



Inteligencia Artificial

Wake UP!
La revolución de la IA
en el último año

César Mariel

FUNDADOR Y CEO
IRISTRACE



PANADERO

(de nacimiento)

Tuve la suerte de nacer en una empresa familiar con gran proyección.

Una empresa fundada por mis padres, especialmente mi madre y en la que llegamos a tener 27 establecimientos propios y 2 centros de producción.

INFORMÁTICO

(de profesión)

Tuve una necesidad personal a la cual no le encontraba solución que me ayudara a atajarla: Recoger la mayor cantidad de información en tiempo real, sin tener que perder el tiempo en hacer informes y poder tomar decisiones más acertadas

DOCENTE

(por vocación)

Fui un estudiante de perfil bajo hasta que encontré aquello que realmente me gustaba, y a varios docentes que amaban lo que hacían. Por este motivo, me dije a mi mismo que trataría de devolver en formación, todo lo que me habían aportado a mí.

“No estamos hechos para la disciplina, estamos hechos para la novedad y la emoción, no para una cuidadosa atención a los detalles.

La disciplina es algo que tenemos que trabajar”.

Dr. Atul Gawande

MANIFESTO
THE CHECKLIST
HOW TO GET THINGS RIGHT

‘It has been years since I read a book so powerful and so thought-provoking’
MALCOLM GLADWELL

ATUL GAWANDE

BESTSELLING AUTHOR OF *COMPLICATIONS* AND *BETTER*

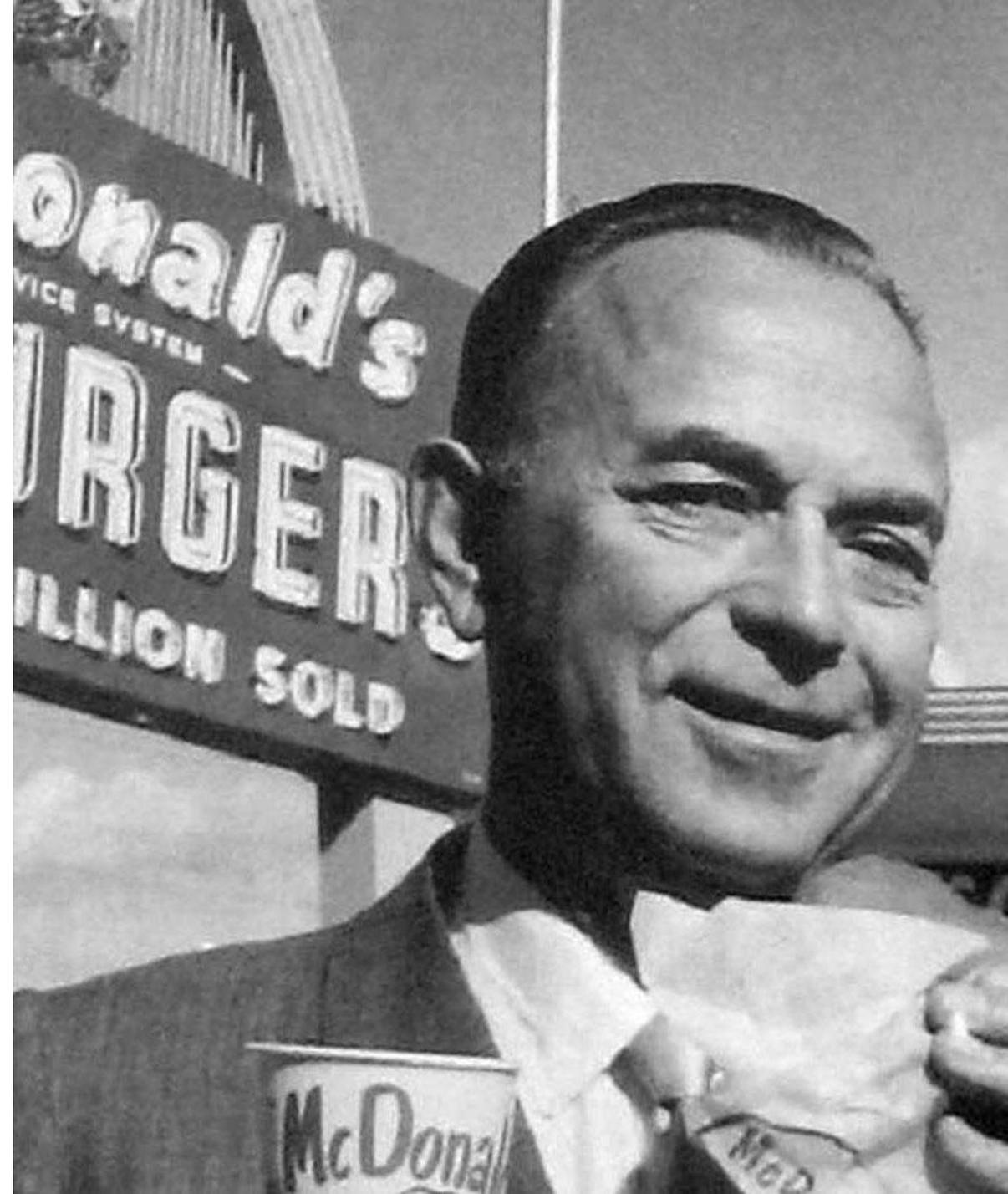
“Alguien una vez me preguntó por qué McDonald’s era tan exitoso.

Les contesté, ‘Es porque siempre tenemos los baños limpios.’

‘¿Seguro?,’ dijo él, ‘Pero eso es simple.’

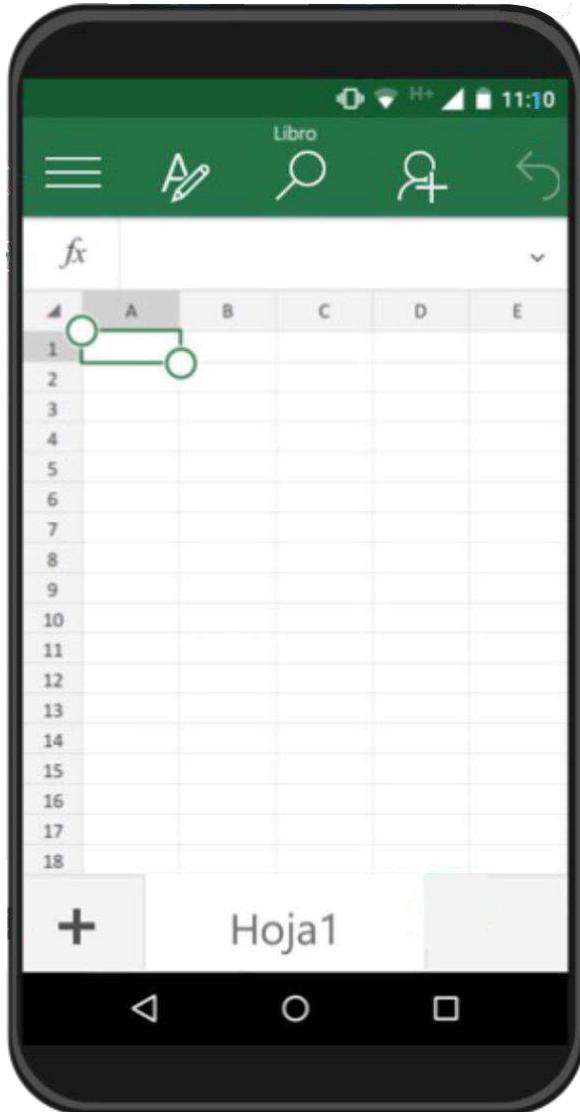
‘Bien,’ contesté, ‘¿Estás seguro de que tus baños lo están ahora mismo?’”

Ray Kroc





Veepee 

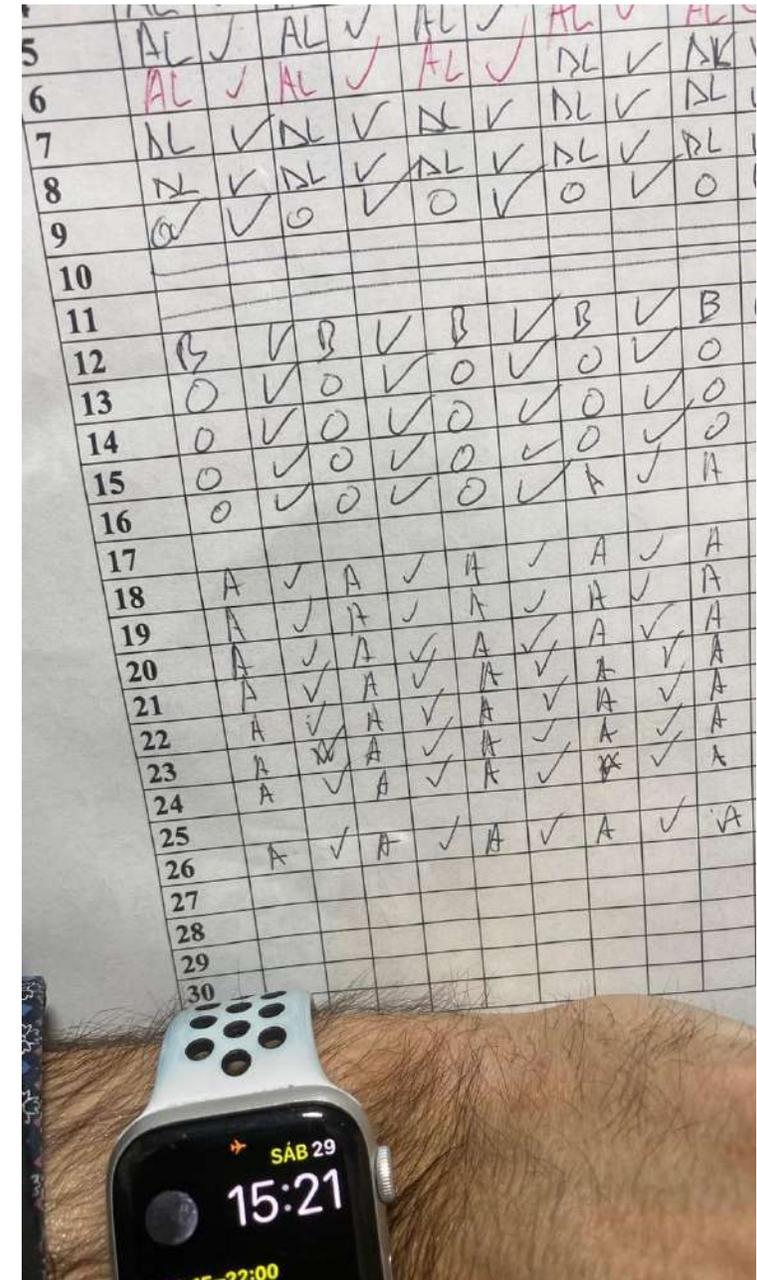
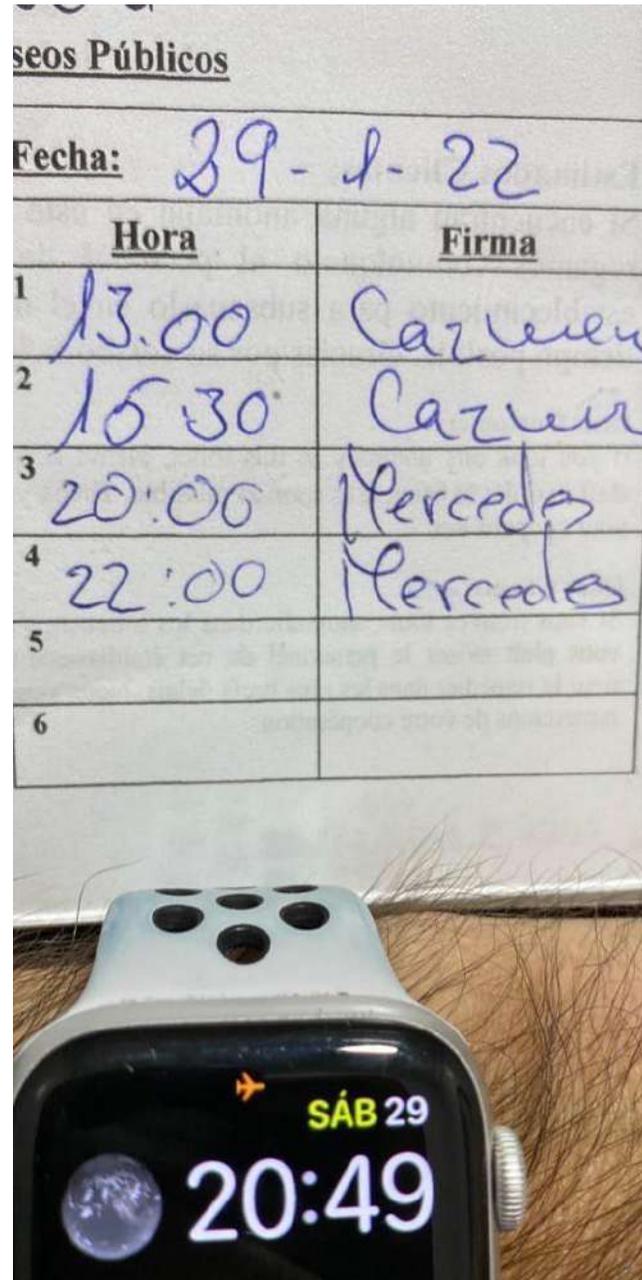


