



61° COLOQUIO

JUEGA ARGENTINA

A COMPETIR, PRODUCIR, INNOVAR

15 | 16 | 17 de Octubre - Hotel Sheraton - Mar del Plata



idea<



61° COLOQUIO

Innovación en tiempo de descuento

IDEA<

Daniel Rabinovich

COO Mercado Libre



	50	100%	2 3 4		0%	☐	BULL	50	200
	AMMO	HEALTH	5 6 7				ARMS	ARMOR	SHEL
							ROCK	0	50
							CELL	0	300









	50	100%	2 3 4		0%	☐	BULL	50	/	200
	AMMO	HEALTH	ARMS				ARMOR	SHEL	0	/
			5 6 7				ROCK	0	/	50
							CELL	0	/	300



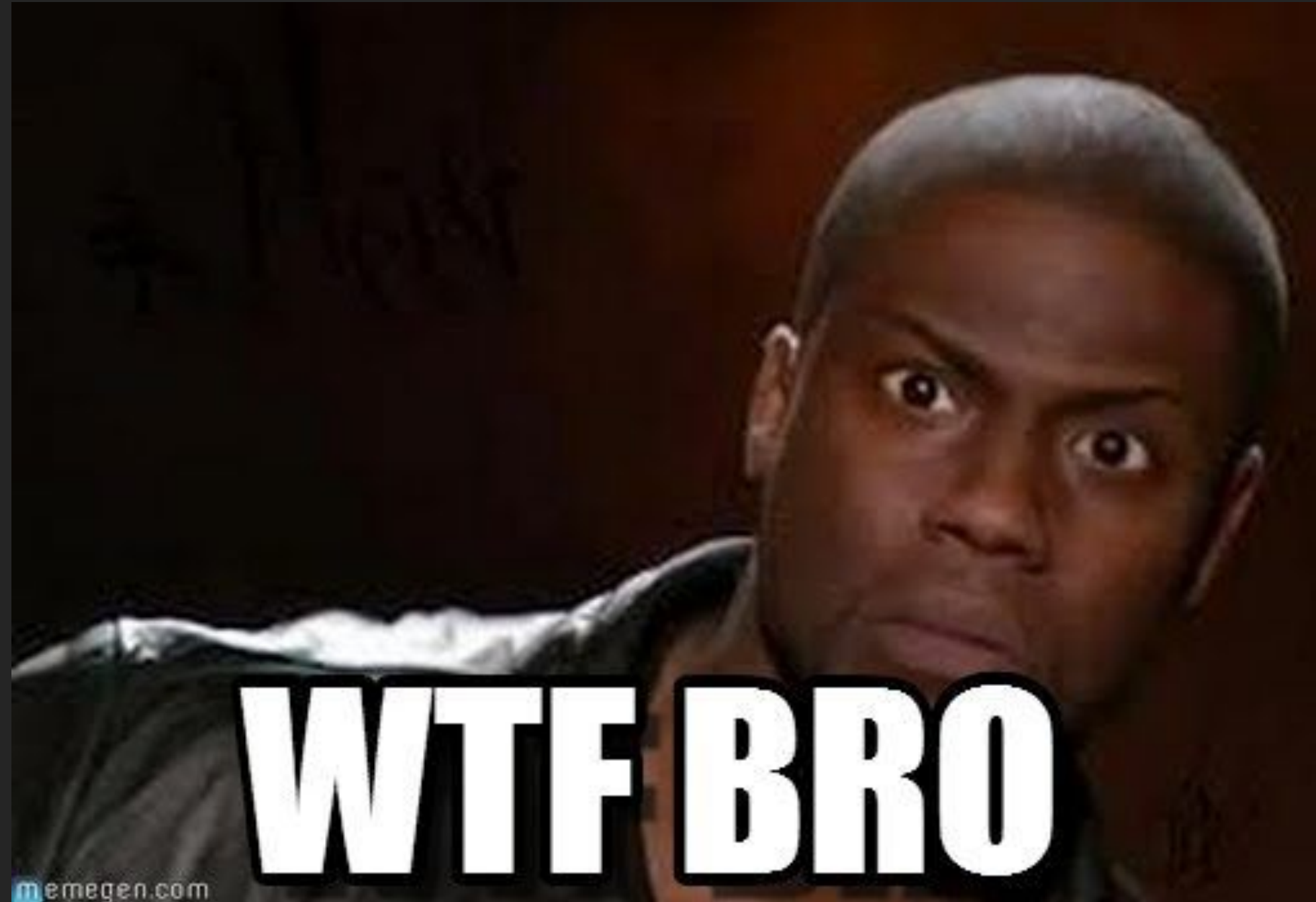
B

C

A



ILSVRC



ILSVRC

beer bottle



pop bottle, soda bottle



wine bottle



pill bottle



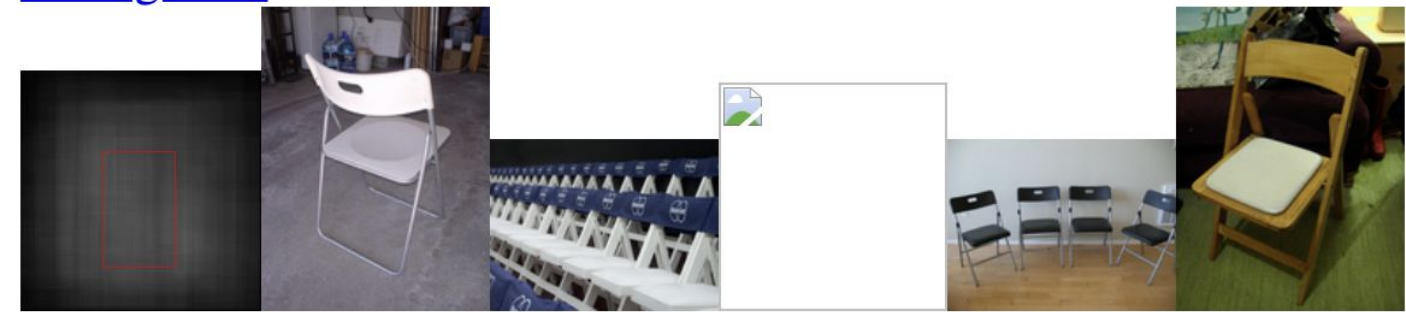
water bottle



barber chair



folding chair



rocking chair, rocker



throne



toilet seat



ImageNet Large Scale Visual Recognition Challenge 2012 (ILSVRC2012)

[Introduction](#) [Task](#) [Timetable](#) [Citation](#)^{new} [Organizers](#) [Contact](#) [Workshop](#) [Download](#) [Evaluation Server](#)

News

- September 2, 2014: [A new paper](#) which describes the collection of the ImageNet Large Scale Visual Recognition Challenge dataset, analyzes the results of the past five years of the challenge, and even compares current computer accuracy with human accuracy is now available. *Please cite it when reporting ILSVRC2012 results or using the dataset.*
- March 19, 2013: Check out [ILSVRC 2013](#)!
- January 26, 2012: [Evaluation server](#) is up. Now you can evaluate you own results against the competition entries.
- December 21, 2012: [Additional analysis of the ILSVRC dataset and competition results is released.](#)
- October 21, 2012: Slides from the workshop are being added to the [workshop schedule](#).
- October 13, 2012: [Full results](#) are released.
- October 8, 2012: Preliminary results have been released to the participants. Please join us at the [PASCAL VOC workshop](#) on October 12 at ECCV 2012. The workshop schedule for ILSVRC 2012 is [here](#)
- September 17, 2012: The submission deadline has been extended to September 30, 2012 (Sunday, 23:00 GMT). There will be no more extension.
- September 11, 2012: The [submission server](#) is up. You can submit your results now!
- July 10, 2012: Test images are released.
- June 16, 2012: The development kit, training and validation data released. Please [register](#) to obtain the download links.
- May 29, 2012: Registration page is up! Please [register](#)
- May 7, 2012: We are preparing to run the ImageNet Large Scale Visual Recognition Challenge 2012 (ILSVRC2012). **New task this year: fine-grained classification on 120 dog sub-classes!** Stay tuned!





