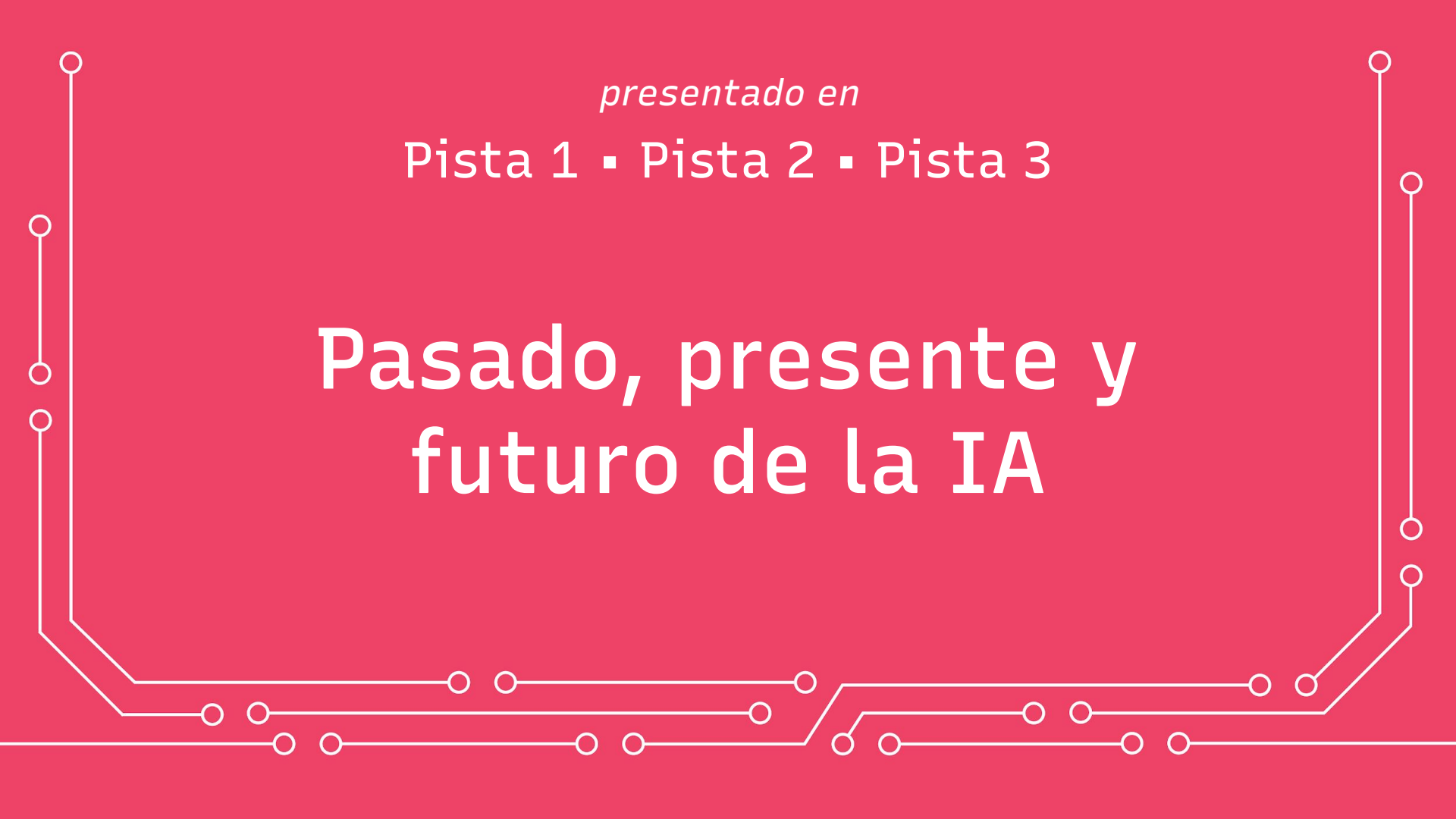


A decorative graphic of white circuit lines on a pink background. The lines form a rectangular frame around the text, with various segments and small circles at the corners and intersections, resembling a printed circuit board (PCB) layout.