H. A. Ex. **REGISTRO DE LIMPIEZA-DESINFECCIÓN frente a COVID19** Rev.0 10/05/20

Nombre del establecimiento: *Las Bovedas* MES/AÑO: *Septiembre 2020*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1ª DESINFECCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
Hora: 7:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
2ª DESINFECCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
Hora: 11:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
3ª DESINFECCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
Hora: 13:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
4ª DESINFECCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
Hora: 16:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
5ª DESINFECCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
Hora: 19:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
6ª DESINFECCIÓN A FONDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
Hora: 22:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
RESPONSABLE (inicial):																																

CUMPLIMIENTO o “CUMPLO Y MIENTO”



La forma más fácil y efectiva de mejorar la calidad, seguridad y garantía de tus procesos

Iristrace es la plataforma de software que facilita y optimiza la recogida y el análisis de datos a través de procesos de control y cuadros de mando digitales. **Asegura la seguridad y las garantías de cumplimiento en su empresa.**

DESCUBRE IRISTRACE AHORA



¿Cuántos disponéis digitalizados el...

...Dato 0?

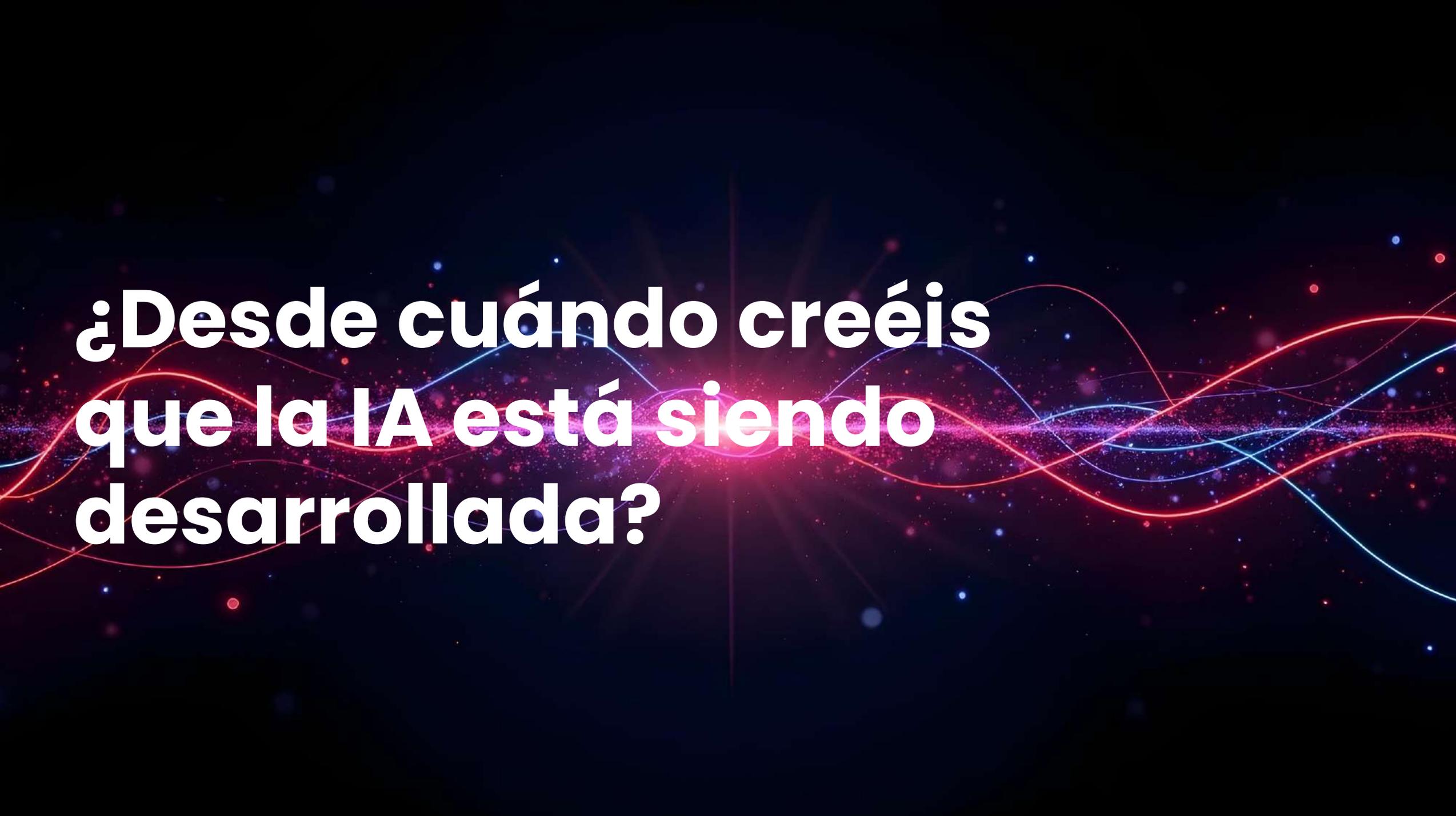
Preguntas sobre el dato 0

- ¿En cuantas partes de mi empresa se utiliza un papel para captar información?
- ¿Cuántas tareas repetitivas hacemos todos los días, que no aportan valor por si solas, pero si lo hacen cuando son procesadas?
- ¿Cuánto tiempo y personas invertimos en realizarlas diariamente sin pararnos a pensar en el tiempo/dinero que les estamos dedicando?
- ¿Cuántas veces he solicitado un dato operativo que no he sido capaz de encontrar por mí mismo?
- ¿Cuánto hemos tardado en conseguirlo?



The background features a dark blue space filled with numerous small, glowing particles in shades of red, blue, and purple. Several prominent, wavy lines of light in red and blue sweep across the frame, creating a sense of motion and energy. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



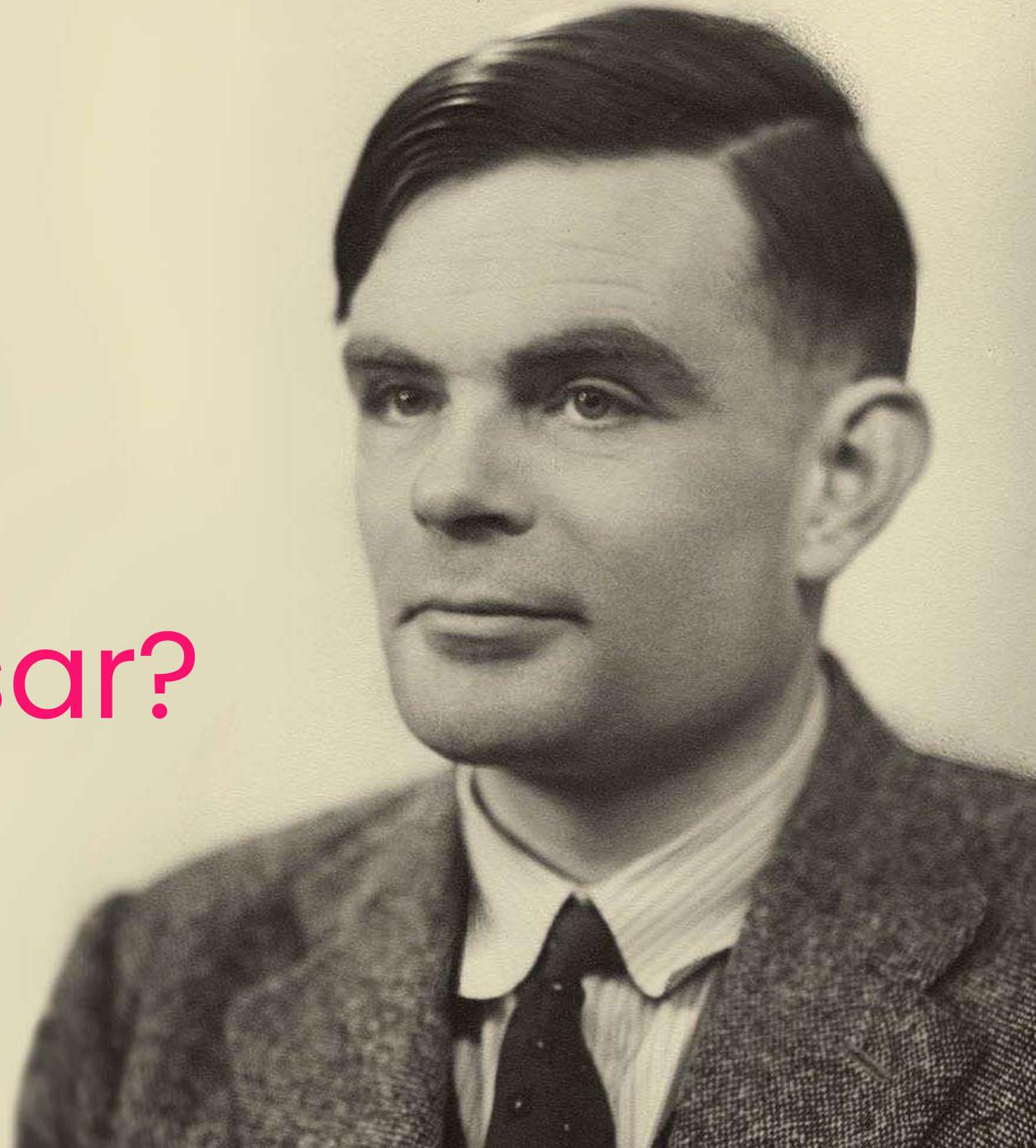
**¿Desde cuándo creéis
que la IA está siendo
desarrollada?**

Propongo que
consideremos esta
pregunta,

¿Pueden las máquinas pensar?