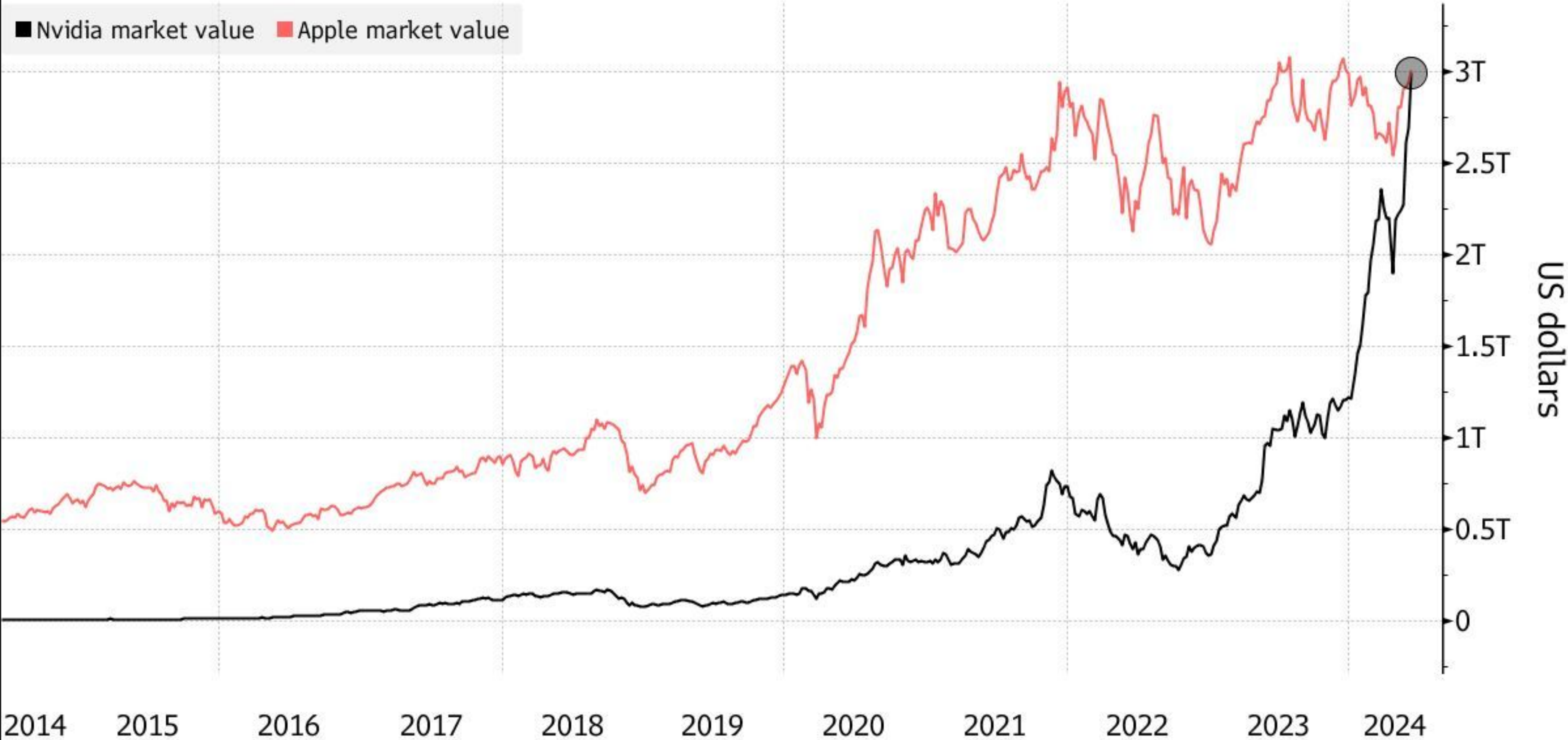




All hell broke loose

Nvidia Briefly Overtakes Apple's Market Cap

Stocks vie for title of world's second-most valuable firm



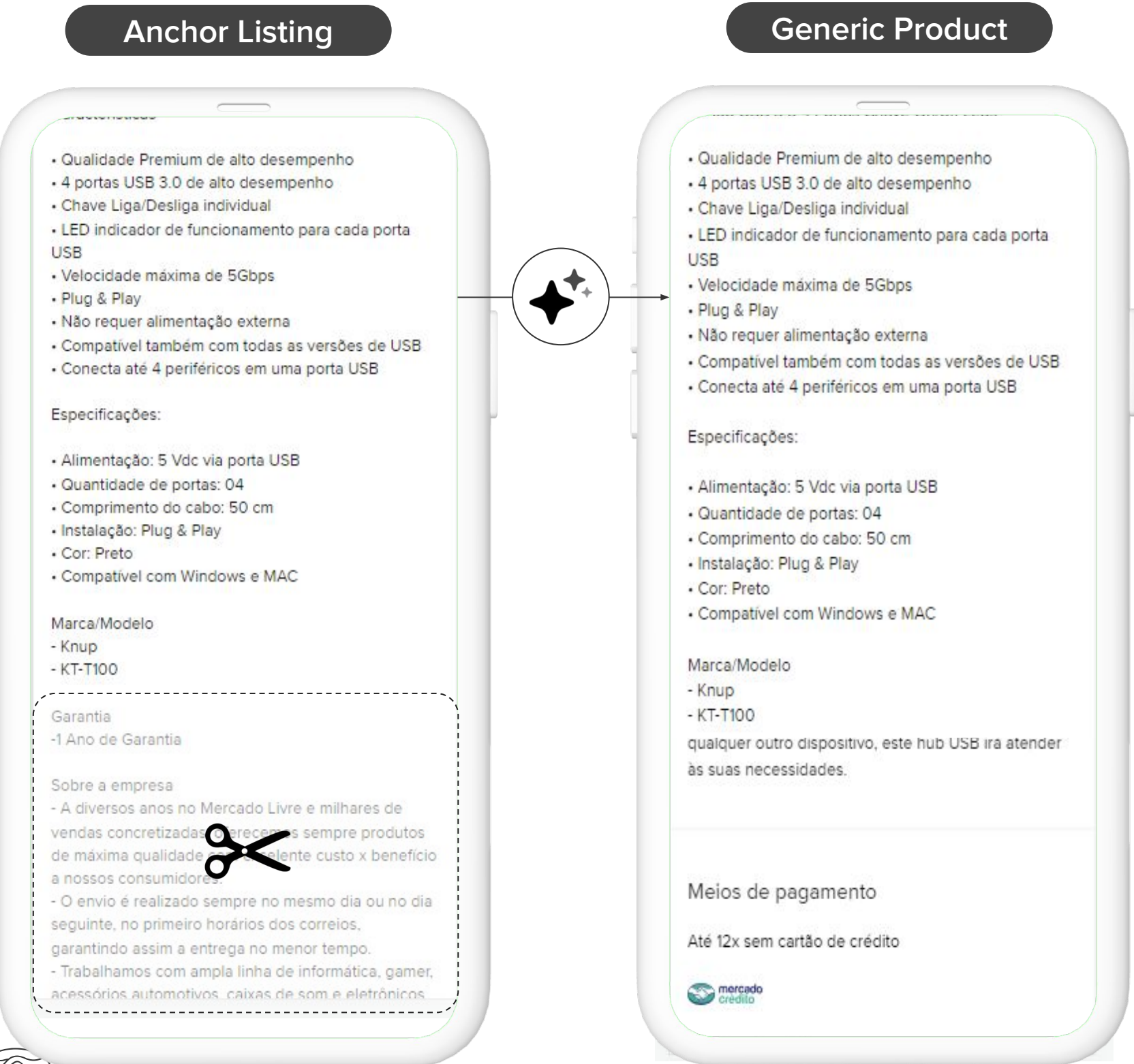
Source: Bloomberg



Now what??



