

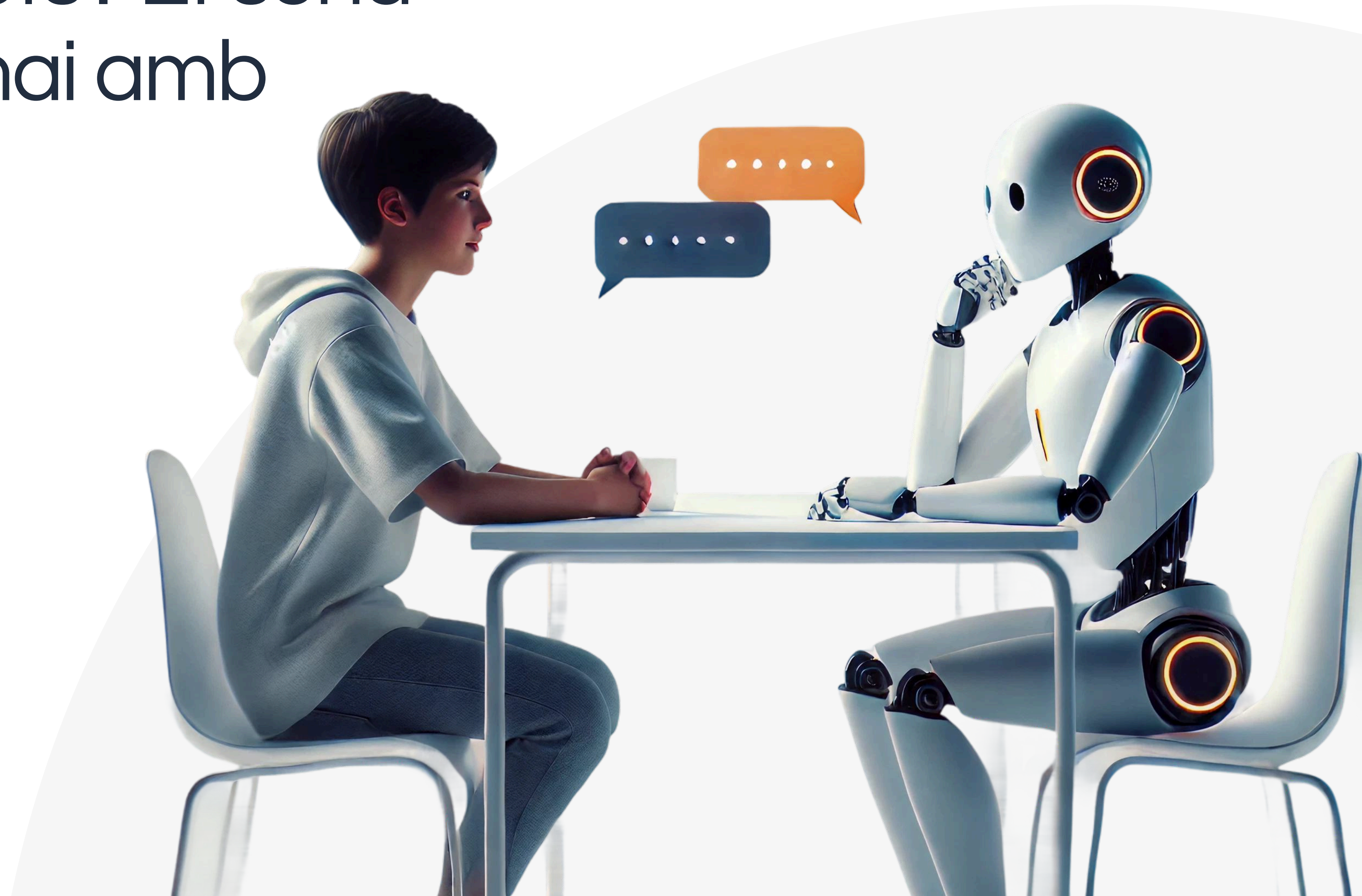
useit | IA
by @useit

Tu aliado estratégico en la era
de la inteligencia artificial

Descobrim els xatbots i la intel·ligència artificial

Parlem amb robots? Et sona Siri? Has parlat mai amb una màquina?