Alan Turing
Computer Machinery and Intelligence(1950)

<https://academic.oup.com/mind/article/LIX/236/433/986238>



Nacimiento de la IA - 1956



Nathaniel Rochester

Marvin Minsky

John McCarthy

Ray Solomonoff

Claude Shannon

Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence, 1956

Primer bot IA 1964-1966

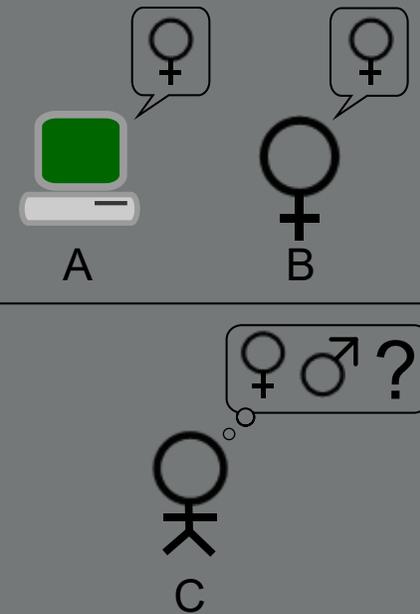
Welcome to

```
EEEEEE LL      IIII  ZZZZZZ  AAAAA
EE      LL      II     ZZ     AA   AA
EEEEEE LL      II     ZZZ    AAAAAA
EE      LL      II     ZZ     AA   AA
EEEEEE LLLLLL IIII  ZZZZZZ  AA   AA
```

Eliza is a mock Rogerian psychotherapist.
The original program was described by Joseph Weizenbaum in 1966.
This implementation by Norbert Landsteiner 2005.

```
ELIZA: Is something troubling you ?
YOU:   Men are all alike.
ELIZA: What is the connection, do you suppose ?
YOU:   They're always bugging us about something or other.
ELIZA: Can you think of a specific example ?
YOU:   Well, my boyfriend made me come here.
ELIZA: Is it important to you that your boyfriend made you come here ?
YOU:   He says I'm depressed much of the time.
ELIZA: I am sorry to hear that you are depressed.
YOU:   It's true. I am unhappy.
ELIZA: Can you explain what made you unhappy ?
YOU:
```

Capaz de superar el test de Turing



Deep Blue consigue ganar a Kasparov...



Deep Blue consigue ganar a Kasparov... pero no a la primera

El Encuentro de 1996

Partida	Blancas	Negras	Resultado	Encuentro
1	Deep Blue	Kasparov	1-0	Deep Blue 1 - 0 Kasparov
2	Kasparov	Deep Blue	1-0	Deep Blue 1 - 1 Kasparov
3	Deep Blue	Kasparov	½-½	Deep Blue 1½ - 1½ Kasparov
4	Kasparov	Deep Blue	½-½	Deep Blue 2 - 2 Kasparov
5	Deep Blue	Kasparov	0-1	Deep Blue 2 - 3 Kasparov
6	Kasparov	Deep Blue	1-0	Deep Blue 2 - 4 Kasparov

Resultado: Kasparov – Deep Blue: 4-2

El Encuentro de 1997

Partida	Blancas	Negras	Resultado	Encuentro
1	Kasparov	Deep Blue	1-0	Deep Blue 0 - 1 Kasparov
2	Deep Blue	Kasparov	1-0	Deep Blue 1 - 1 Kasparov
3	Kasparov	Deep Blue	½-½	Deep Blue 1½ - 1½ Kasparov
4	Deep Blue	Kasparov	½-½	Deep Blue 2 - 2 Kasparov
5	Kasparov	Deep Blue	½-½	Deep Blue 2½ - 2½ Kasparov
6	Deep Blue	Kasparov	1-0	Deep Blue 3½ - 2½ Kasparov

Resultado: Deep Blue–Kasparov: 3½-2½

AlphaGo by Google Deepmind

En octubre de 2015, AlphaGo jugó su primera partida contra el tricampeón europeo Fan Hui. AlphaGo ganó la primera partida de la historia entre un sistema de IA y un profesional de Go, con un resultado de 5-0.

A continuación, AlphaGo compitió contra el legendario jugador de Go Lee Sedol, ganador de 18 títulos mundiales y considerado el mejor jugador de esa década. La victoria por 4-1 de AlphaGo en Seúl (Corea del Sur) en marzo de 2016 fue vista por más de 200 millones de personas en todo el mundo.

Este logro histórico se adelantó una década a su tiempo.

<https://www.youtube.com/watch?v=WXuK6gekU1Y>



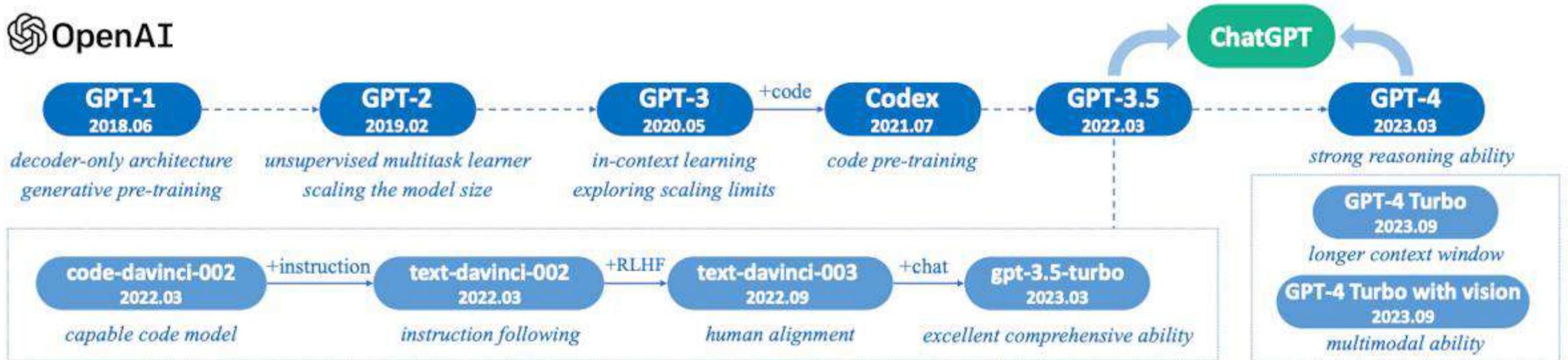
ChatGPT se hace viral

Llegando a 1M de usuarios en 5 días y 100M en 2 meses y medio, desatando el boom de genAI