presentado en

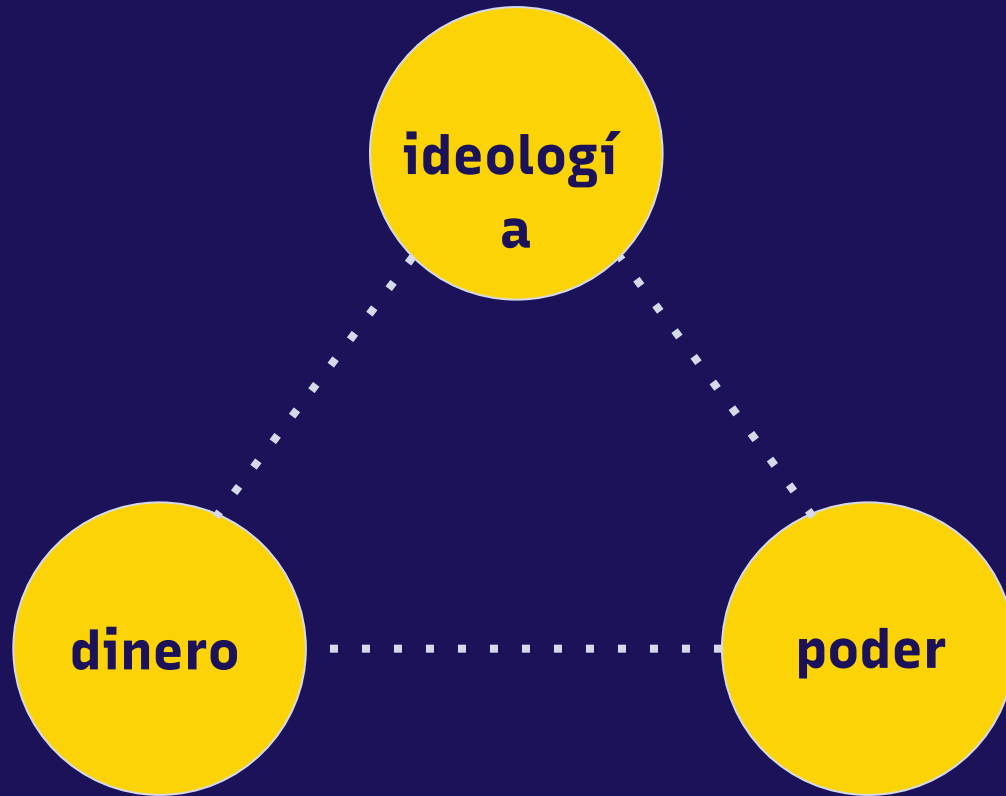
Pista 1 ▪ Pista 2 ▪ Pista 3

Pasado, presente y futuro de la IA

Qué veremos en este módulo

- La definición de IA
- La evolución de la IA a lo largo de la historia
- El paradigma actual del desarrollo de la IA

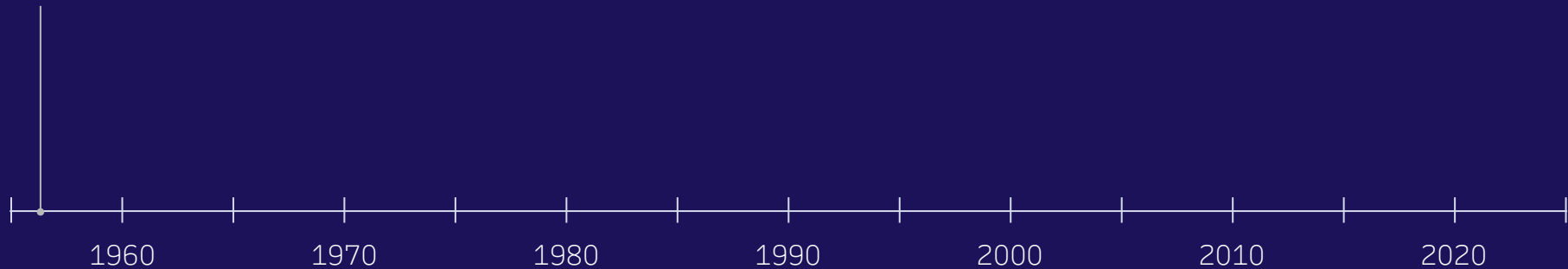




inteligencia artificial, s.

