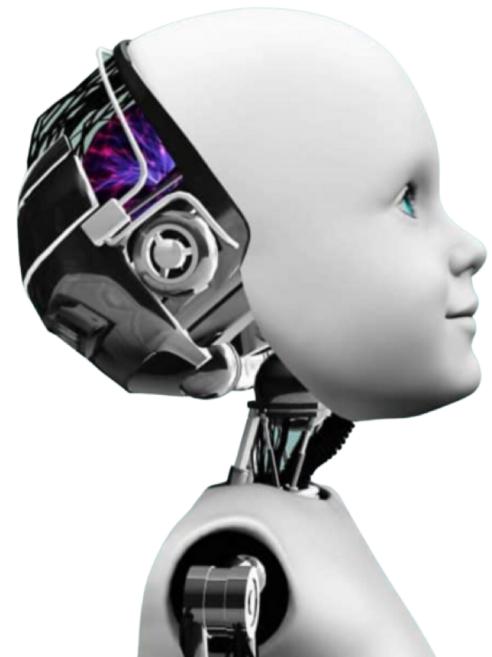


**CUÁNTO
VAMOS A
VIVIR ?**



200-300+

nacidos en 2100



It is possible that humans could live to 500 years old in 100 years, but it is not guaranteed. There is a lot of research being done on anti-aging and longevity, and there have been some promising results. However, there are also a lot of challenges that need to be addressed before humans can live that long.

Some of the challenges that need to be addressed include:

- **The aging process:** Scientists need to better understand the aging process in order to develop effective anti-aging treatments.
- **The cost of longevity:** Longevity treatments are likely to be expensive, and it is not clear who would pay for them.
- **The social implications:** Living to 500 years old would have a big impact on society, and it is not clear how we would adapt to such a long lifespan.

Despite these challenges, there is a lot of potential for humans to live to 500 years old in 100 years. If we can overcome the challenges, it would be a major breakthrough that would have a profound impact on society.

Here are some of the research that is being done on anti-aging and longevity:

- **Senolytics:** Senolytics are drugs that target and kill senescent cells, which are cells that have stopped dividing and accumulate in the body over time. Senolytics have been shown to extend lifespan in mice, and there is some evidence that they may also be effective in humans.
- **Gene editing:** Gene editing techniques like CRISPR could be used to repair damage to DNA that is associated with aging. This could potentially slow down or even reverse the aging process.
- **Metabolic interventions:** Changes in diet and lifestyle could also help to slow down the aging process. For example, a diet rich in fruits, vegetables, and whole grains, and regular exercise, have been shown to extend lifespan in animals.

It is still too early to say for sure whether humans will be able to live to 500 years old in 100 years. However, the research ~~that is being done~~ is promising, and it is possible that we will eventually be able to overcome the challenges and achieve this goal.