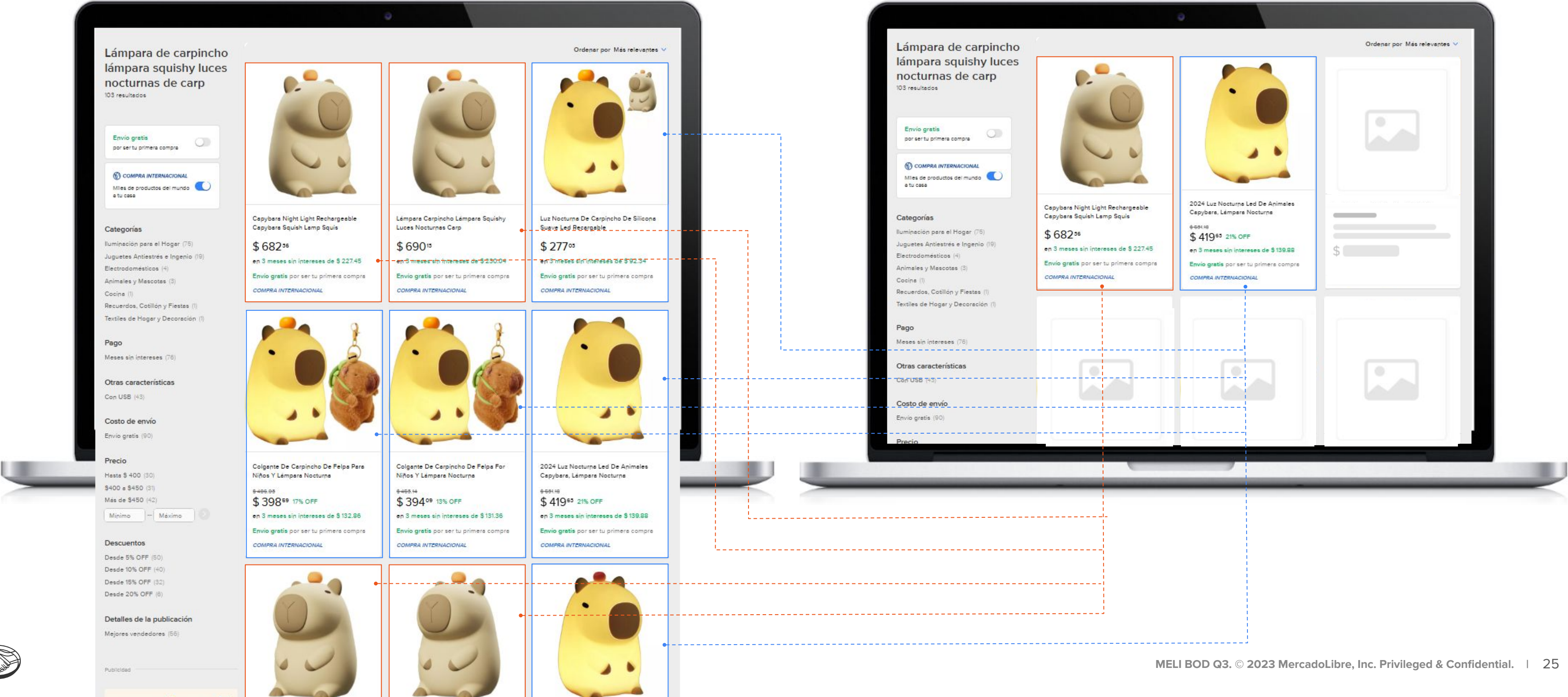
Mejoras en el catálogo



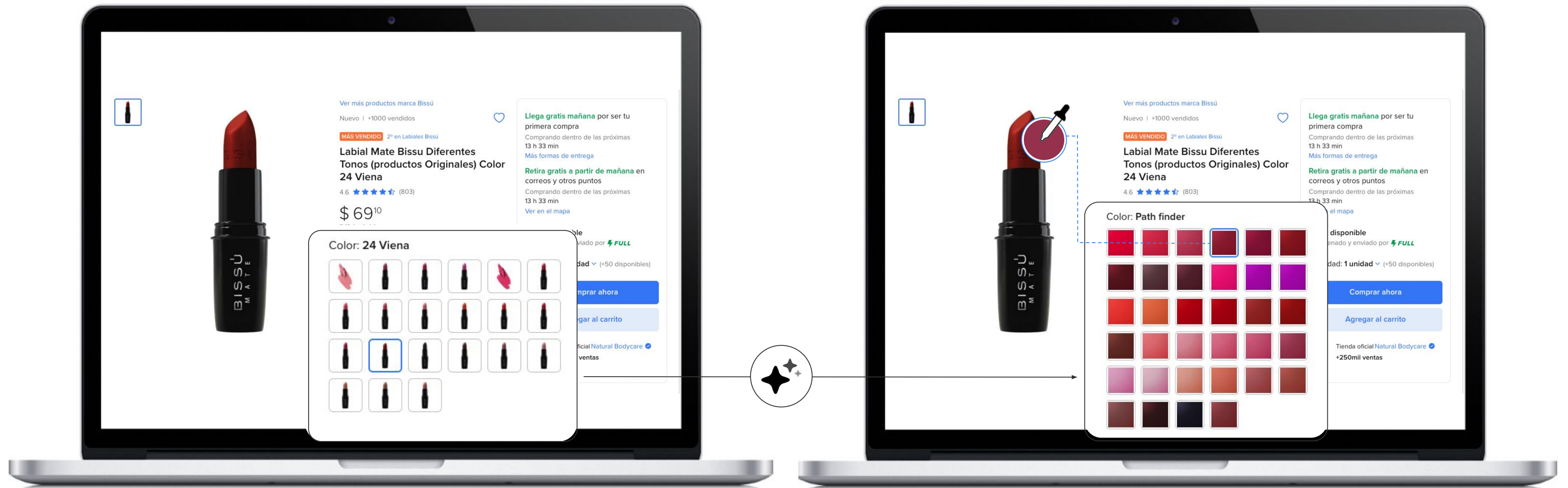
Deduplicación

Without BuyBox Flex

With BuyBox Flex



Trabajo con colores, analizando imágenes



color picker using just thumbnails

Color picker based on the exact color of the picture + RGB sorting

Adaptando fotos de “packs”

1/2



Cantidad de neumáticos: 1



1
\$ 107.035
2 disponibles



2
\$ 212.344
Disponible



4
\$ 444.842
Disponible

1 Pack

Tire image

2 Pack

Tire image X2

4 Pack

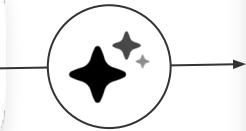
Tire image X4

MELI BOD Q3. © 2023 MercadoLibre, Inc. Privileged & Confidential. | 27

Mejorando marketing



Same message for every product



Different message for each product
increasing personalization and freshness.

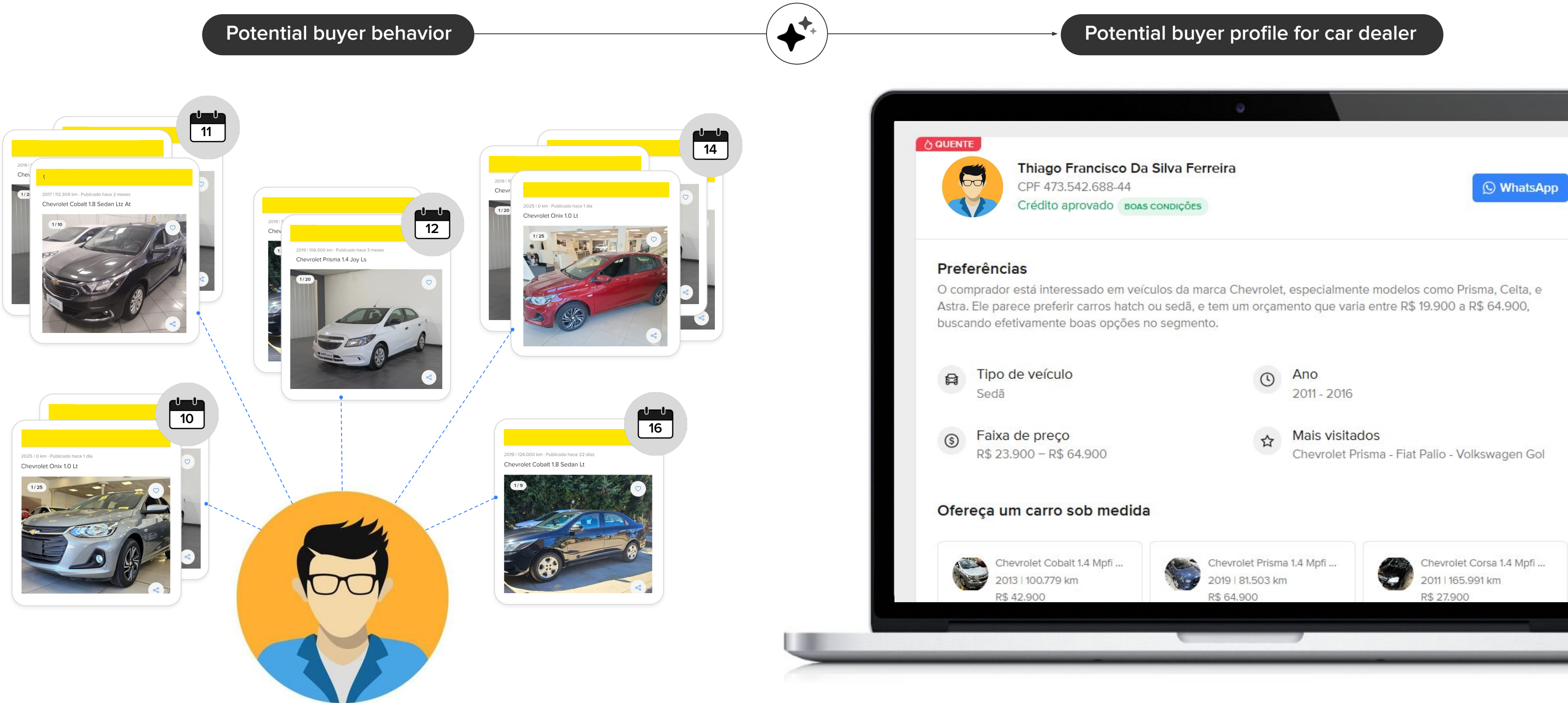


+0.12pp
Open rate



+11,3%
Lifts in incremental
orders

Ayuda a vendedores



Transformación, no “bells & whistles”