Nombre que se le da a un conjunto diverso de tecnologías que pretenden imitar las capacidades humanas.

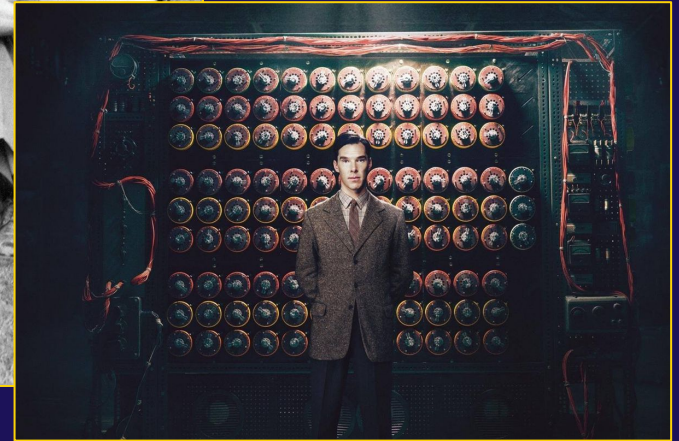
“inteligencia
artificial”



"inteligencia
artificial"

Marvin Minsky

John McCarthy



1960

1970

1980

1990

2000

2010

2020

"inteligencia artificial"

ELIZA

Welcome to

```
EEEEEE LL      IIII ZZZZZZZZ AAAAA
EE      LL      II      ZZ  AA  AA
EEEEEE LL      II      ZZZ  AAAAAAA
EE      LL      II      ZZ  AA  AA
EEEEEE LLLLLL IIII ZZZZZZZZ AA  AA
```

ELIZA: Is something troubling you ?

YOU: The weather

ELIZA: Tell me more about that.

YOU: The weather is awful

ELIZA: Please go on.

YOU: That's it

ELIZA: Does talking about this bother you ?

YOU: It is

ELIZA: Tell me more about that.

YOU: █

Hola, Eliza, hoy me siento triste.

¿Por qué **te sientes triste hoy?**

Mi amigo me ha dicho algo desagradable.

¿Crees que es normal que **tu amigo te haya dicho algo desagradable?**

“inteligencia artificial”

ELIZA

Welcome to

ELIZA: Is something
YOU: The weather
ELIZA: Tell me more
YOU: The weather
ELIZA: Please go on
YOU: That's it
ELIZA: Does talking
YOU: It is
ELIZA: Tell me more
YOU: █



Welcome to
ChatGPT

This official app is free, syncs your history across devices, and brings you the latest model improvements from OpenAI.



ChatGPT can be inaccurate

ChatGPT may provide inaccurate information about people, places, or facts.

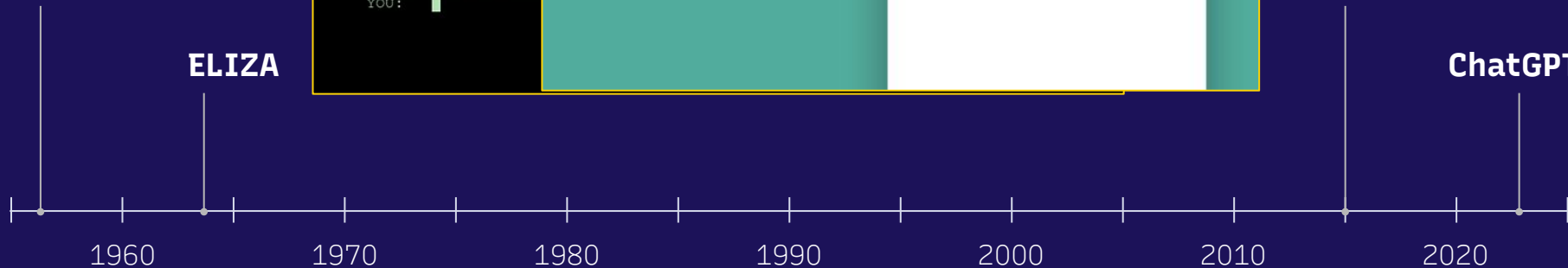


Don't share sensitive info

Anonymized chats may be reviewed by our AI trainers to improve our systems.