Fuente: distintos medios. *Descargas de app

Evolución Chat GPT



SO ALLOW ME TO

<https://www.youtube.com/watch?v=jvqFAi7vkBc>

GPT-4o

13 Mayo 2024

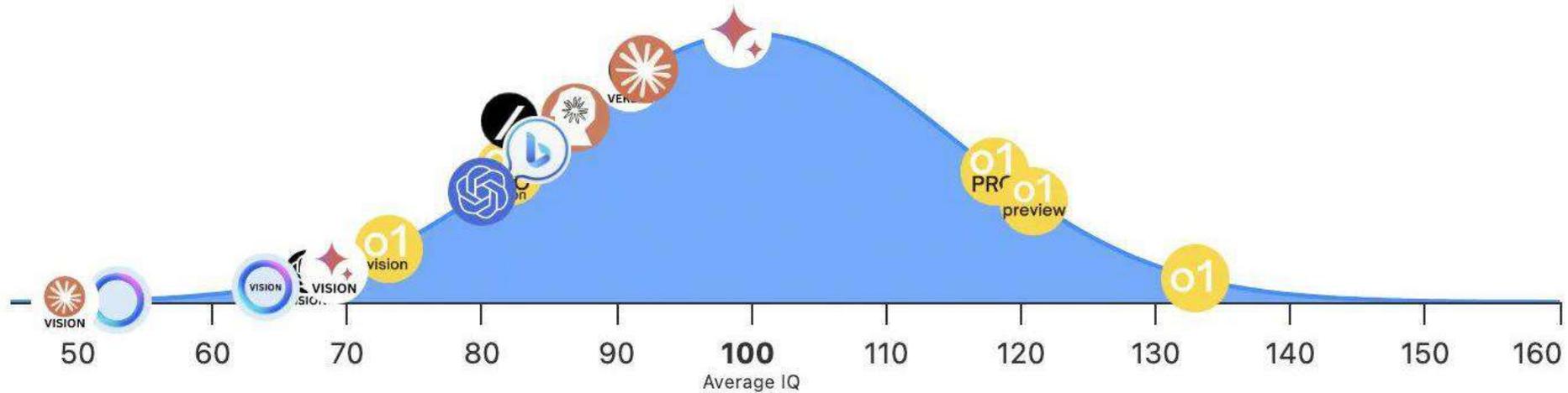
GPT-4o mini

18 Julio 2024

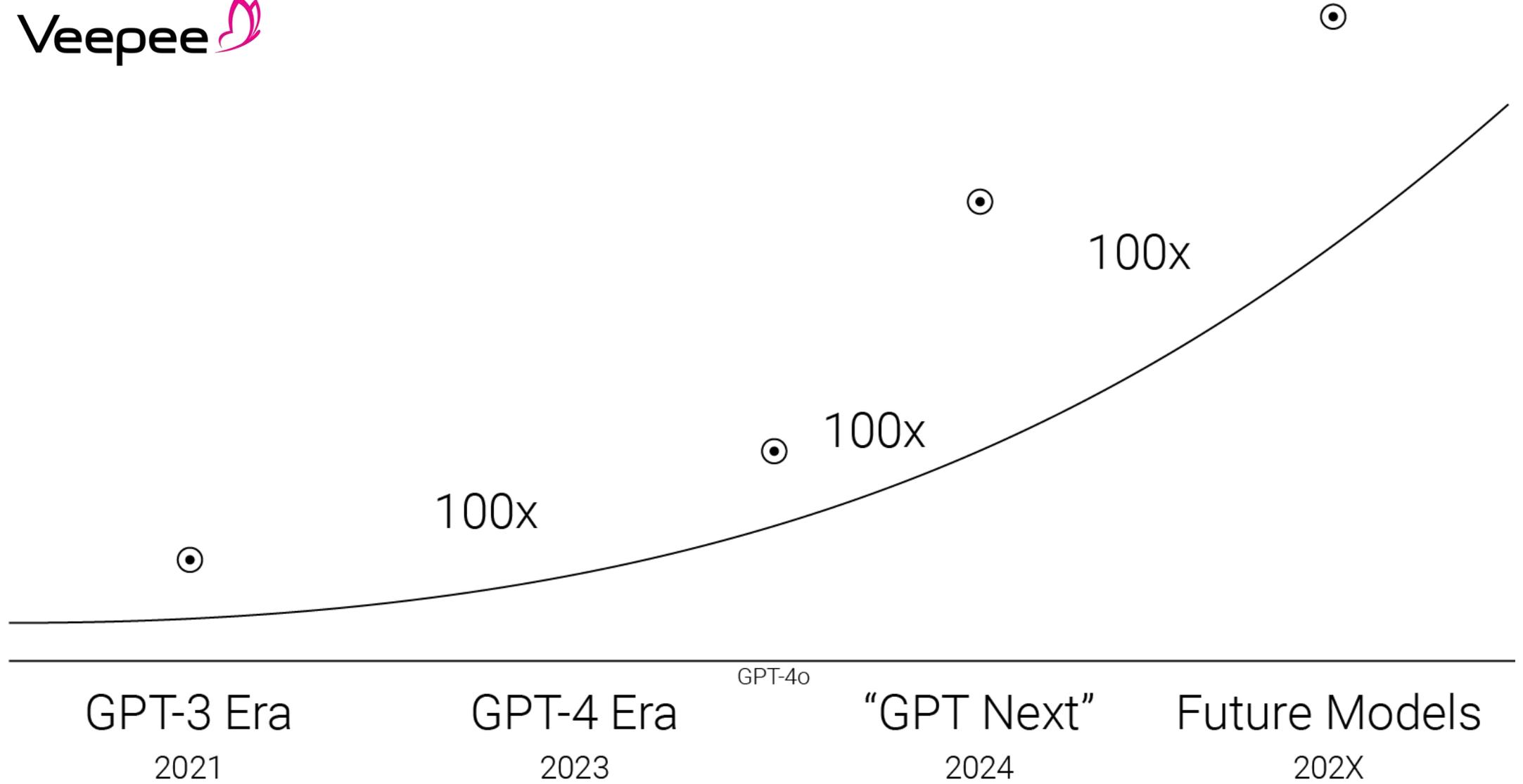
OpenAI o1

12 Septiembre 2024

OpenAI o1 vs competitors

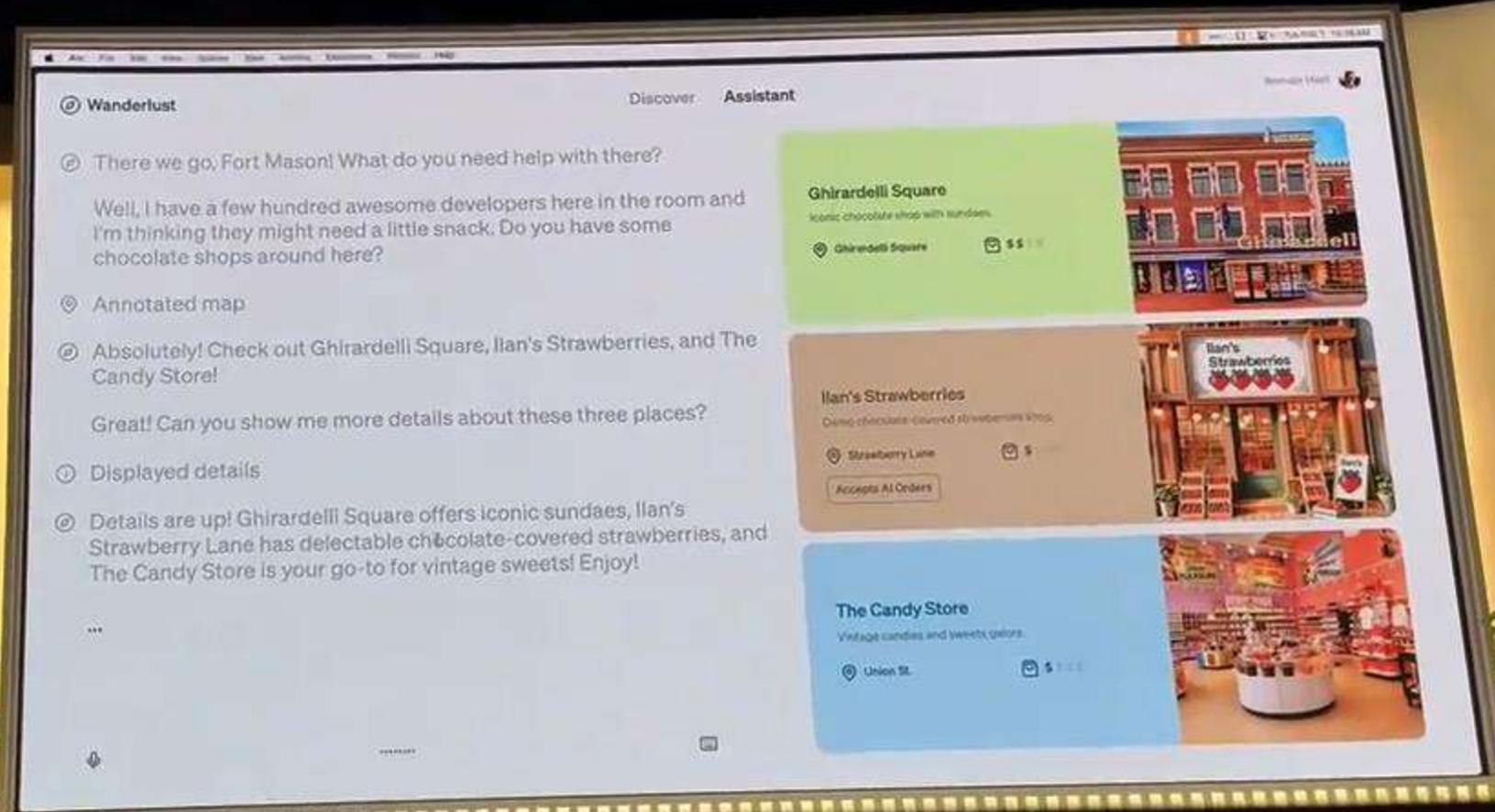


 OpenAI o1 Pro (Vision)	 OpenAI o1 (Vision)	 ChatGPT-4
 OpenAI o1 Pro	 OpenAI o1	 Gemini Advanced
 Claude-3.5 Sonnet	 OpenAI o1 preview	 GPT4 Omni (Vision)
 GPT4 Omni	 Llama-3.2 (Vision)	 Llama-3.3
 Grok-2	 Bing Copilot	 Gemini Advanced (Vision)
 Claude-3 Opus	 Claude-3 Opus (Vision)	

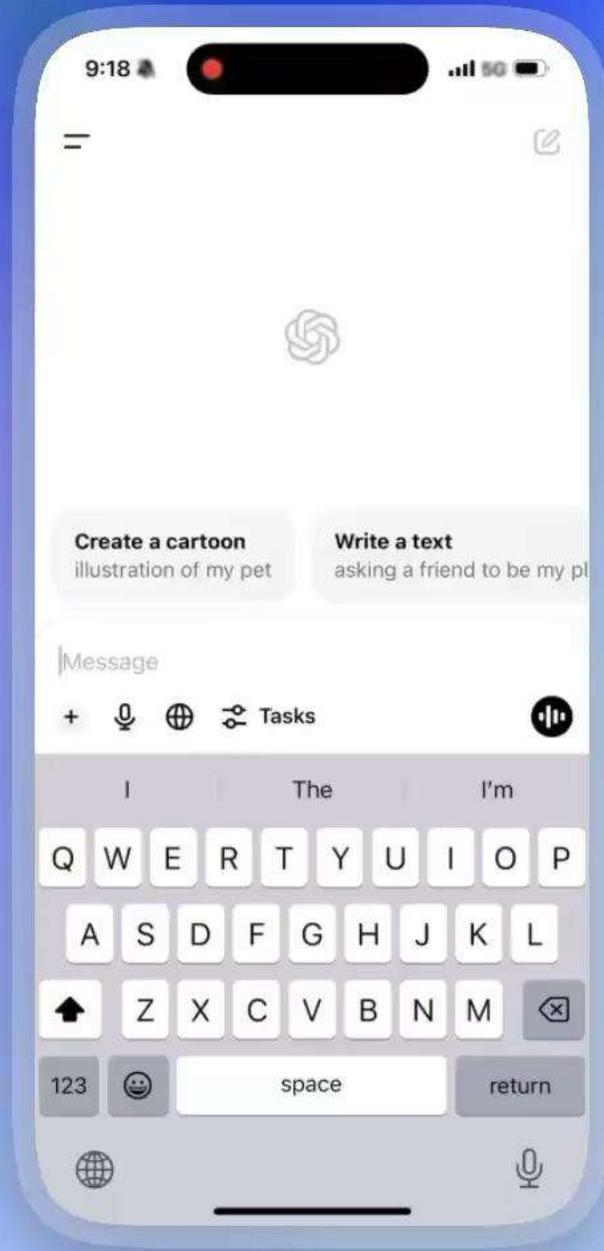




SearchGPT●



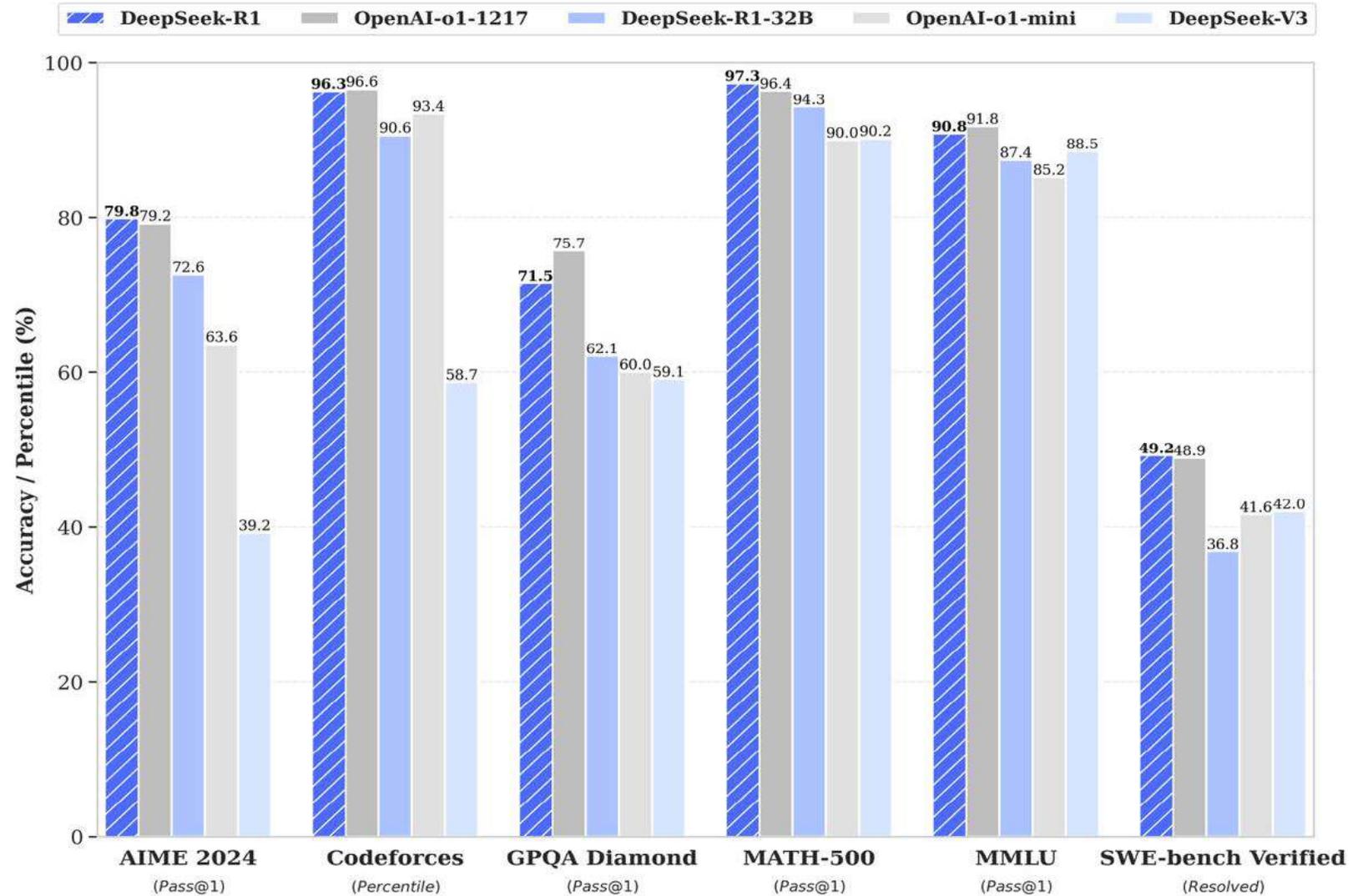
Nueva presentación del modelo de
speech to speech