**Y CÓMO
VAMOS A
VIVIR?**



CONVERGENCIA



HUMANIDAD

NUEVA REALIDAD

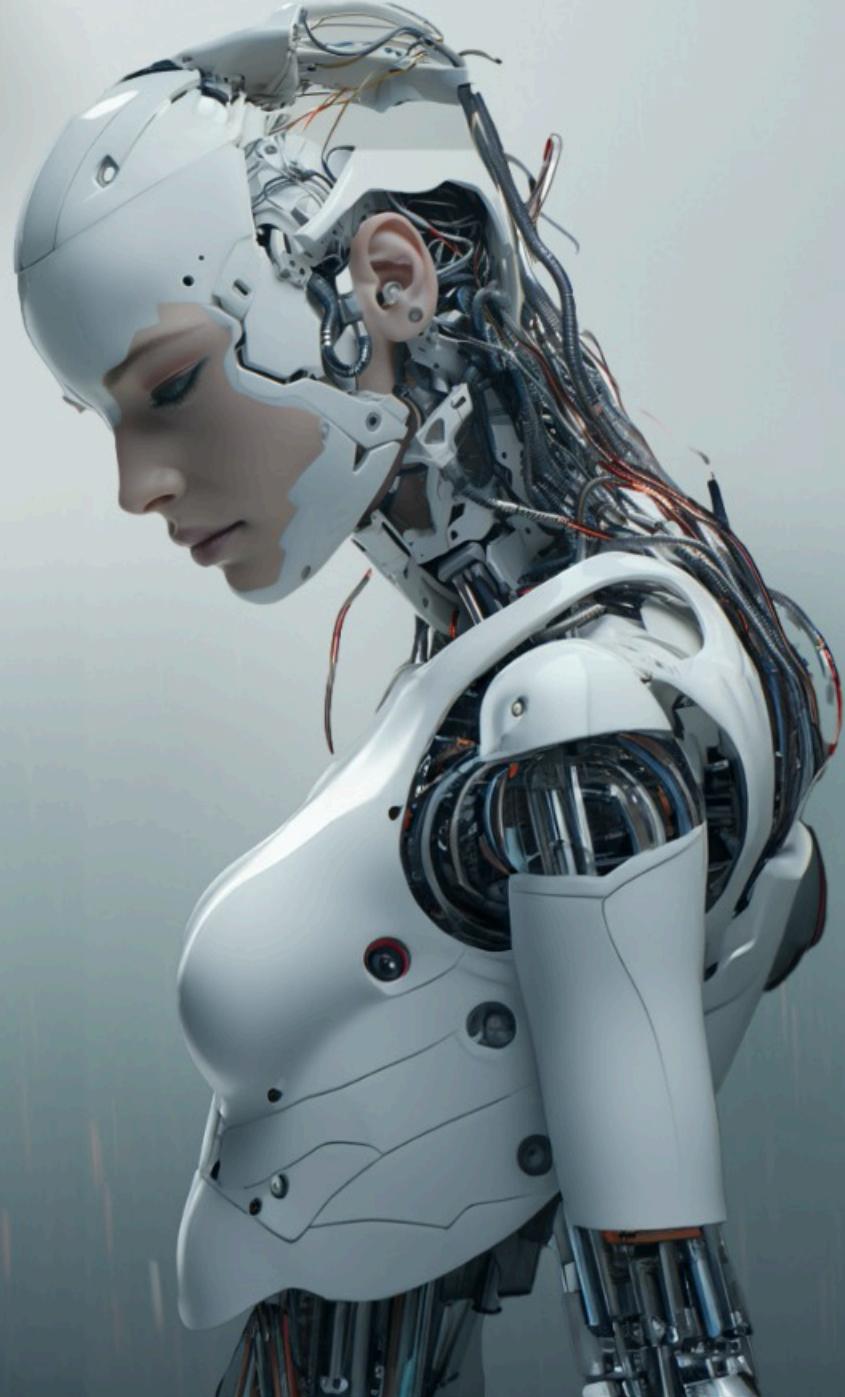
TECNOLOGÍA

NUEVA MORAL ?
NUEVA CONCIENCIA ?

ESTAMOS EN INFLEXIÓN

DE UNA PROFUNDA TRANSFORMACIÓN

SOCIAL



**LONGEVIDAD
PENSIONES ?
TRABAJO ?
MATRIMONIO?**

DEMOCRACIA ?

100% REPRESENTACIÓN HIBRIDA?

ALGORITMOS QUE GENERAN POLÍTICAS
PÚBLICAS PROBADAS Y CON MAYORÍA?