“inteligencia artificial general”

ChatGPT



VISIÓN
Sistemas basados
en reglas

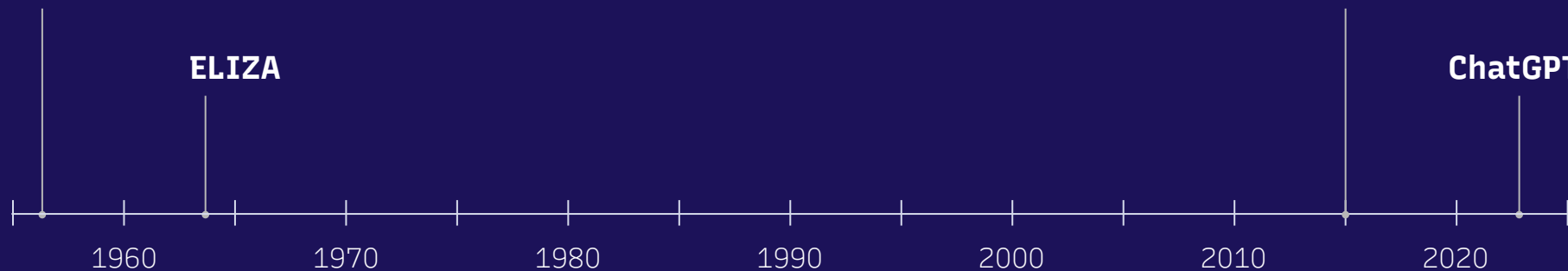
VISIÓN
Big data, grandes
sistemas informáticos

"inteligencia
artificial"

ELIZA

"inteligencia
artificial
general"