DeepSeek-R1: el primer modelo Open Source en batir ChatGPT o1

10 de enero de 2025

chat.deepseek.com

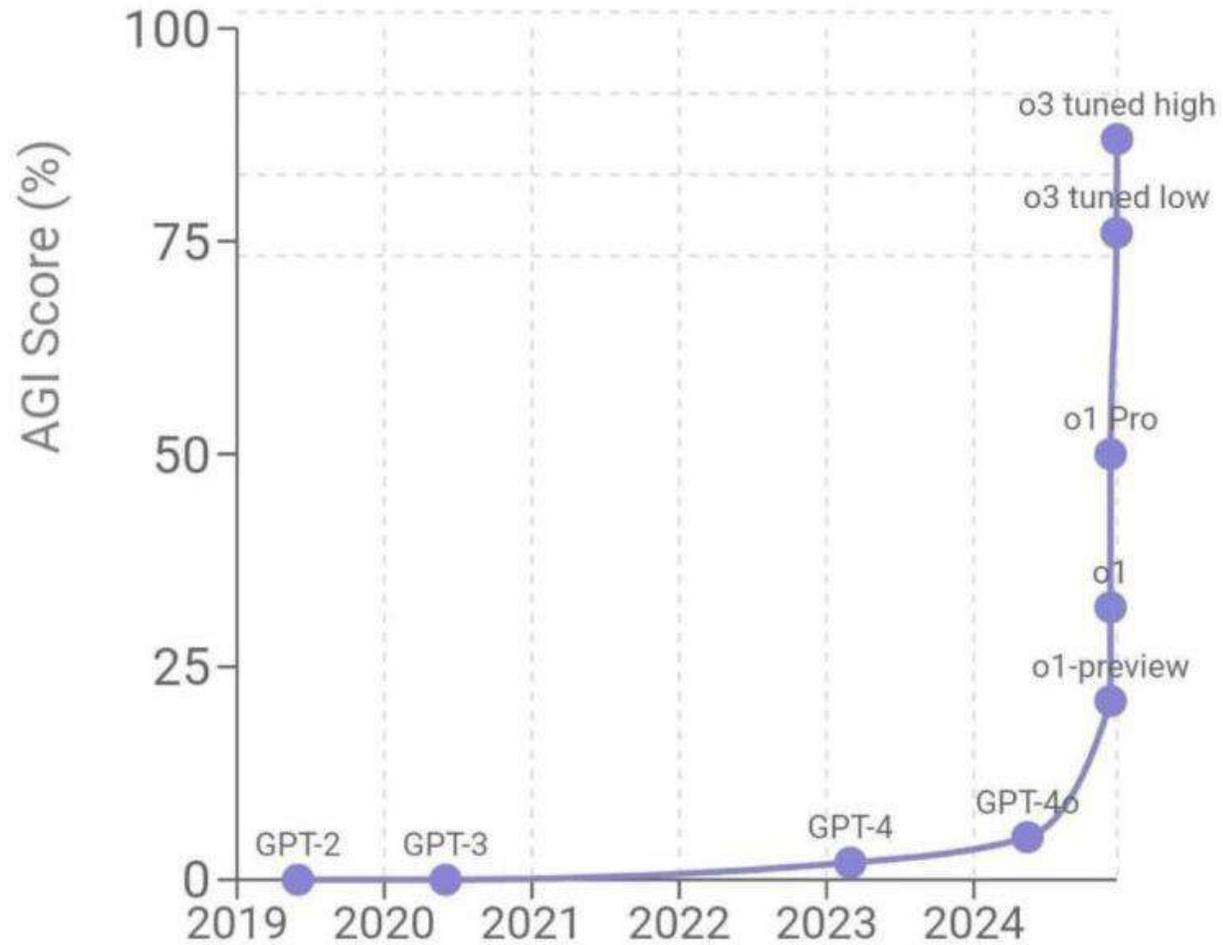


OpenAI

31 Enero 2025

o3

ARC AGI Score Progression





Operator

Fill my cart of ingredients to my house based on this recipe and picture of the dish I want to cook for dinner. Get the cheapest prices!





GPT-4.5

27 Febrero 2025



25 Marzo 2025





Sam Altman  

@sama

can yall please chill on generating images this is insane our team needs sleep

[Traducir con DeepL](#) 

Traducido del inglés al Google

¿Pueden todos relajarse al generar imágenes? Esto es una locura. Nuestro equipo necesita dormir.

¿Esta traducción es correcta? Danos tu opinión para que podamos mejorar:  

7:02 a. m. · 30 mar. 2025 · **14,1 M** Visualizaciones



Sam Altman  

@sama



the chatgpt launch 26 months ago was one of the craziest viral moments i'd ever seen, and we added one million users in five days.

we added one million users in the last hour.

[Traducir con DeepL](#) 

Traducido del inglés al Google

El lanzamiento de chatgpt hace 26 meses fue uno de los momentos virales más locos que jamás haya visto, y agregamos un millón de usuarios en cinco días.

Agregamos un millón de usuarios en la última hora.

¿Esta traducción es correcta? Danos tu opinión para que podamos mejorar:  

8:11 p. m. · 31 mar. 2025 · **3,7 M** Visualizaciones

OpenAI

o3 and o4-mini

16 Abril 2025

28 de Abril
de 2025

Alibaba lanza Qwen3, otro modelo OpenSource que bate los privados

	Qwen3-235B-A22B <i>MoE</i>	Qwen3-32B <i>Dense</i>	OpenAI-o1 <i>2024-12-17</i>	Deepseek-R1	Grok 3 Beta <i>Think</i>	Gemini2.5-Pro	OpenAI-o3-mini <i>Medium</i>
ArenaHard	95.6	93.8	92.1	93.2	-	96.4	89.0
AIME'24	85.7	81.4	74.3	79.8	83.9	92.0	79.6
AIME'25	81.5	72.9	79.2	70.0	77.3	86.7	74.8
LiveCodeBench <i>v5, 2024.10-2025.02</i>	70.7	65.7	63.9	64.3	70.6	70.4	66.3
CodeForces <i>Elo Rating</i>	2056	1977	1891	2029	-	2001	2036
Aider <i>Pass@2</i>	61.8	50.2	61.7	56.9	53.3	72.9	53.8
LiveBench <i>2024-11-25</i>	77.1	74.9	75.7	71.6	-	82.4	70.0
BFCL <i>v3</i>	70.8	70.3	67.8	56.9	-	62.9	64.6
Multif <i>8 Languages</i>	71.9	73.0	48.8	67.7	-	77.8	48.4

29 de Abril
de 2025

1. AIME 24/25: We sample 64 times for each query and report the average of the accuracy. AIME'25 consists of Part I and Part II, with a total of 30 questions.
 2. Aider: We didn't activate the think mode of Qwen3 to balance efficiency and effectiveness.
 3. BFCL: The Qwen3 models are evaluated using the FC format, while the baseline models are assessed using the highest scores obtained from either the FC or prompt formats.



What can I help with, Minnia?