RELACIONES.
AMOR

AI IN DATING APPS



MULTI
IDENTIDAD

FLUIDITY

**LA REVOLUCIÓN
DIGITAL ABRE NUEVAS
FORMAS
SIGNIFICATIVAS PARA
CONECTAR A LAS
PERSONAS**

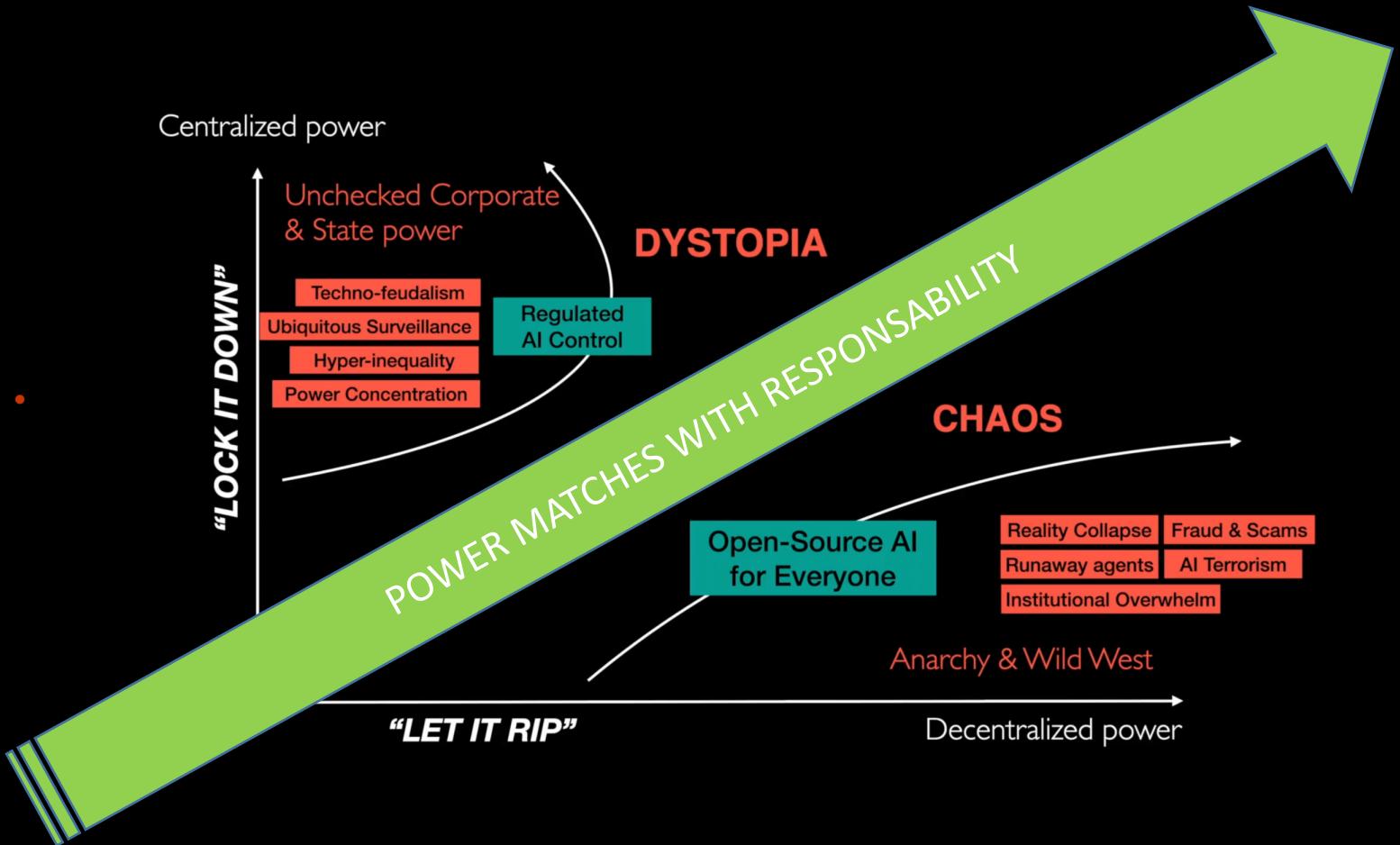


**PORQUE ABRE
NUEVAS FORMAS
DE EXPRESAR LA
IDENTIDAD**



SOLEDAD

FILOSÓ FICO