ChatGPT



recopilación
masiva de datos

datos + computación = IA

recursos
computacionales

VISIÓN
Sistemas basados
en reglas

QUIÉN
Académicos +
gobiernos

VISIÓN
Big data, grandes
sistemas informáticos

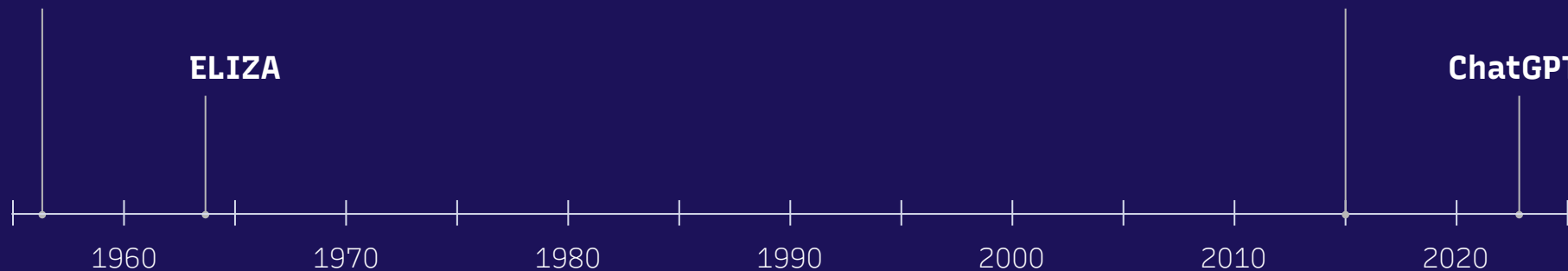
QUIÉN
Grandes empresas
de tecnología

**"inteligencia
artificial"**

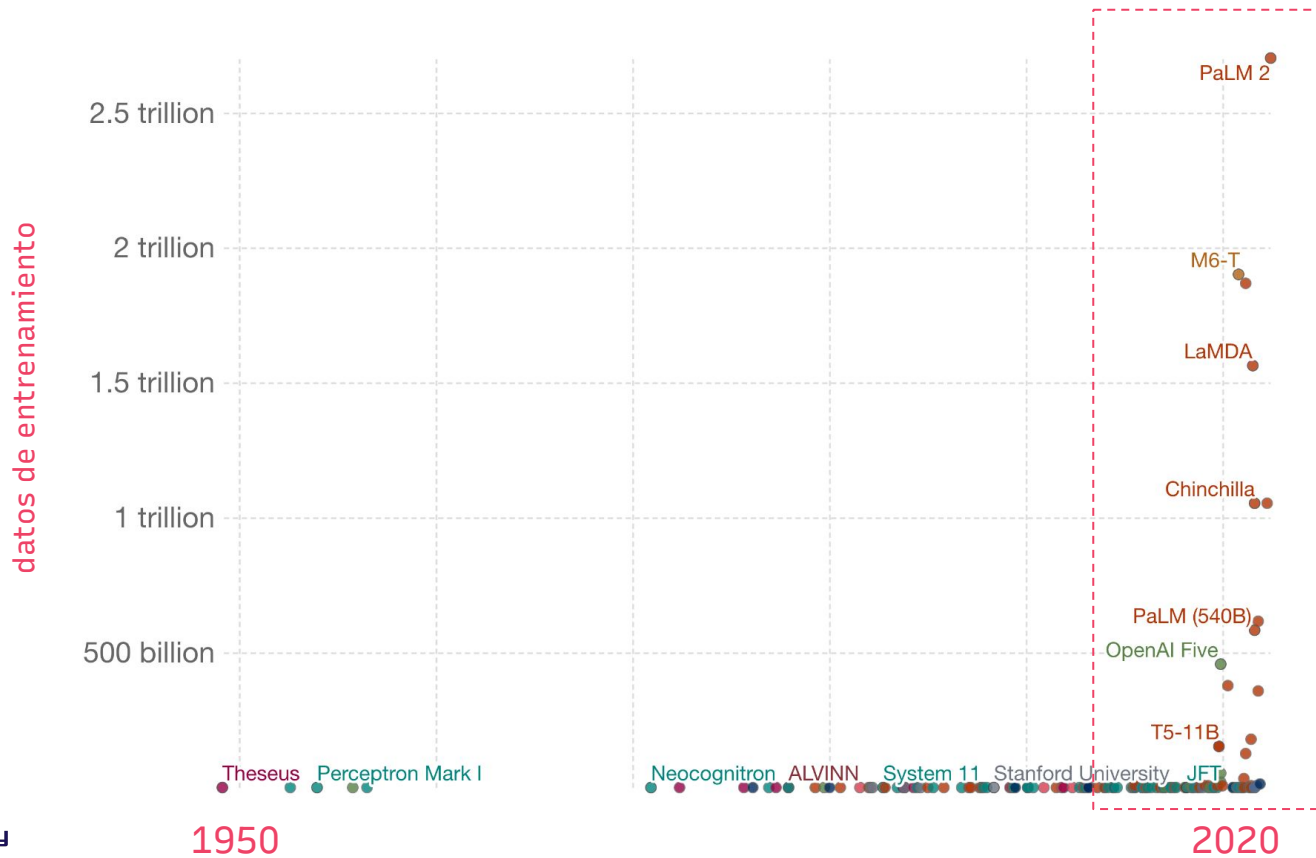
ELIZA

**"inteligencia
artificial
general"**

ChatGPT



Los sistemas de IA están utilizando... cada vez más y más datos

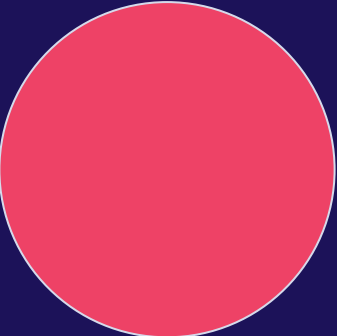


2019
GPT-2



1500
millones de
parámetros

2020
GPT-3



175 000
millones

2023
GPT-4



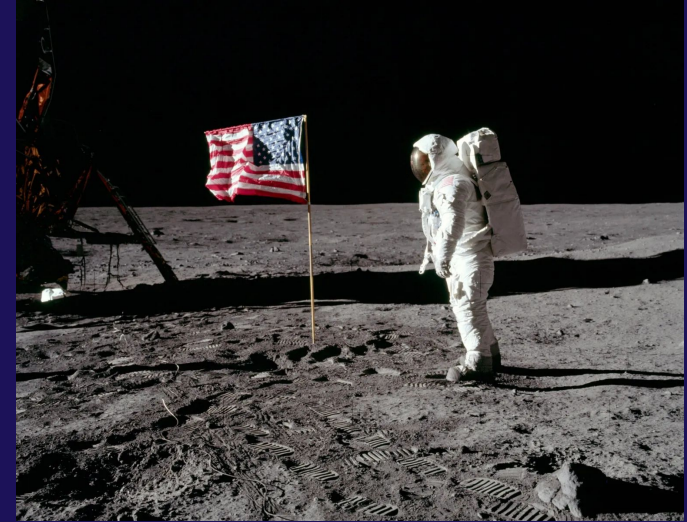
estimados en
1,8 billones

POLITICS

Trump announces up to \$500 billion in private sector AI infrastructure investment

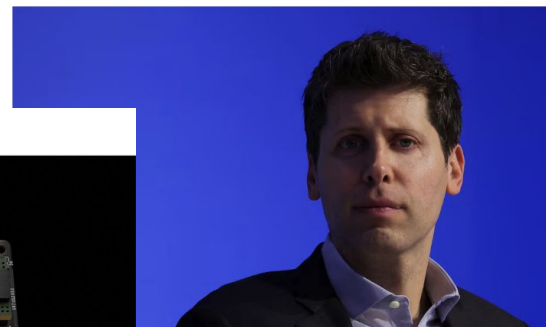
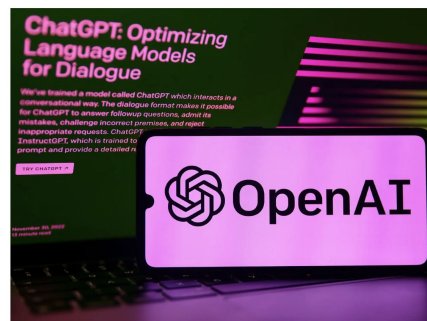
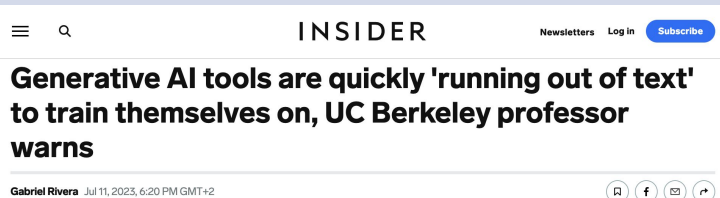