Ask anything

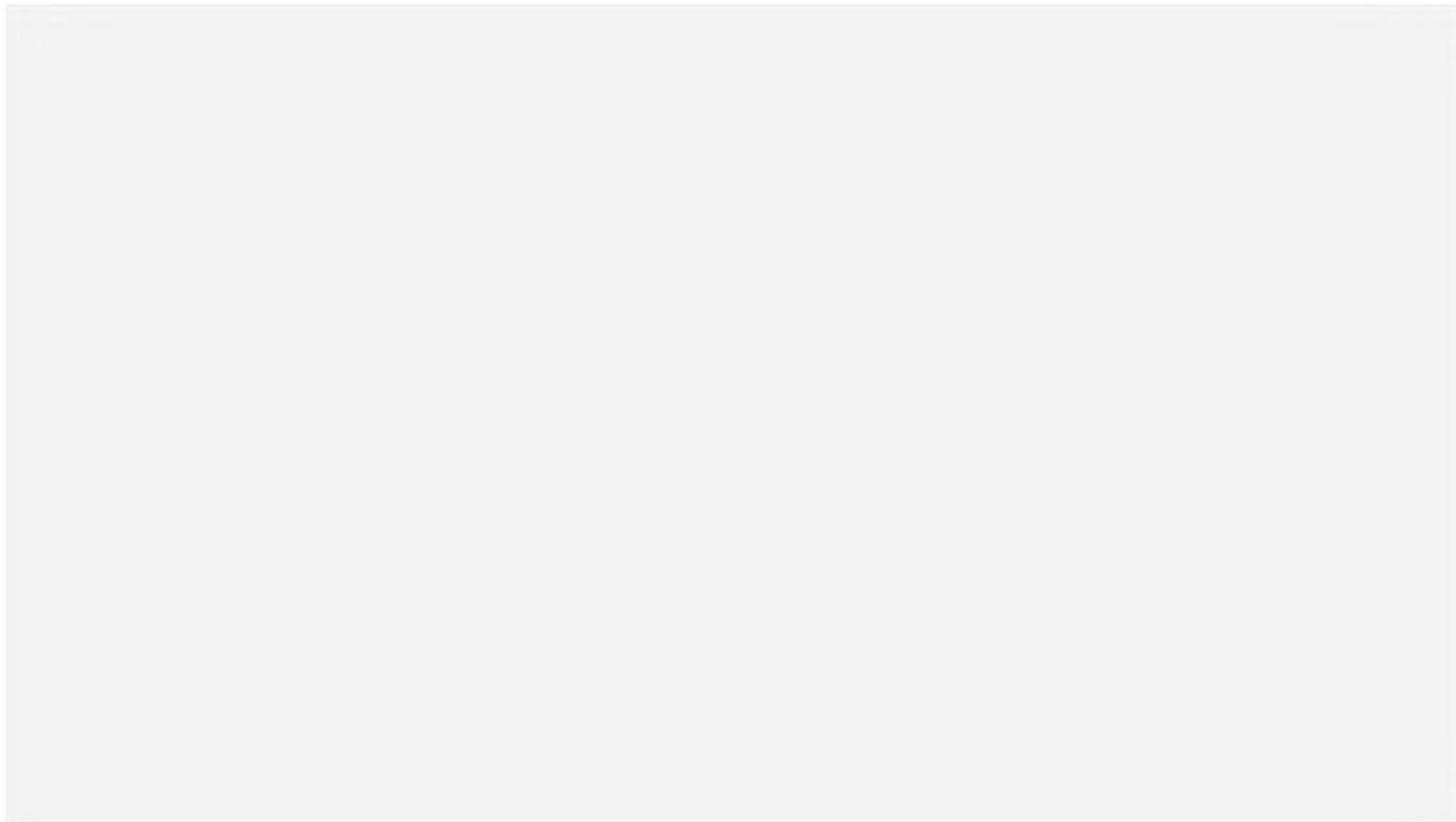




20 de Mayo de 2025

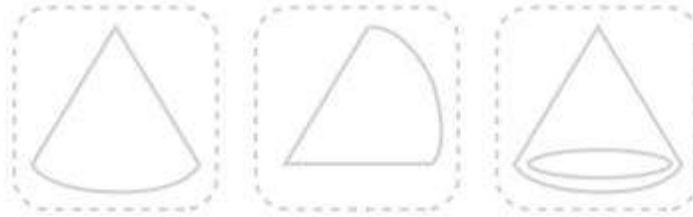


20 de Mayo de 2025



20 de Mayo de 2025

+ Product



Add images of a single product. Include multiple angles for best results.

20 de Mayo de 2025

OpenAI compra IO

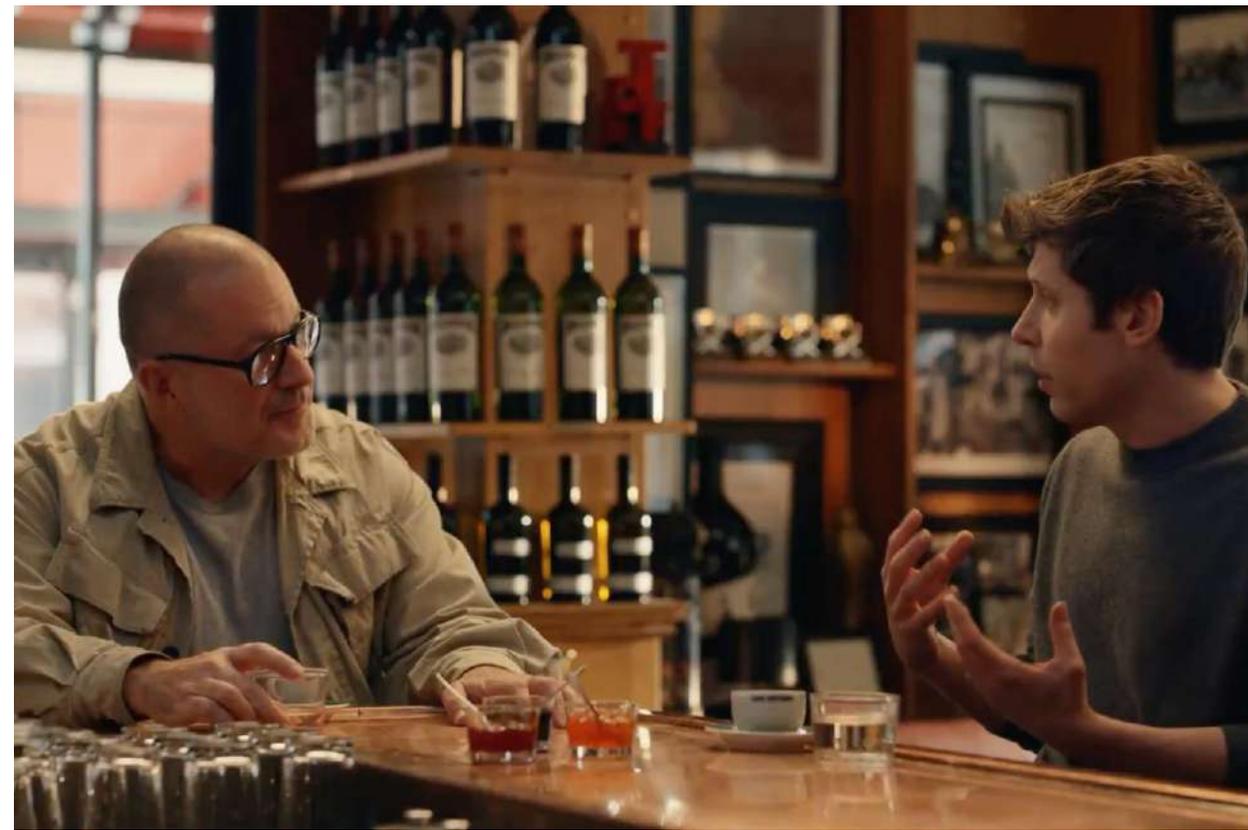


¿Quién es Jony Ive?

Es el legendario diseñador detrás del iPhone, iMac y Apple Watch. Transformó Apple con su estilo minimalista y elegante. Ahora lidera el diseño de dispositivos en OpenAI tras la compra de su startup io Products por 6.500 millones de dólares. Su enfoque marcará la nueva era de hardware con inteligencia artificial.

21 de Mayo de 2025

OpenAI compra IO

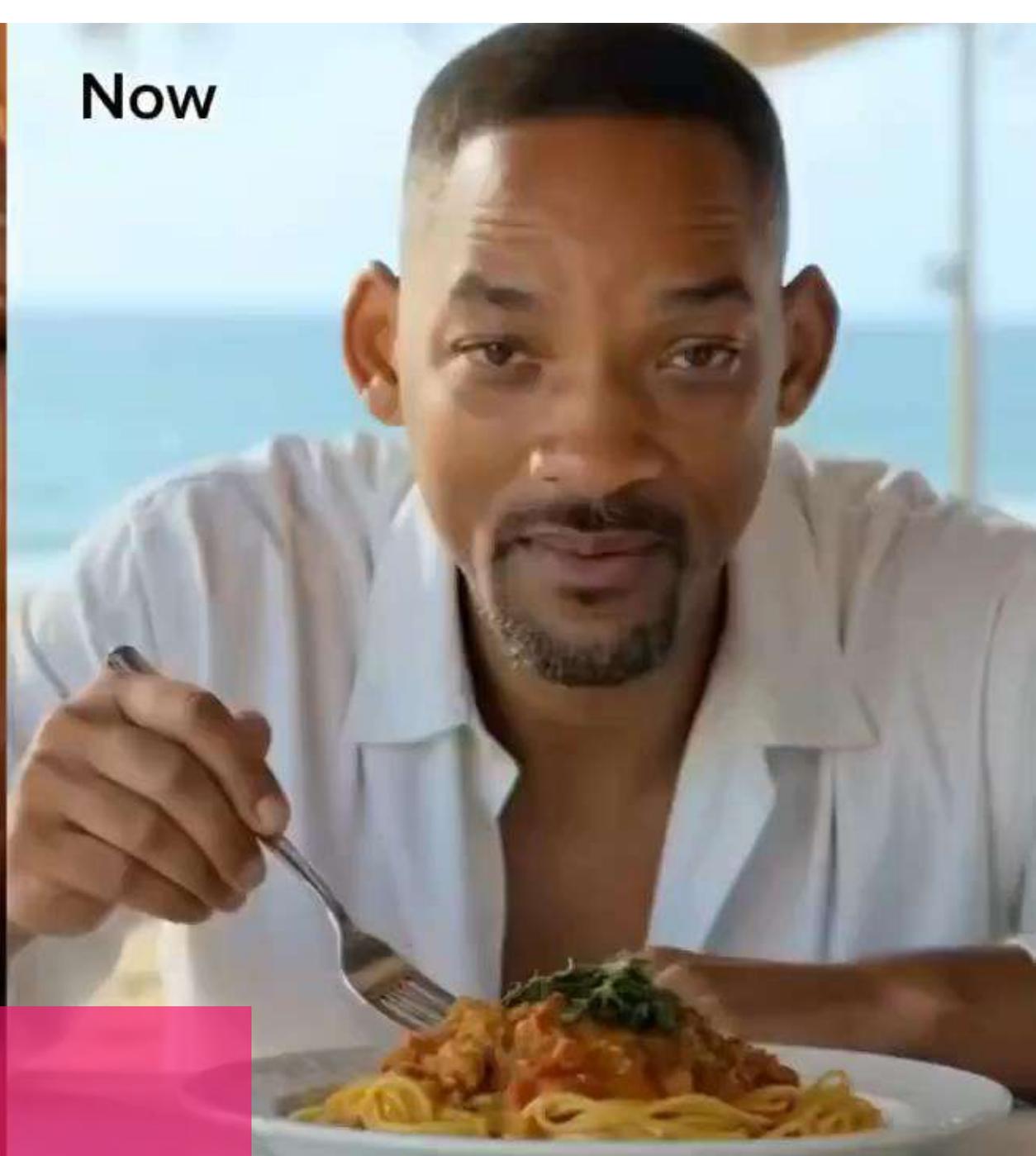


21 de Mayo de 2025

Before

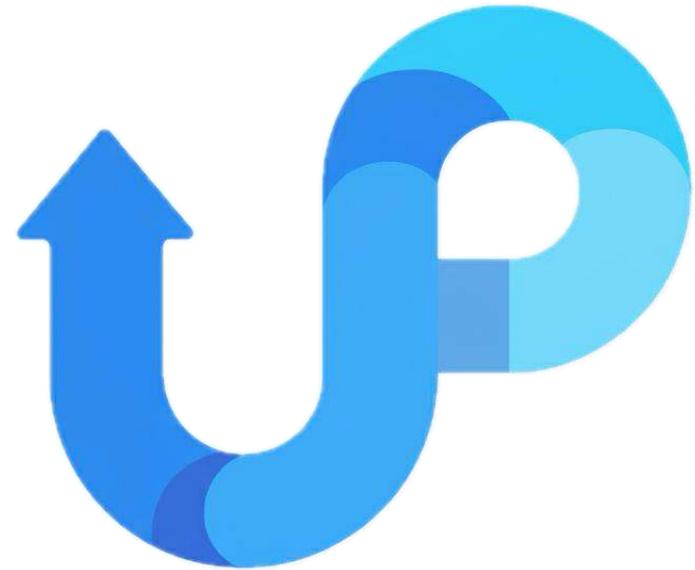


Now



2023 vs 2025

Comunidad WhatsApp para noticias IA





La URGENCIA de la
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

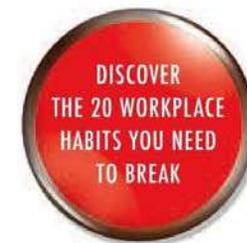
“Lo que te trajo
hasta aquí,
no te llevará hasta
allí”.

Marshall Goldsmith & Mark Reiter

Amazon.com bestseller • *New York Times* bestseller
Wall Street Journal bestseller

What Got You Here Won't Get You There

How Successful People Become
Even More Successful!