Demo



Demo



Realidad





ETC

Search Engine

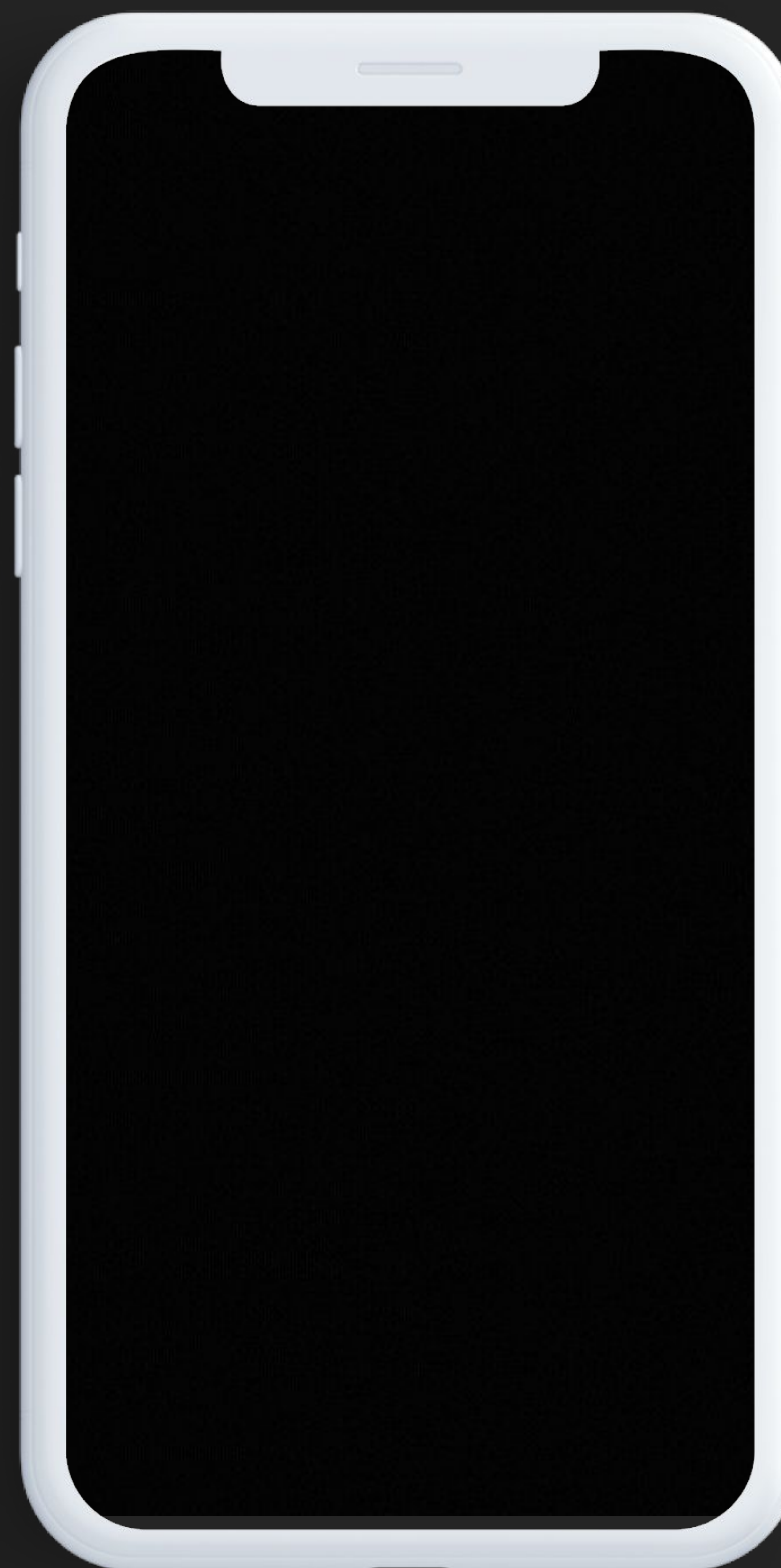
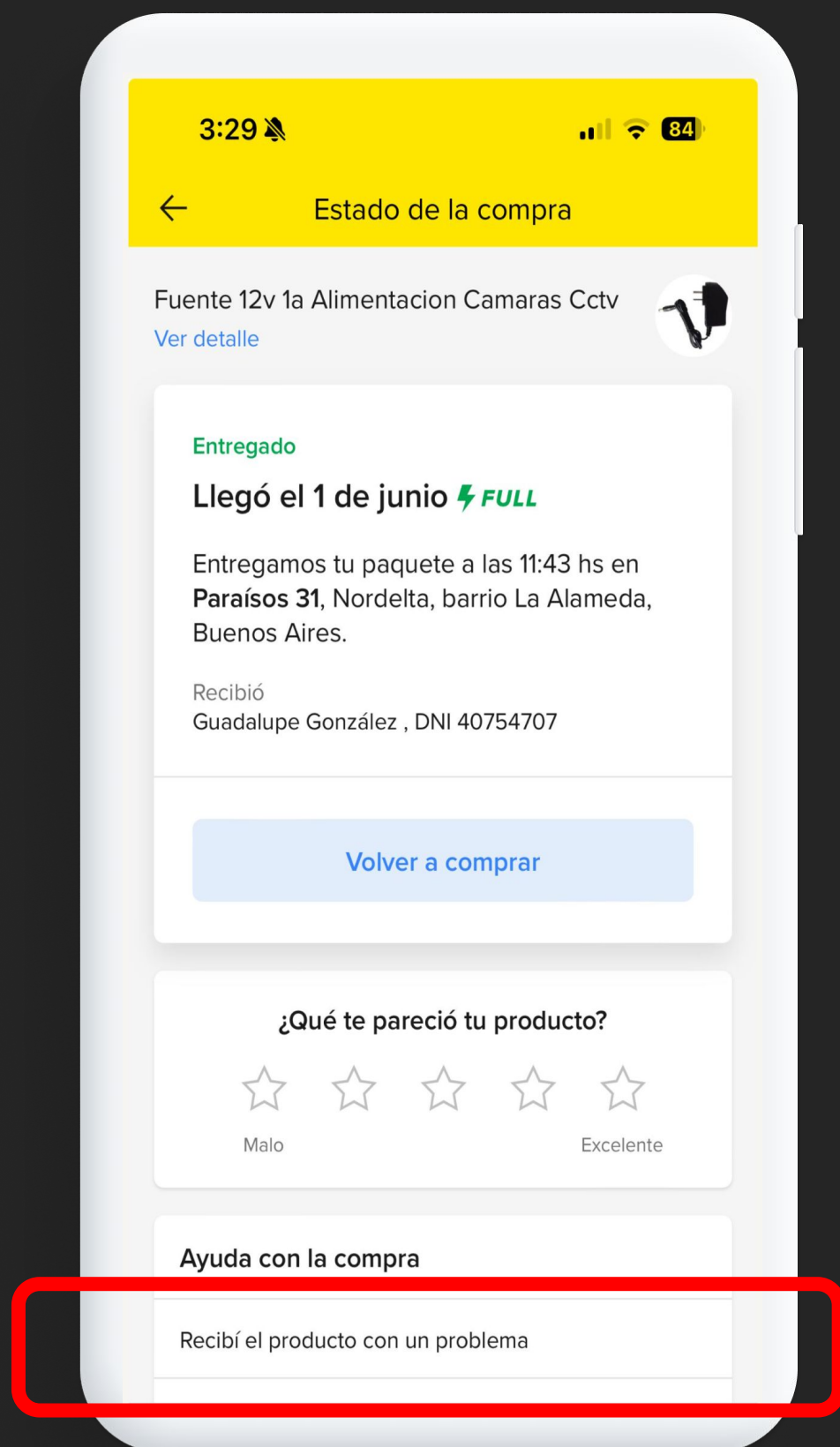
Costo-efectividad (GPT 5)