useit **IA**
by @useit

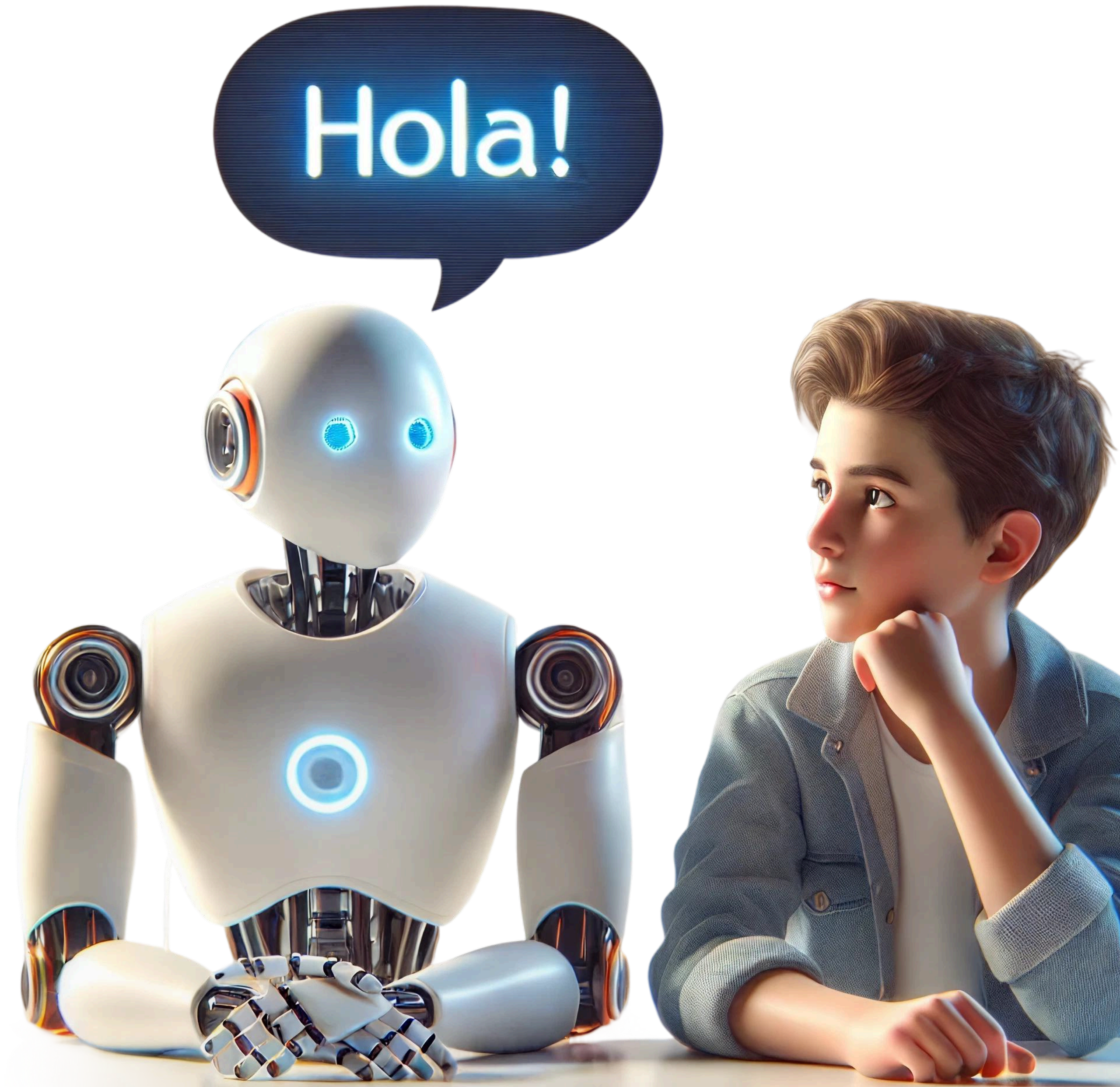
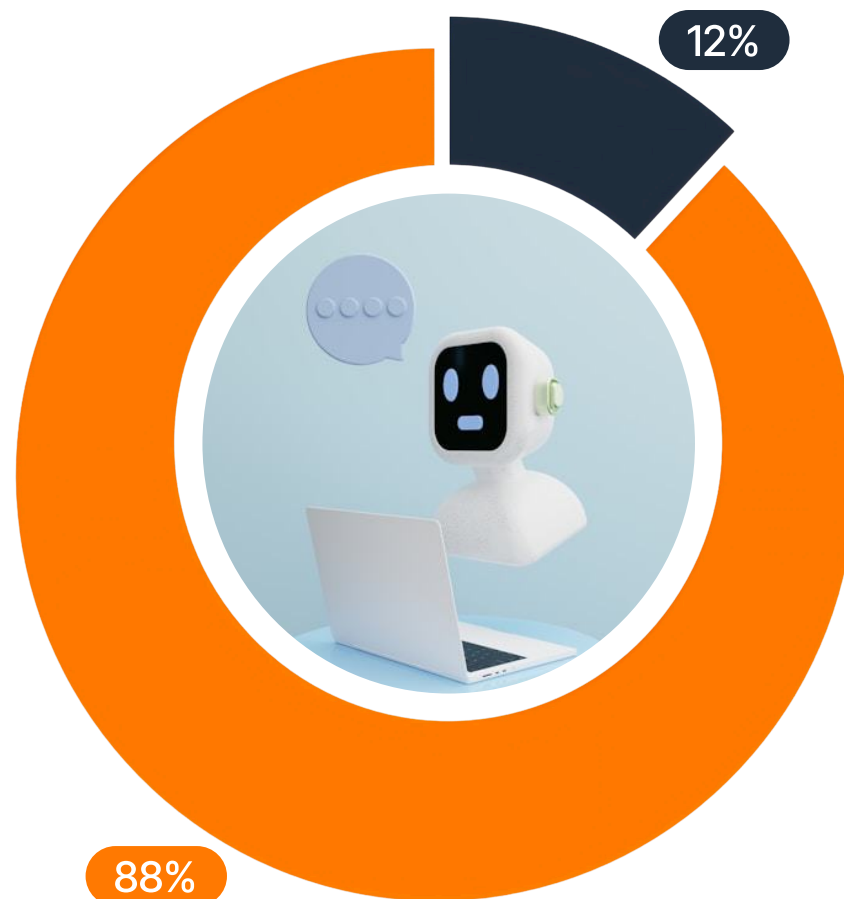