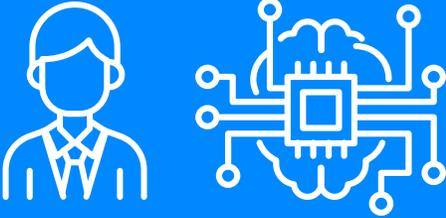
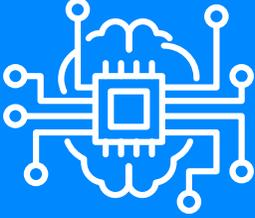


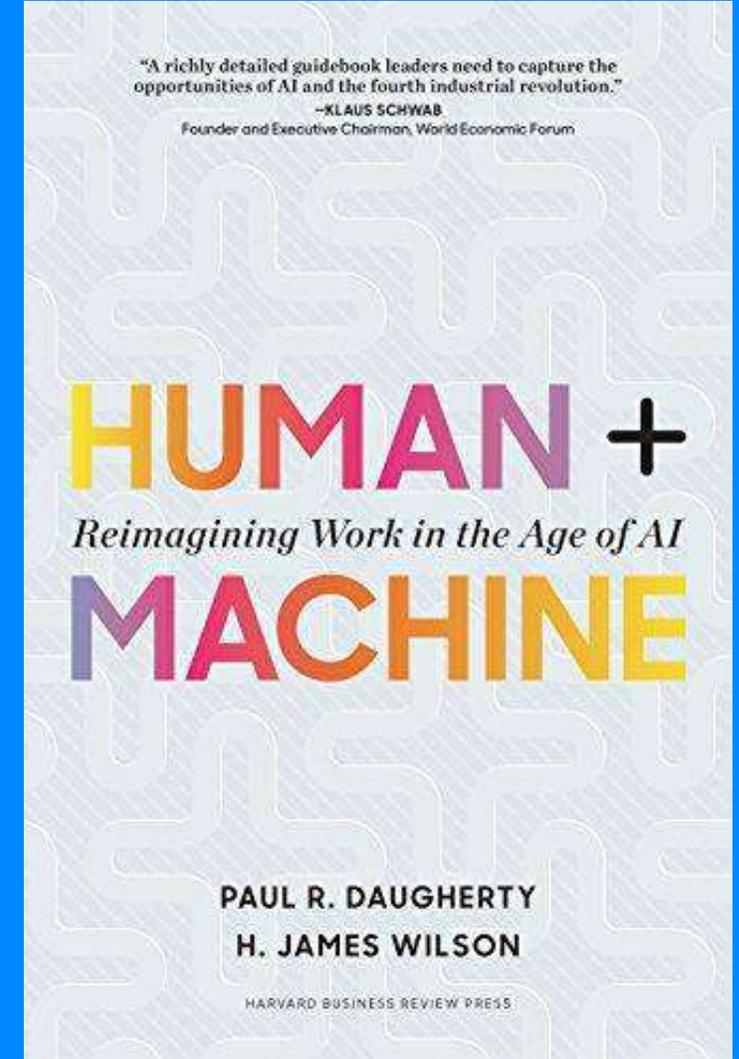
“Lo que nos mete en problemas no es lo que no sabemos, sino lo que creemos con certeza y no es cierto.”

Mark Twain



La coordinación de personas y algoritmos

empatizar dirigir crear juzgar	entrenar explicar mantener	amplificar interactuar incorporar	tramitar iterar predecir adaptar
	Los humanos complementan a las maquinas	IA da super-poderes a los humanos	
 <p>Actividad solo humana</p>	 <p>Actividad híbrida Humana y maquina</p>		 <p>Actividad solo de máquina</p>



Inteligencia artificial

3 Mitos

1. Los robots vienen a por nosotros
2. Las máquinas nos quitarán el trabajo
3. Los enfoques actuales seguirán siendo aplicables.



Inteligencia artificial

3 Imperativos

1. Re-imaginar los negocios.
2. Un nuevo enfoque hacia el trabajo.
3. Inteligencia Artificial responsable.





Veepee 

Entramos en la Era de las **ALTAS CAPACIDADES**

aCtitud vs
aPtitud

Desmitificando la Transformación Digital



Mito: "Es demasiado costoso"

Realidad: Existen soluciones escalables para cada presupuesto



Mito: "Mi industria no lo necesita"

Realidad: Todas las industrias están siendo impactadas



Mito: "Voy a perder el control"

Realidad: La tecnología amplifica su capacidad de control y visibilidad

“Las empresas que no se adapten, sin importar su tamaño, van a desaparecer”

Noriko Rzonca, CDO Cosmo Energy



Nadie dijo que el camino sería sencillo



Puntos importantes a tener en cuenta

Procesos

Etapa 1

Personas

Etapa 2

Sistemas

Etapa 3

¿Tengo claros cuales son los procesos que quiero digitalizar?

Puntos importantes a tener en cuenta

Procesos

Etapa 1

Personas

Etapa 2

Sistemas

Etapa 3

¿Tengo claro a quienes quiero poner al frente de esta digitalización?

Puntos importantes a tener en cuenta

Procesos

Etapa 1

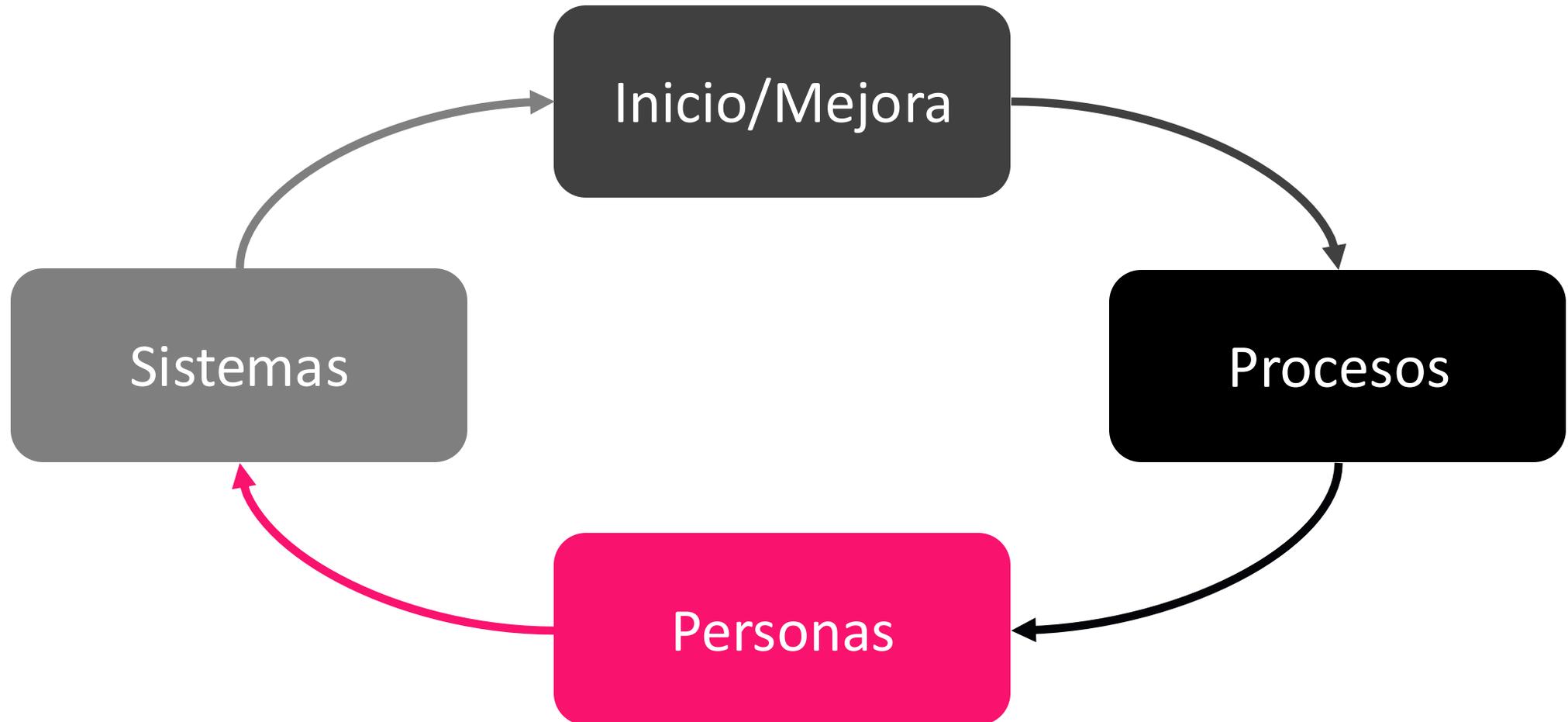
Personas

Etapa 2

Sistemas

Etapa 3

¿Qué sistemas tengo que actualizar o comprar para mejorar mis operaciones?



La tecnología ya no es solo para "empresas tecnológicas"



DEPARTAMENTO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL,
SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y NUEVOS NEGOCIOS DIGITALES



 Micha Kaufman 12:58
to Team ▾

Hey team,

I've always believed in radical candor and despise those who sugar-coat reality to avoid stating the unpleasant truth. The very basis for radical candor is care. You care enough about your friends and colleagues to tell them the truth because you want them to be able to understand it, grow, and succeed.

So here is the unpleasant truth: AI is coming for your jobs. Heck, it's coming for my job too. This is a wake-up call.

It does not matter if you are a programmer, designer, product manager, data scientist, lawyer, customer support rep, salesperson, or a finance person - AI is coming for you.

You must understand that what was once considered 'easy tasks' will no longer exist; what was considered 'hard tasks' will be the new easy, and what was considered 'impossible tasks' will be the new hard. If you do not become an exceptional talent at what you do, a master, you will face the need for a career change in a matter of months. I am not trying to scare you. I am not talking about your job at Fiverr. I am talking about your ability to stay in your profession in the industry.

6. Understand the company strategy well and contribute to helping it achieve its goals. Don't wait to be invited to a meeting where we ask each participant for ideas - there will be no such meeting. Instead, pitch your ideas proactively.
7. Stop waiting for the world or your place of work to hand you opportunities to learn and grow— create those opportunities yourself. I vow to help anyone who wants to help themselves.

If you don't like what I wrote; If you think I'm full of shit, or just an asshole who's trying to scare you - be my guest and disregard this message. I love all of you and wish you nothing but good things, but I honestly don't think that a promising professional future awaits you if you disregard reality.

If, on the other hand, you understand deep inside that I'm right and want all of us to be on the winning side of history, join me in a conversation about where we go from here as a company and as individual professionals. We have a magnificent company and a bright future ahead of us. We just need to wake up and understand that it won't be pretty or easy. It will be hard and demanding, but damn well worth it.

This message is food for thought. I have asked Shelly to free up time on my calendar in the next few weeks so that those of you who wish to sit with me and discuss our future can do so. I look forward to seeing you.

Yours,
Micha

Are we all doomed? Not all of us, but those who will not wake up and understand the new reality fast, are, unfortunately, doomed.