By Jennifer Jacobs

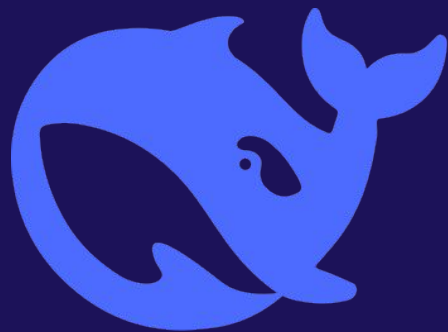
Updated on: January 22, 2025 / 4:00 PM EST / CBS News



25 800 millones de
dólares (1973)
~300 000 millones de
dólares (2025)

La era de los límites





deepseek



 OpenAI

 Microsoft



 NVIDIA



 Google DeepMind



ANTHROPIC
amazon



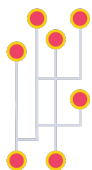
 Meta

Errores comunes en los informes sobre IA

- Aceptar la IA actual tal y como es, sin cuestionar la premisa de *por qué* es así.
- Referirse a la IA como una sola tecnología en lugar de como muchas tecnologías.
- Citar a líderes empresariales de IA u otras personas con vínculos financieros con la industria de la IA como «expertos» sin reconocer esos vínculos.
- Antropomorfizar la IA como «inteligencia» similar a la humana.
- Olvidar que se trata de una historia sobre las personas.



AI Spotlight Series



**The AI
Accountability
Network**



Pulitzer Center