Q&A

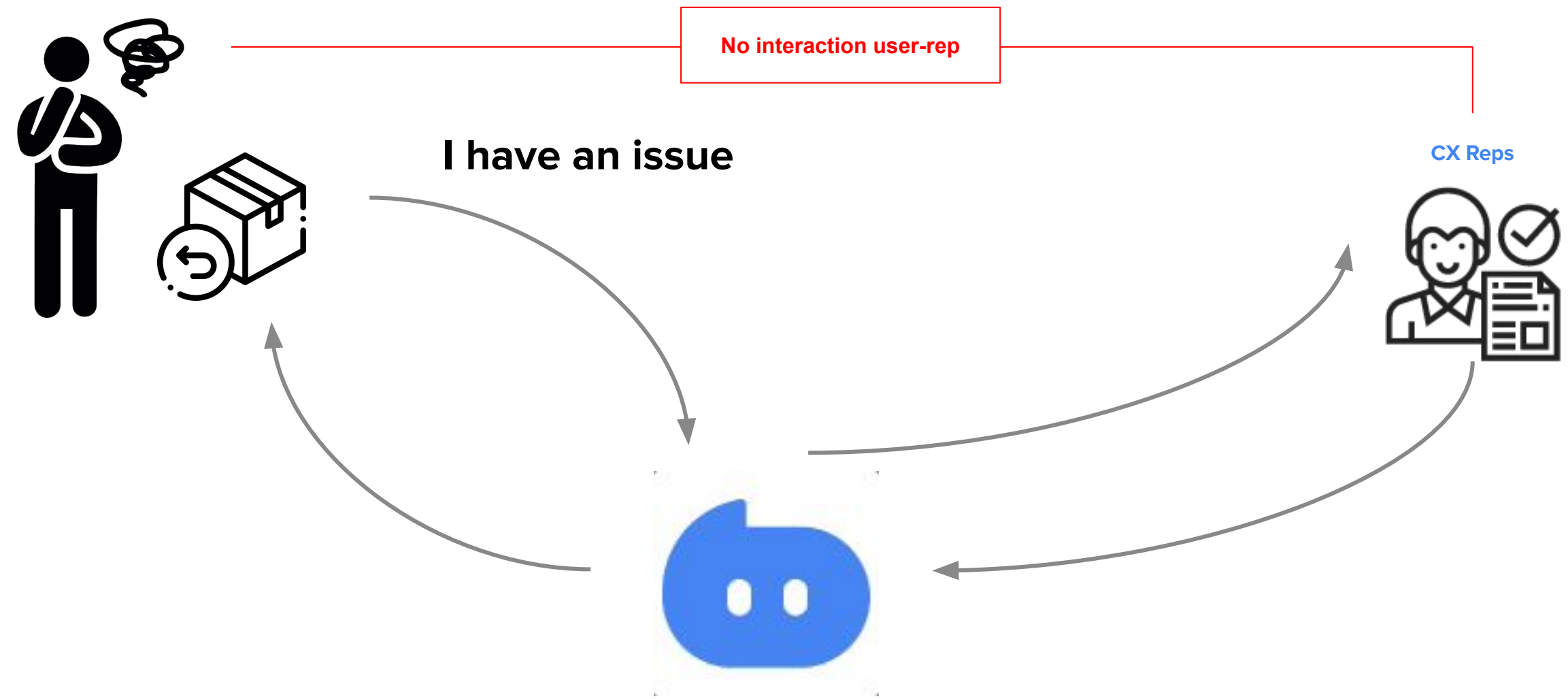
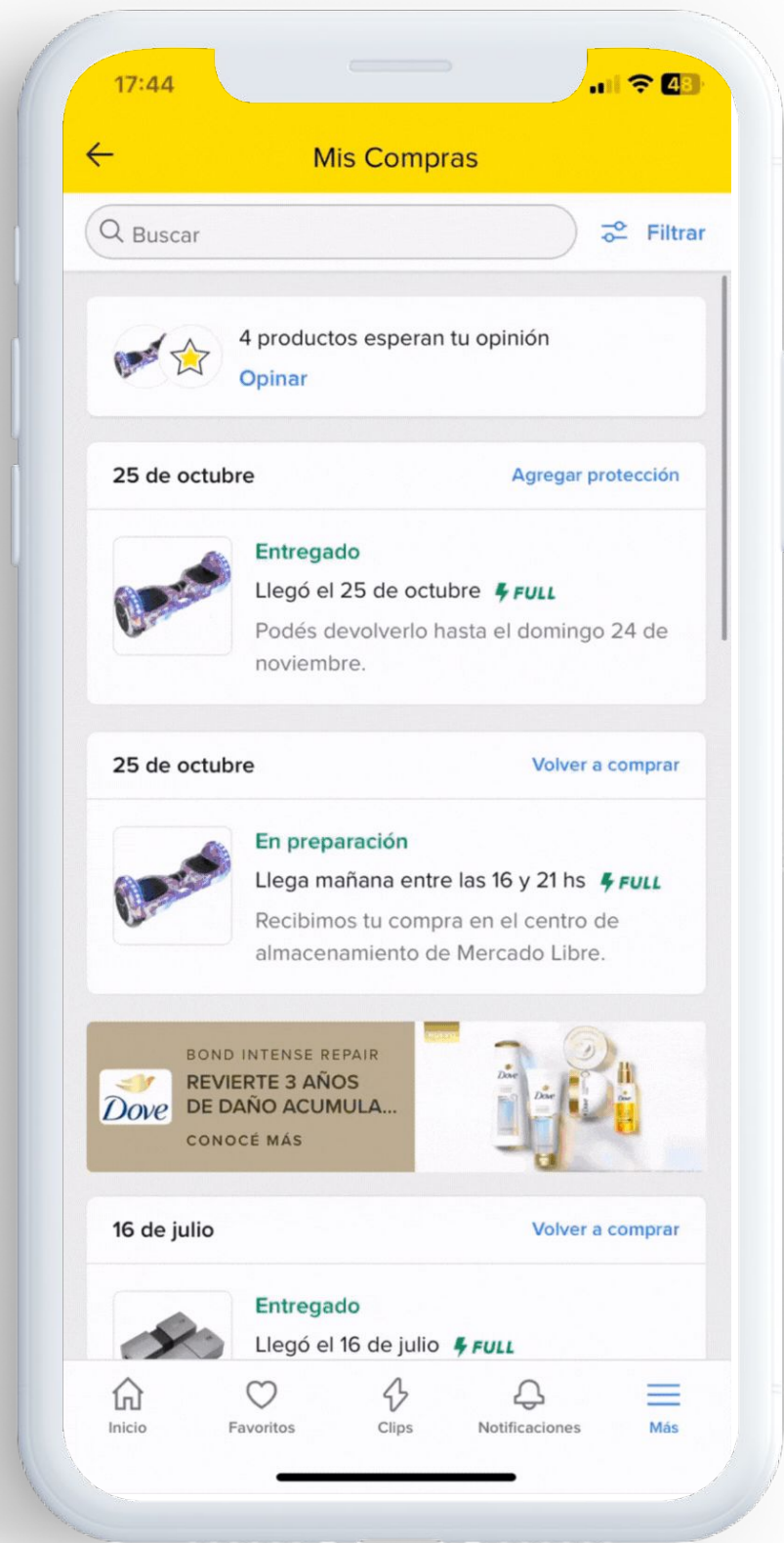
Checkout

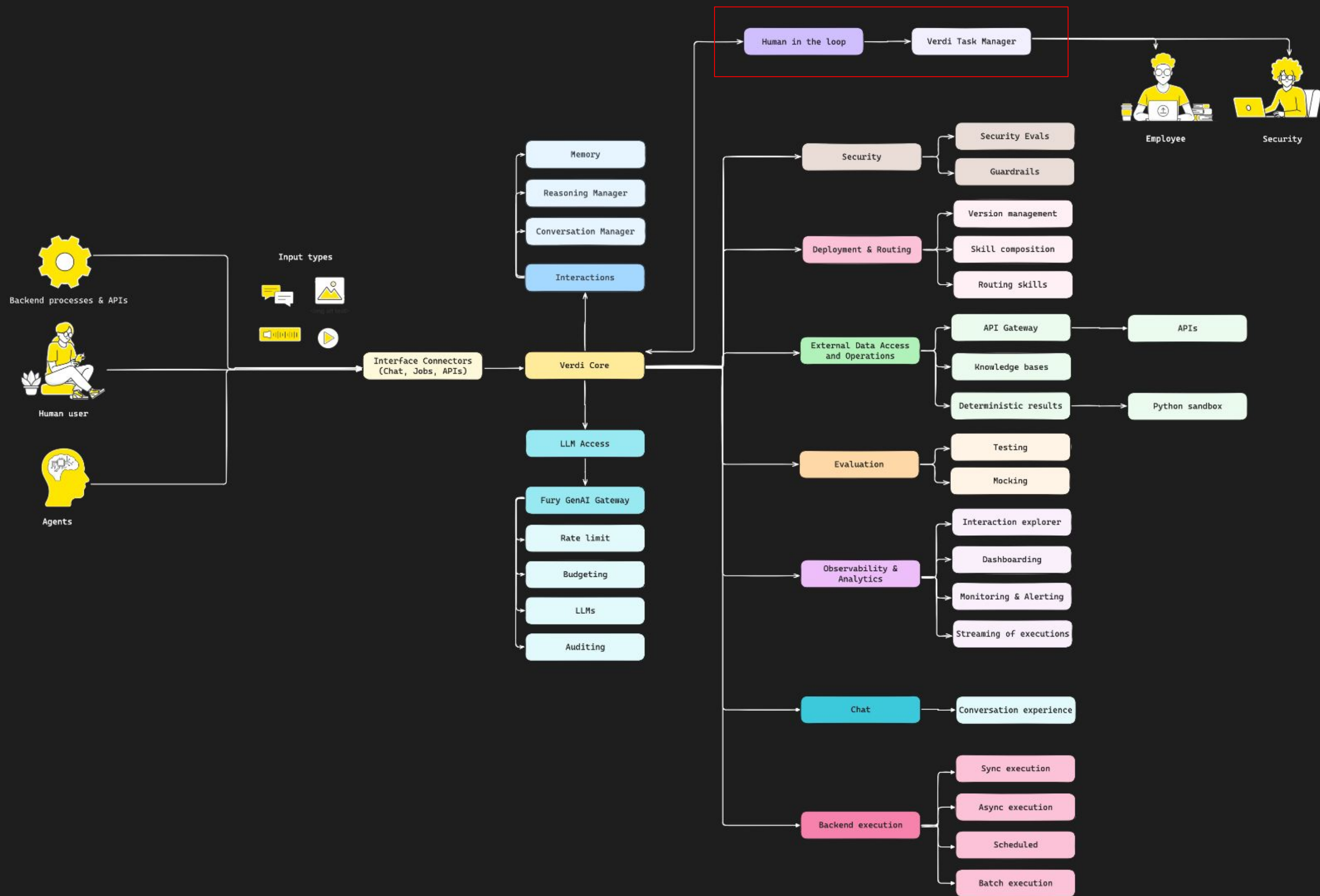
Costo-efectividad (GPT 4)