What can we do? First of all, take a moment and let this sink in. Drink a glass of water. Scream hard in front of the mirror if it helps you. Now relax. Panic hasn't solved problems for anyone. Let's talk about what would help you become an exceptional talent in your field:

1. Study, research, and master the latest AI solutions in your field. Try multiple solutions and figure out what gives you super-powers. By superpowers, I mean the ability to generate more outcomes per unit of time with better quality per delivery. Programmers: code (Cursor...). Customer support: tickets (Intercom Fin, SentiSum...), Lawyers: contracts (Lexis+ AI, Legora...), etc.
2. Find the most knowledgeable people on our team who can help you become more familiar with the latest and greatest in AI.
3. Time is the most valuable asset we have—if you're working like it's 2024, you're doing it wrong! You are expected and needed to do more, faster, and more efficiently now.
4. Become a prompt engineer. Google is dead. LLM and GenAI are the new basics, and if you're not using them as experts, your value will decrease before you know what hit you.
5. Get involved in making the organization more efficient using AI tools and technologies. It does not make sense to hire more people before we learn how to do more with what we have.



Hola equipo,

Siempre he creído en la franqueza radical y desprecio a aquellos que endulzan la realidad para evitar decir la verdad desagradable. La base misma de la franqueza radical es el cuidado. Te importa lo suficiente como para decirle la verdad a tus amigos y compañeros de trabajo porque quieres que sean capaces de entenderla, crecer y tener éxito.

Así que aquí va la verdad desagradable: la IA viene a por vuestros trabajos. De hecho, viene también a por el mío. Esta es una llamada de atención.

No importa si eres programador, diseñador, gestor de producto, científico de datos, abogado, representante de atención al cliente, vendedor o financiero - la IA viene a por ti.

Debes entender que lo que antes se consideraban "tareas fáciles" dejarán de existir; lo que se consideraban "tareas difíciles" será lo nuevo fácil, y lo que se consideraban "tareas imposibles" serán ahora lo difícil. Si no te conviertes en un talento excepcional en lo que haces, un maestro, te verás en la necesidad de cambiar de carrera en cuestión de meses. No estoy tratando de asustarte. No estoy hablando de tu puesto en Fiverr. Estoy hablando de tu capacidad para mantenerte en tu profesión dentro del sector.



¿Estamos todos condenados?

No todos, pero aquellos que no despierten y entiendan rápidamente la nueva realidad, lamentablemente, sí están condenados.

¿Qué podemos hacer?

Primero de todo, toma un momento para asimilar esto. Bebe un vaso de agua. Grita fuerte frente al espejo si te ayuda. Ahora relájate. El pánico no ha resuelto problemas a nadie. Hablemos de lo que te ayudará a convertirte en un talento excepcional en tu campo:

Estudia, investiga y domina las últimas soluciones de IA en tu campo.

Prueba varias soluciones y descubre qué es lo que te da "superpoderes". Por "superpoderes", me refiero a la capacidad de generar más resultados por unidad de tiempo con mejor calidad en cada entrega.

- Programadores: código (Cursor...).
- Atención al cliente: tickets (Intercom Fin, SentiSum...).
- Abogados: contratos (Lexis+ AI, Legora...), etc.





Veepee 

<https://x.com/michakaufman/status/1909610844008161380>

fiverr.

Conviértete en ingeniero de prompts.

Google ha muerto. LLM y GenAI son lo nuevo básico, y si no los estás usando como un experto, tu valor disminuirá antes de que te des cuenta.

Involúcrate en hacer que la organización sea más eficiente usando herramientas y tecnologías de IA.

No tiene sentido contratar a más personas antes de aprender cómo hacer más con lo que ya tenemos.

Entiende bien la estrategia de la empresa y contribuye a alcanzar sus objetivos.

No esperes a ser invitado a una reunión donde se pidan ideas a cada participante; no habrá tal reunión. En su lugar, presenta tus ideas proactivamente.

Deja de esperar que el mundo o tu lugar de trabajo te den oportunidades para aprender y crecer.

Créatelas tú mismo. Me comprometo a ayudar a cualquiera que quiera ayudarse a sí mismo.





Veepee 

<https://x.com/michakaufman/status/1909610844008161380>

fiverr.



Si no te gusta lo que he escrito; si piensas que estoy diciendo tonterías o que solo soy un gilipollas que intenta asustarte, adelante, ignora este mensaje. Os quiero a todos y os deseo lo mejor, pero sinceramente, no creo que te espere un futuro profesional prometedor si ignoras la realidad.

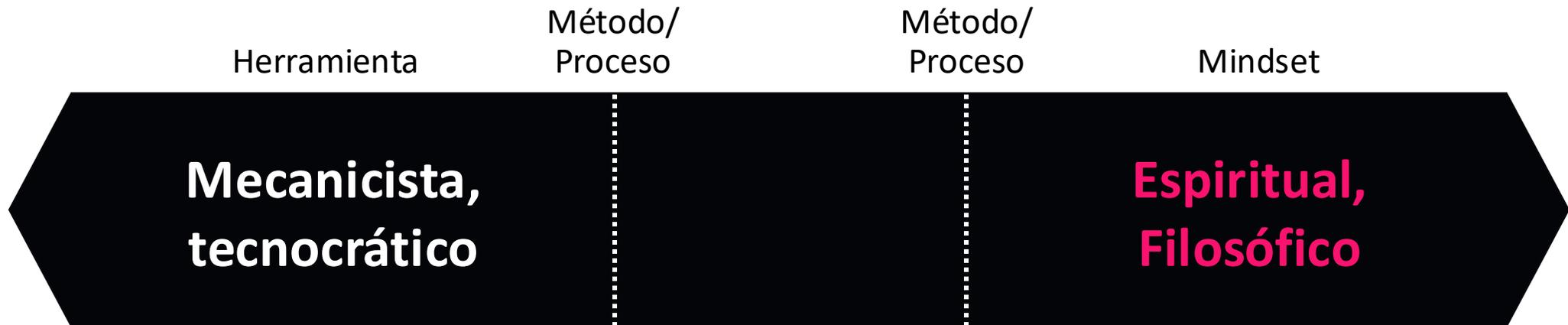
Si, por otro lado, sientes en tu interior que tengo razón y quieres que todos estemos del lado ganador de la historia, únete a mí en una conversación sobre hacia dónde vamos como empresa y como profesionales. Tenemos una empresa magnífica y un futuro brillante por delante. Solo necesitamos despertar y entender que no será fácil ni bonito. Será duro y exigente, pero valdrá la pena.

Este mensaje es para reflexionar. He pedido a Shelly que libere tiempo en mi calendario en las próximas semanas para que aquellos que deseen sentarse conmigo y discutir nuestro futuro puedan hacerlo. Espero veros.

Un abrazo,
Micha



DOS POLOS... UTILITARISTA VS ESPIRITUAL



Discurso prescriptivo

*“Técnica de diagnóstico para...”
“Con cinco pasos puedes....”*

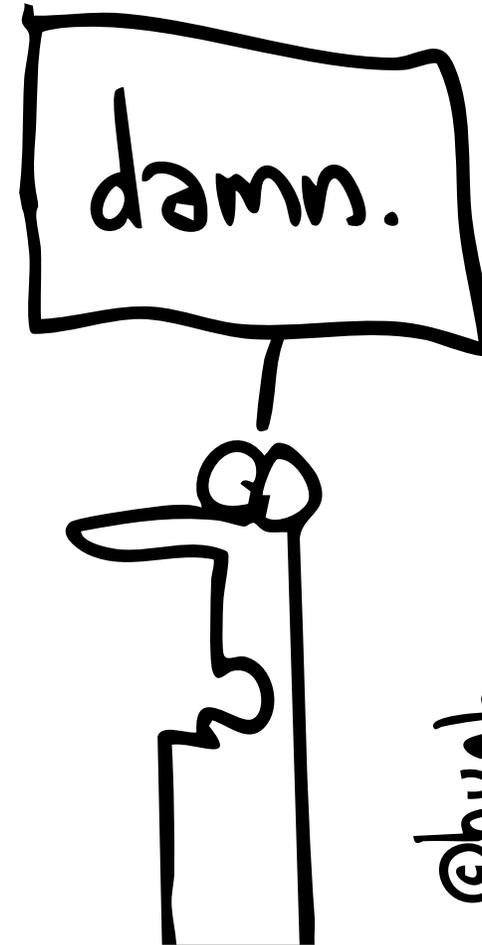
Discurso descriptivo

*“Es como vivimos...”
“Nuestra forma de trabajar es....”*



"technology
changes,
humans
don't."

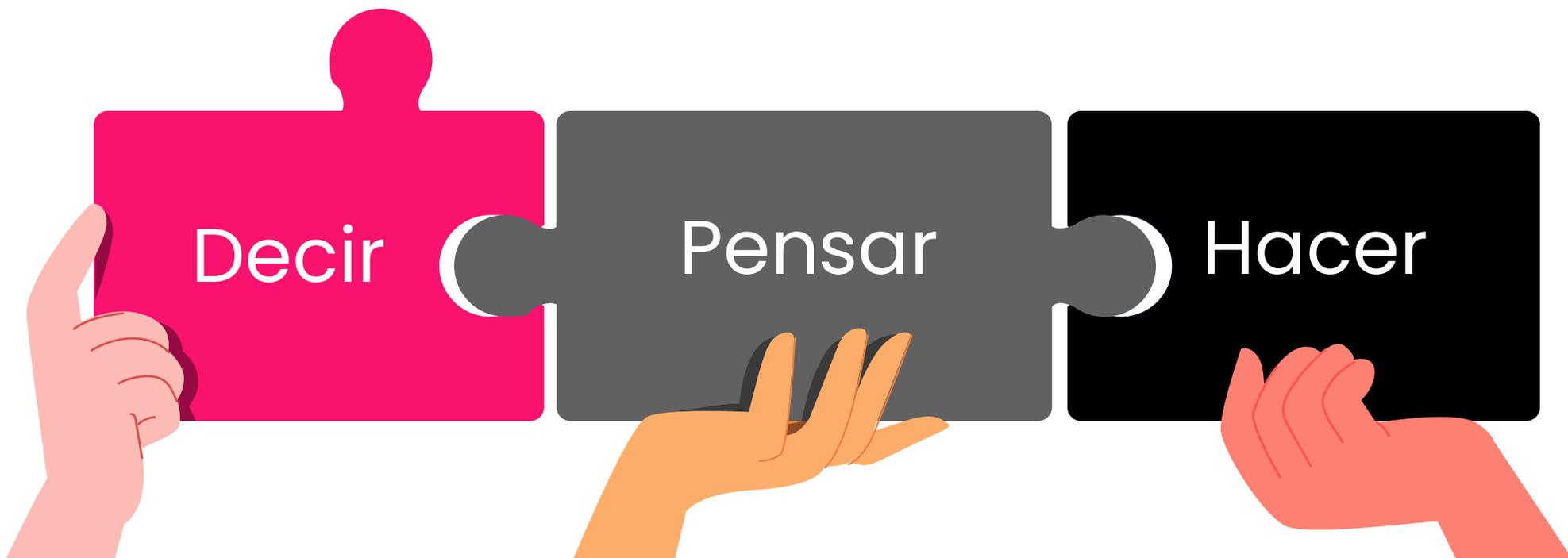
- deb schultz



@hugh

Un concepto básico para la
ESTRATEGIA es la

COHERENCIA





César Mariel

+34 636 95 42 73

cesar@iristrace.com