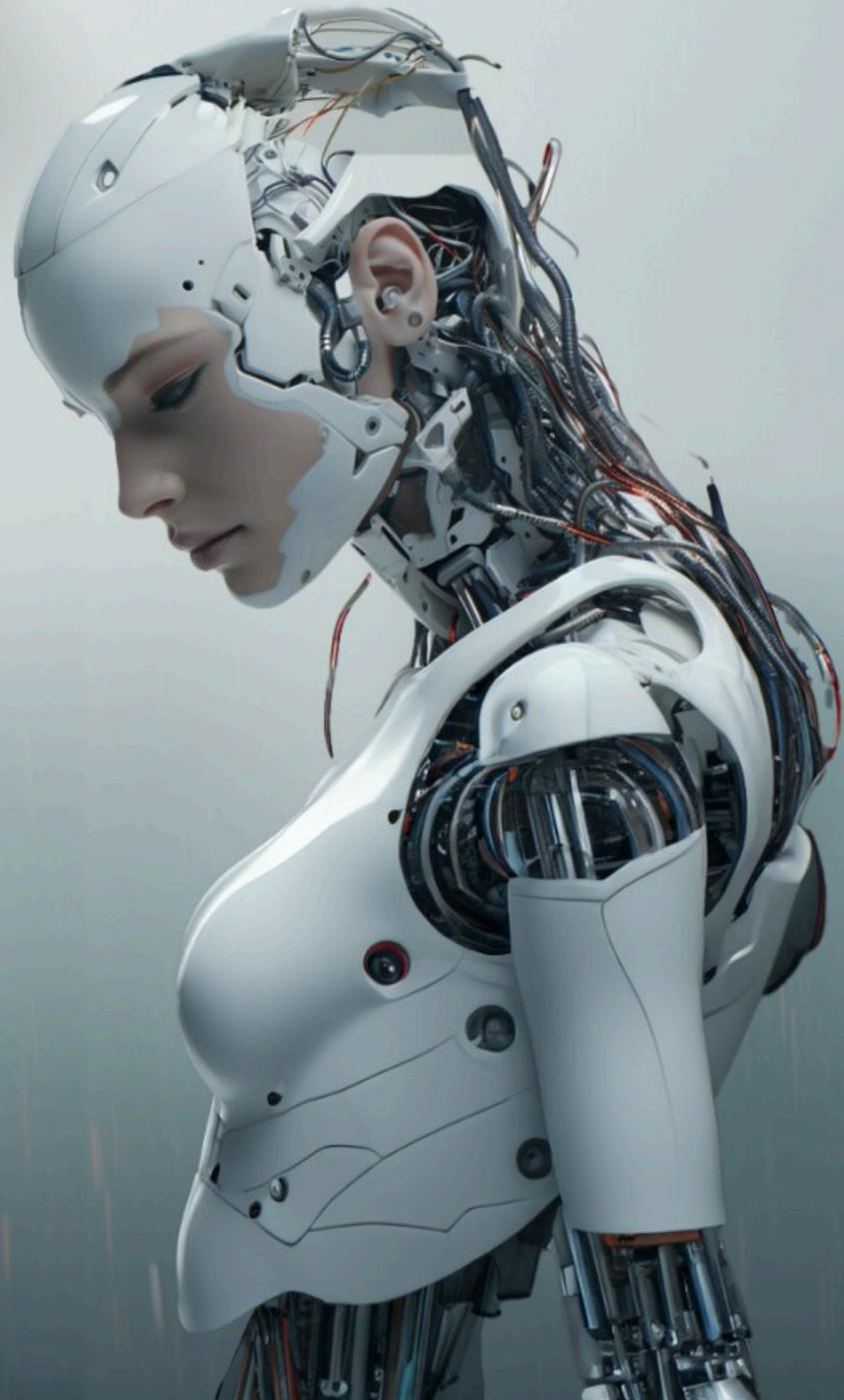


**AI is humanity's
ultimate test and
greatest invitation**

FILOSÓ FICO

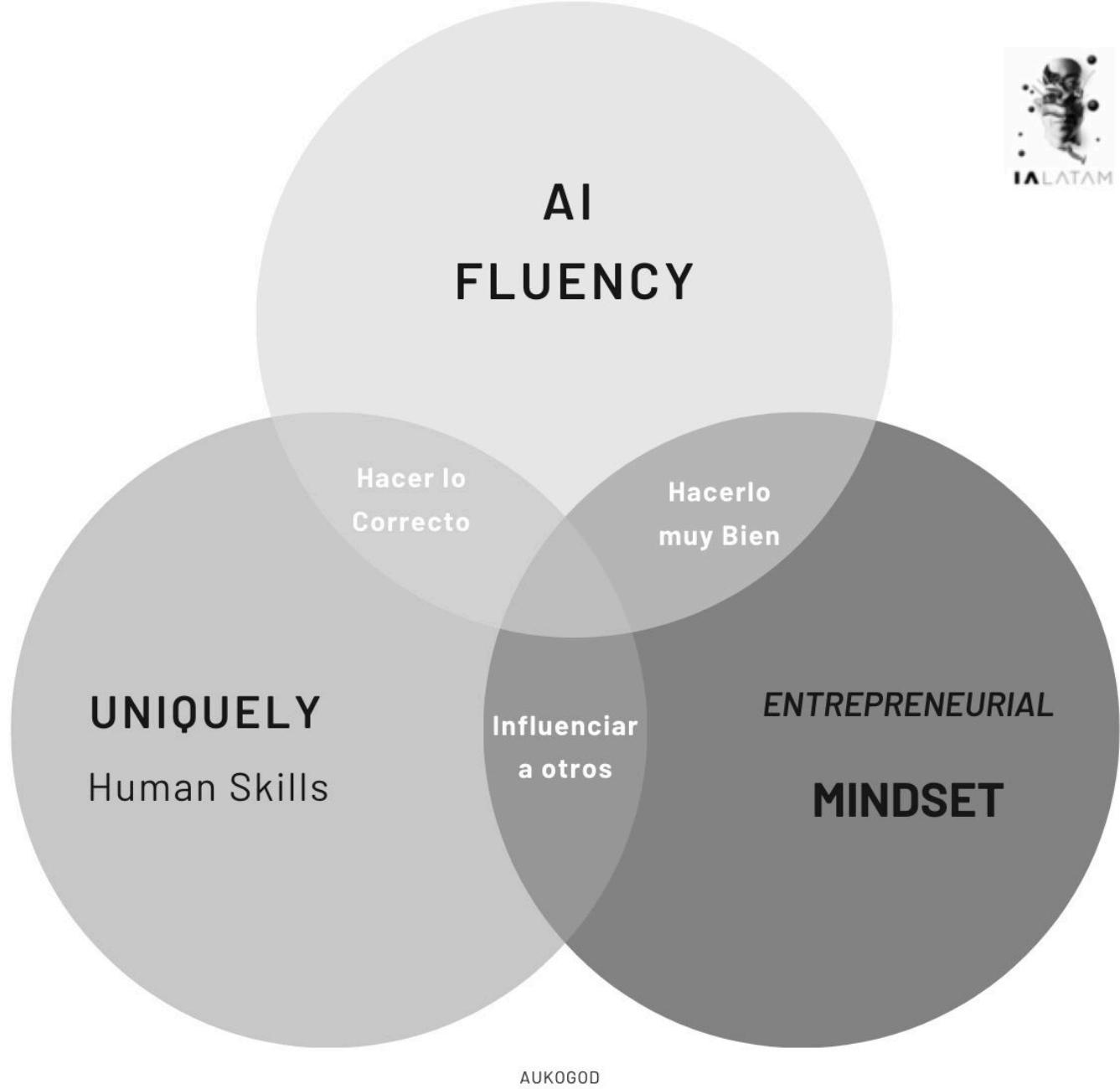
NUEVA REALIDAD
NUEVOS PARADIGMAS
**TRANSPARENCIA VS
PRIVACIDAD**
ETERNOS – CONVERGENCIA
BIEN Y MAL – NVA MORAL
NVA CONCIENCIA
+LIBERTADES VS BIEN COMÚN

+++



**ENTENDER Y ADOPTAR EN
FORMA URGENTE LA IA Y
LO QUE INVOLUCRA
NO ES UNA OPCIÓN**

**SINO UNA OBLIGACIÓN
ESTRATÉGICA**





**QUE LOS
COMPUTADORES
ES TRABAJEN
POR
NOSOTROS**

+gracias



<https://www.linkedin.com/in/felipesalassaavedra/>

IA LATAM