Customer Service

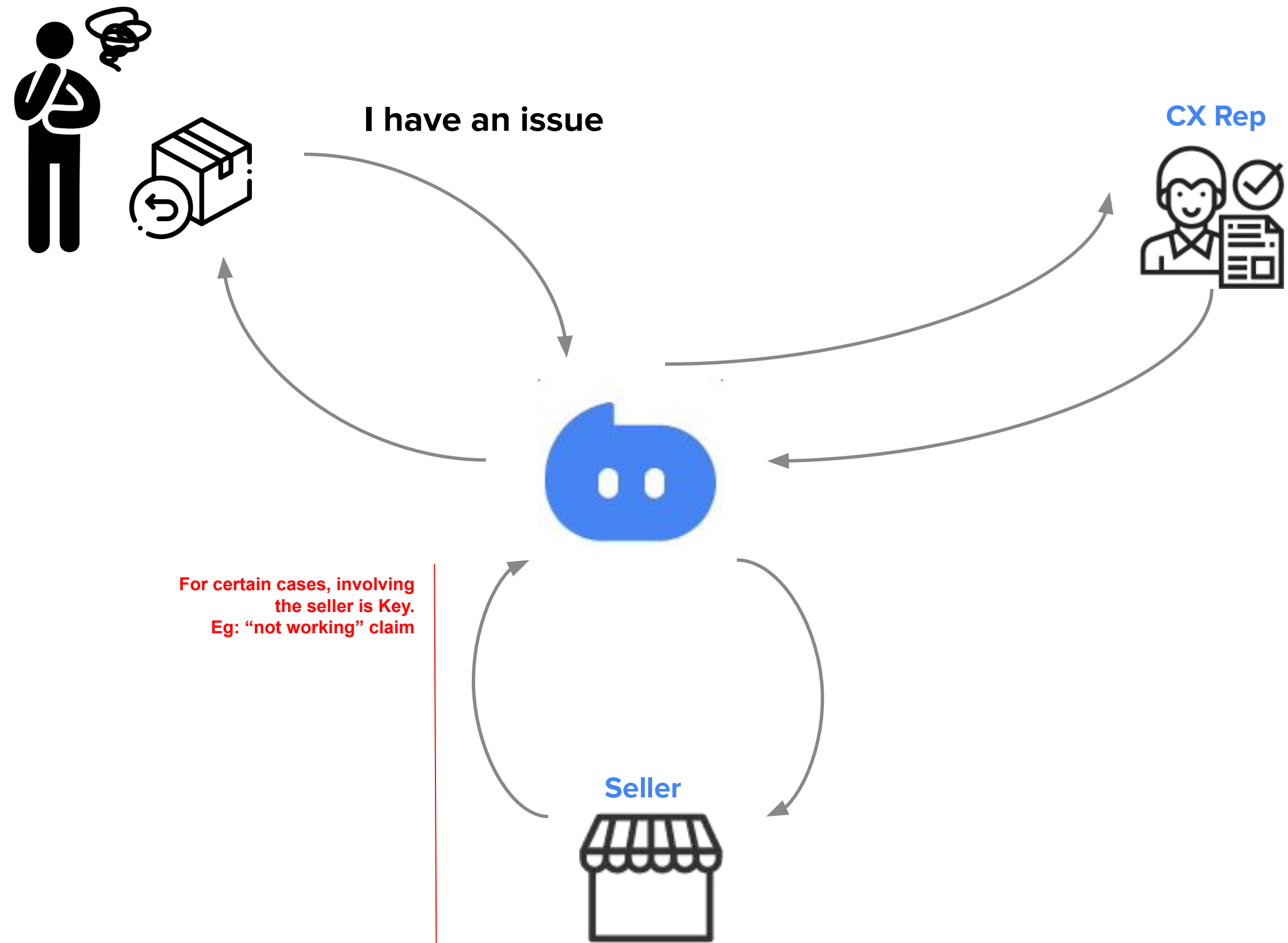
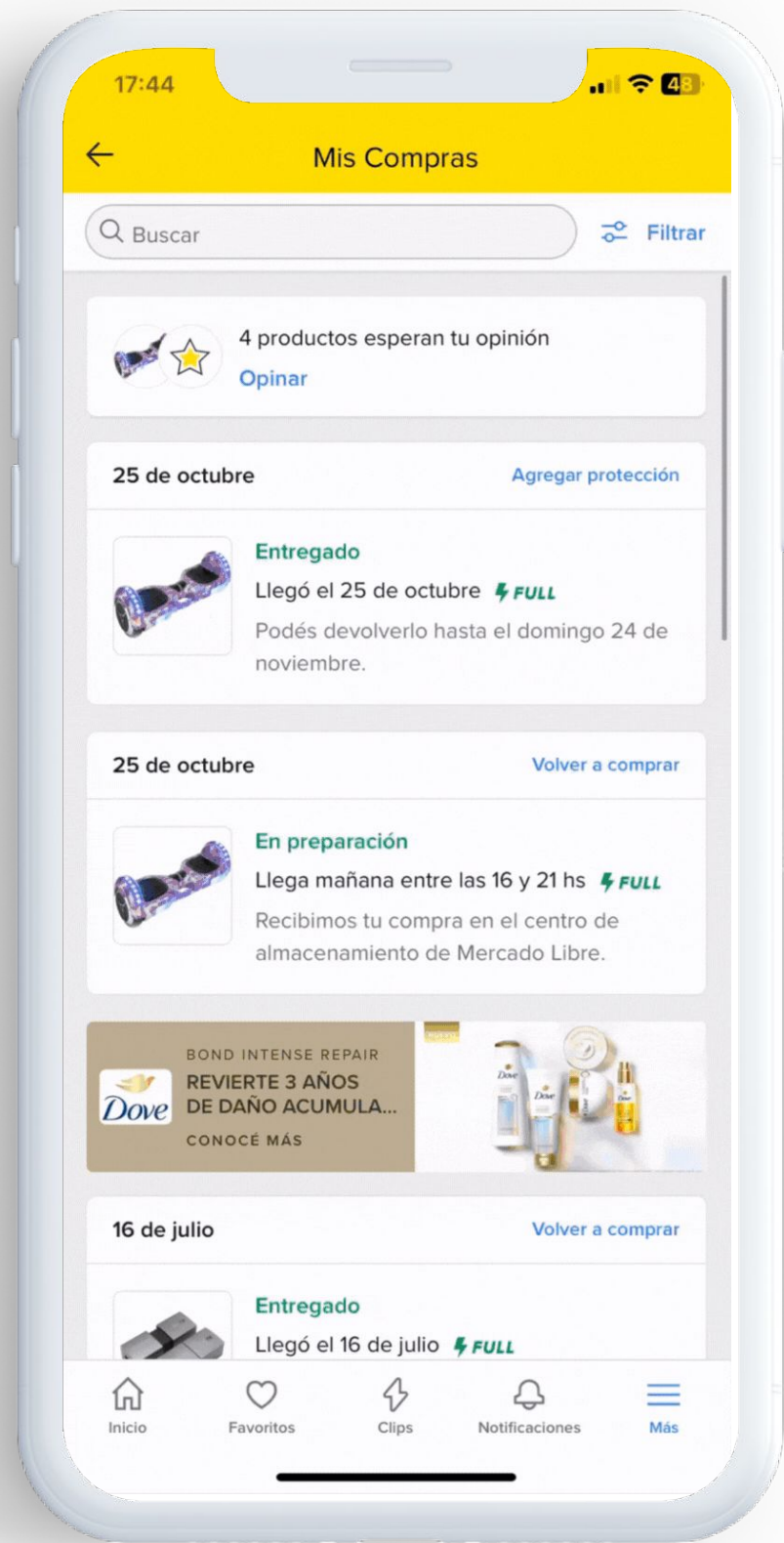


Humanos como copilots de AI, no al revés

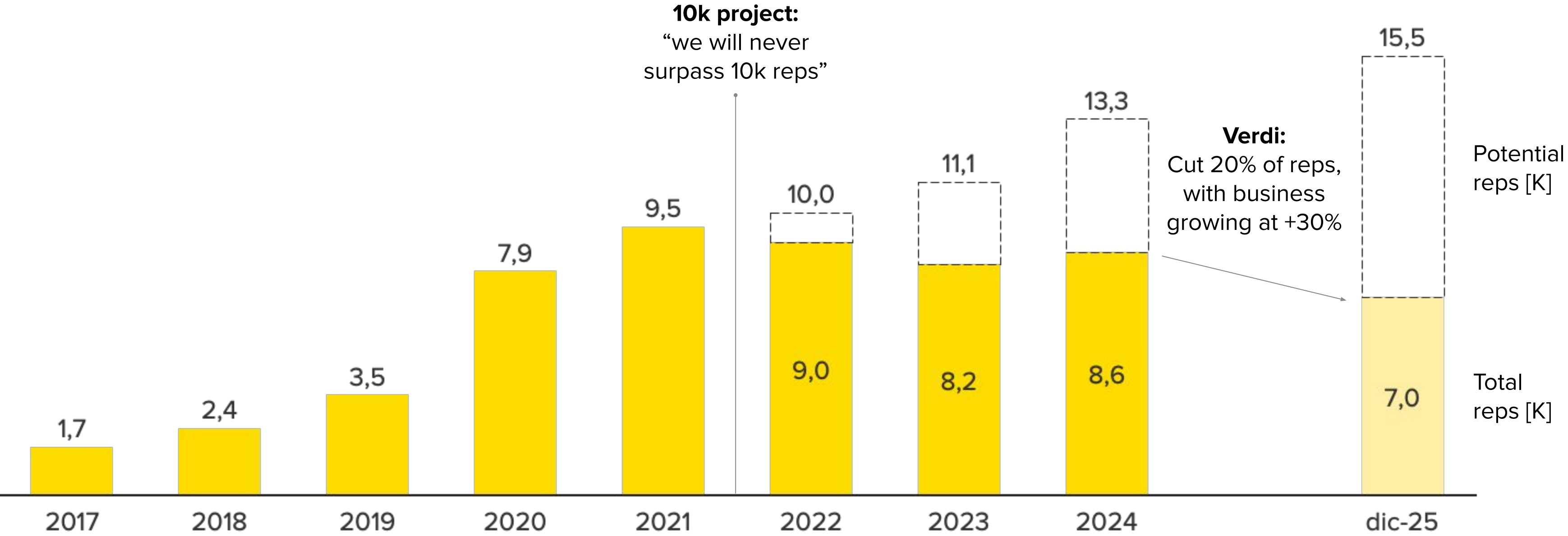




Interacting with Buyers and Sellers



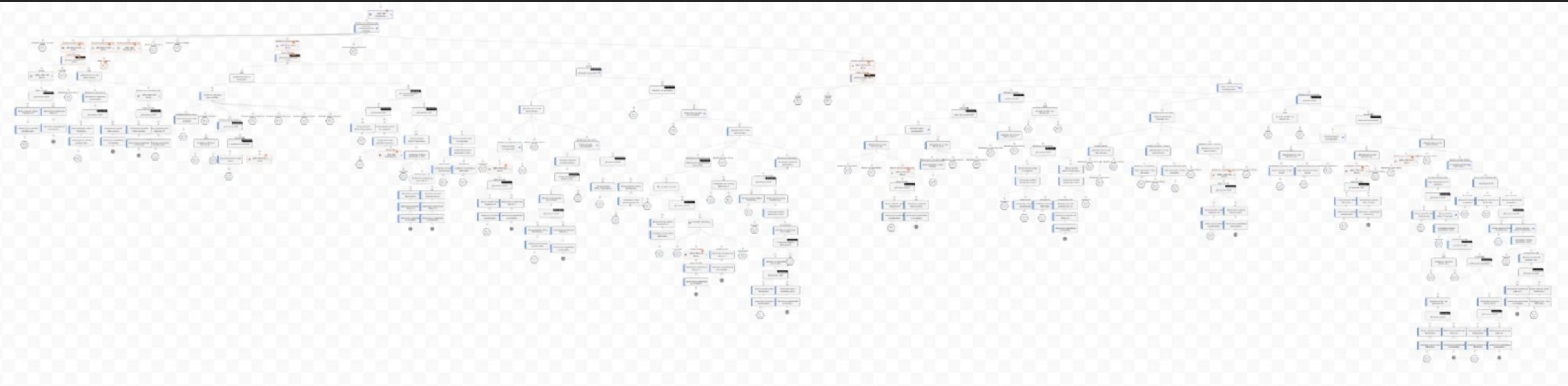
Más de 50% de reducción



Potential reps calculated applying the same contact rate annual efficiency from 2017-2021 to the following years.



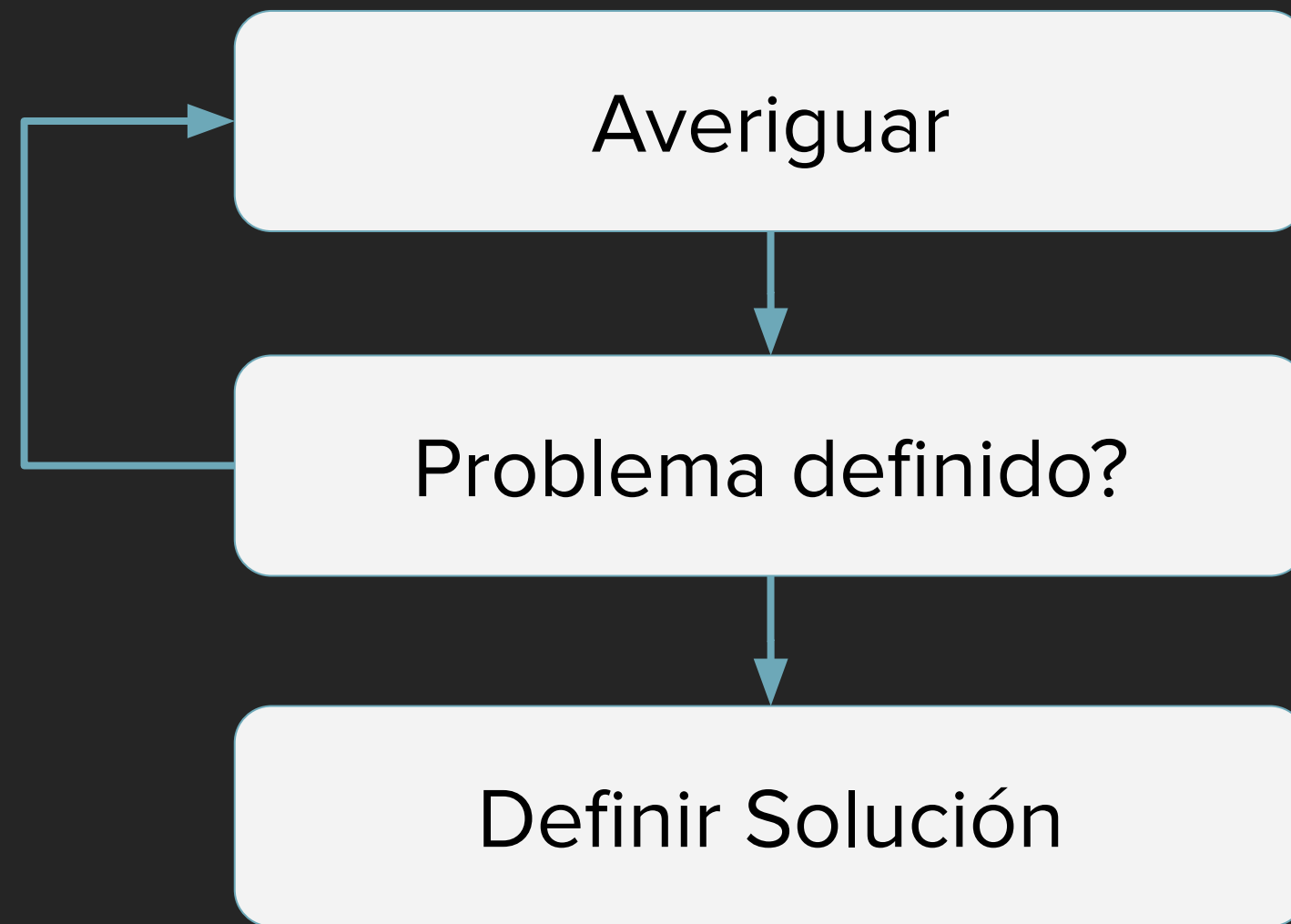
Flowchart: “Tuve 1 problem con mi compra”



LLMs saben hablar **pensar**

Tratamos a los humanos como “robots”,
y a los robots como humanos

Mismo flowchart para el Robot



Nunca visto: Apelación al sentido común

160

161 Los únicos resultados finales posibles son:

162 1) Exigir al usuario que devuelva el producto. Puede ser todas las unidades compradas, parte, o nada.

163 2) Reembolsar. Puede ser nada, parte o todo.

164

165 Quieres lograr un buen balance entre la satisfacción del usuario, y el costo de reembolsar. Debes exigir devoluciones sólo cuando haga sentido hacerlo.

166

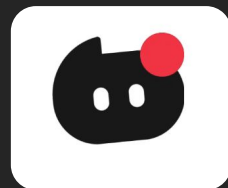
Ven el problema?



Lo que “piensa” el robot mientras habla



El producto en la foto es un soporte para dos monitores marca Zinnia, modelo Nimbo 200. Su color es blanco. **Presenta rasguños en la parte frontal de los brazos**, lo que indica un posible daño en la pintura o acabado. La caja del producto aparece en la imagen, sugiriendo que las fotos se tomaron durante o después de la apertura del embalaje.



La imagen parece ser tomada en un entorno doméstico desde una perspectiva personal y con iluminación natural, lo que indica que **es probable que haya sido tomada por un usuario y no sea una imagen profesional o descargada de Internet.**



Verdi

- Interacción con los sistemas tradicionales
- Mocking
- Control de Alucinaciones
- Unit testing
- A/B testing
- Prompt Injection
- Seguridad
- Observabilidad
- Abstracción de proveedores
- Man-In-The-Loop
- Control de versiones
- Producción de UIs HTML
- Entre otros :)



Algunos humildes consejos

1) No pongan como excusa que no son “técnicos”



Douglas Hansen
Before instruction
February 8, 2011



David Caswell
Before instruction
August 16, 2011



Douglas Hansen
Before instruction
February 8, 2011



After instruction
February 12, 2011

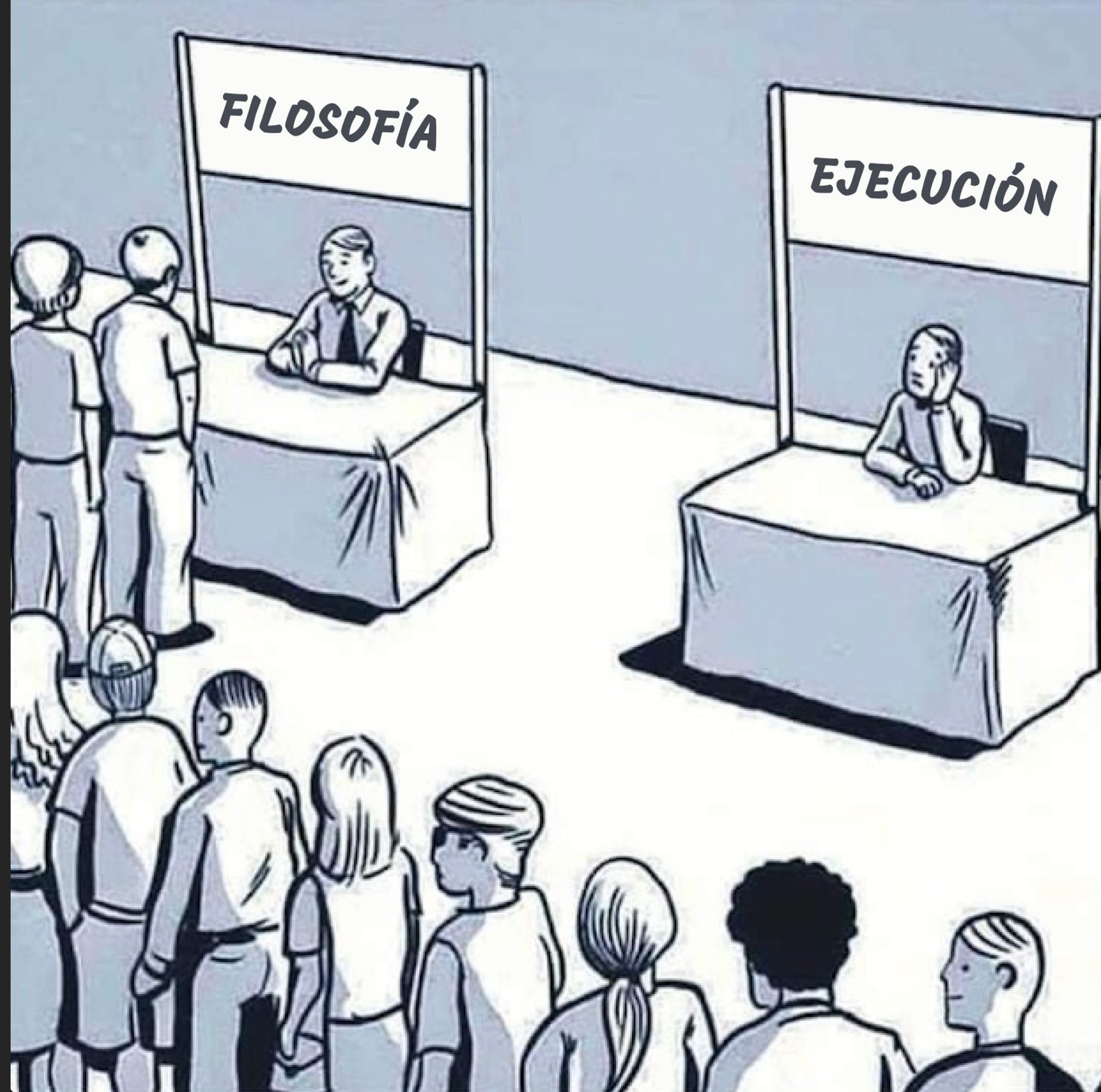


David Caswell
Before instruction
August 16, 2011



After instruction
August 20, 2011

2) Foco en cómo crear valor



3) Dejar el discurso “con AI todo es fácil”

1950



#1 Toni Sailer, 3:23

2024

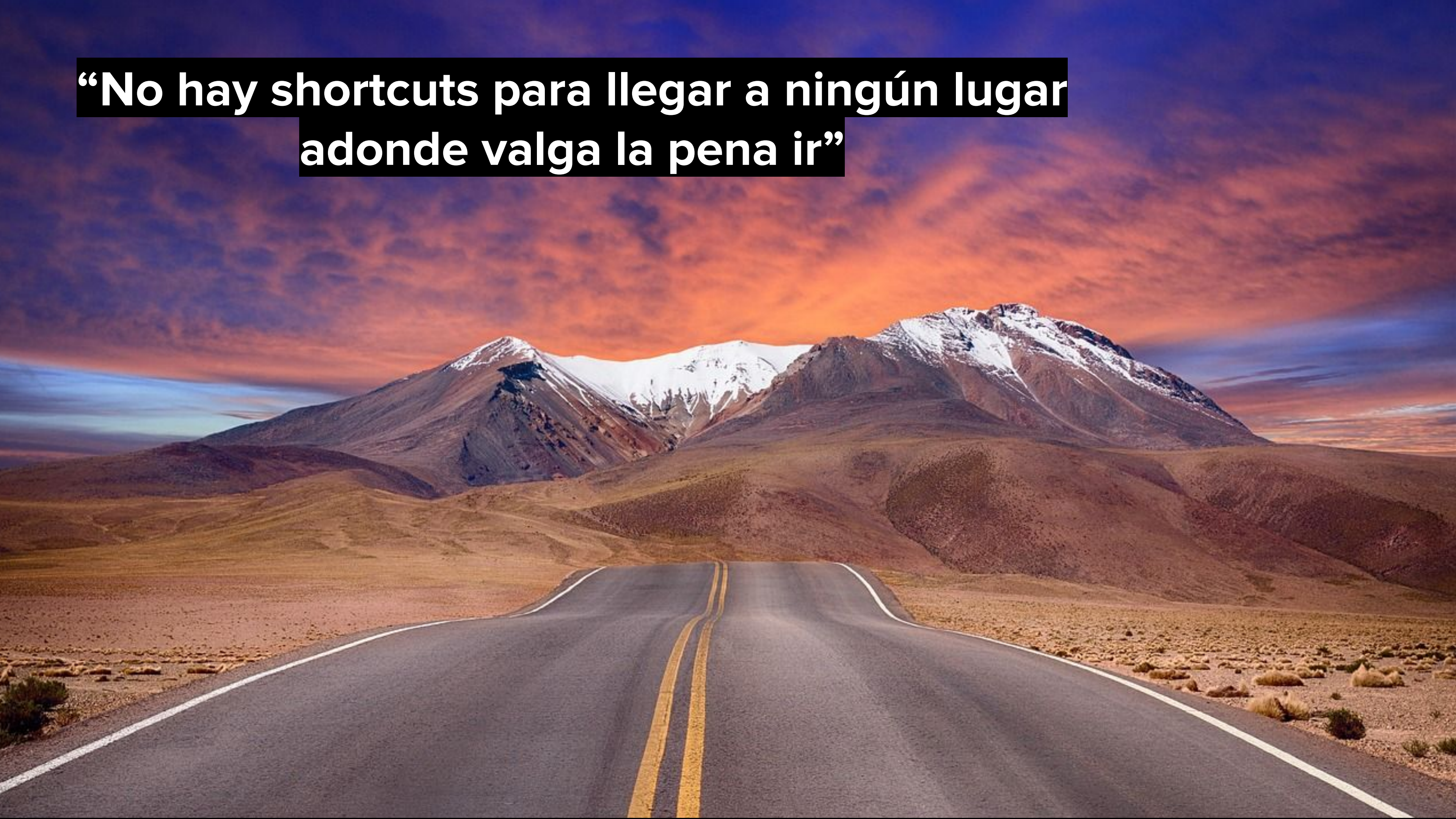


#1 Henrik Kristoffersen, 1:44

#27 Eric Read 1:57

Todos vamos a tener las mismas herramientas,
ganar va ser siempre muy difícil

**“No hay shortcuts para llegar a ningún lugar
adonde valga la pena ir”**





¡MUCHAS GRACIAS!

61° COLOQUIO **IDEA**◀