No tenen cara, però parlen com nosaltres.

Què és un xatbot?

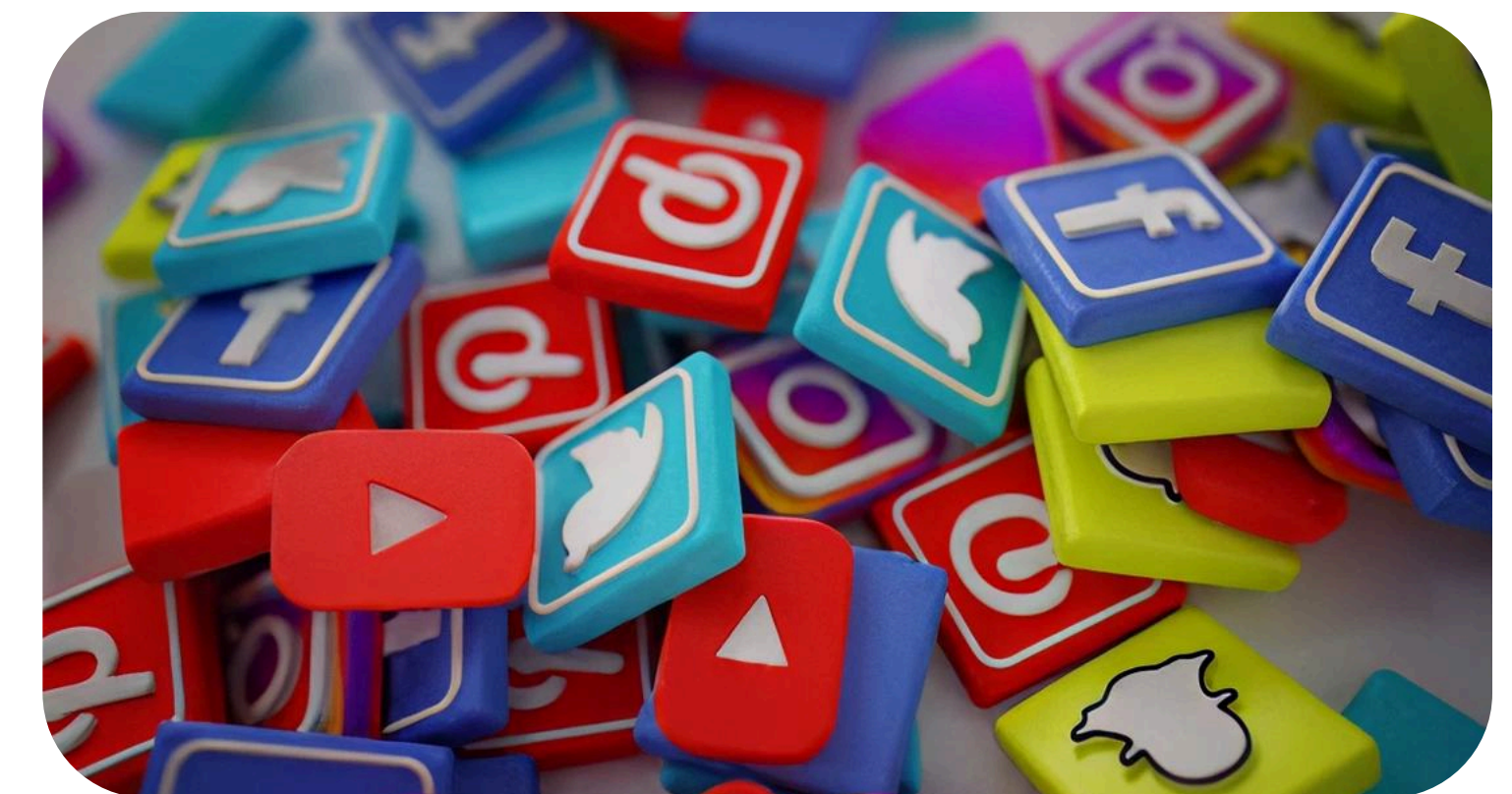
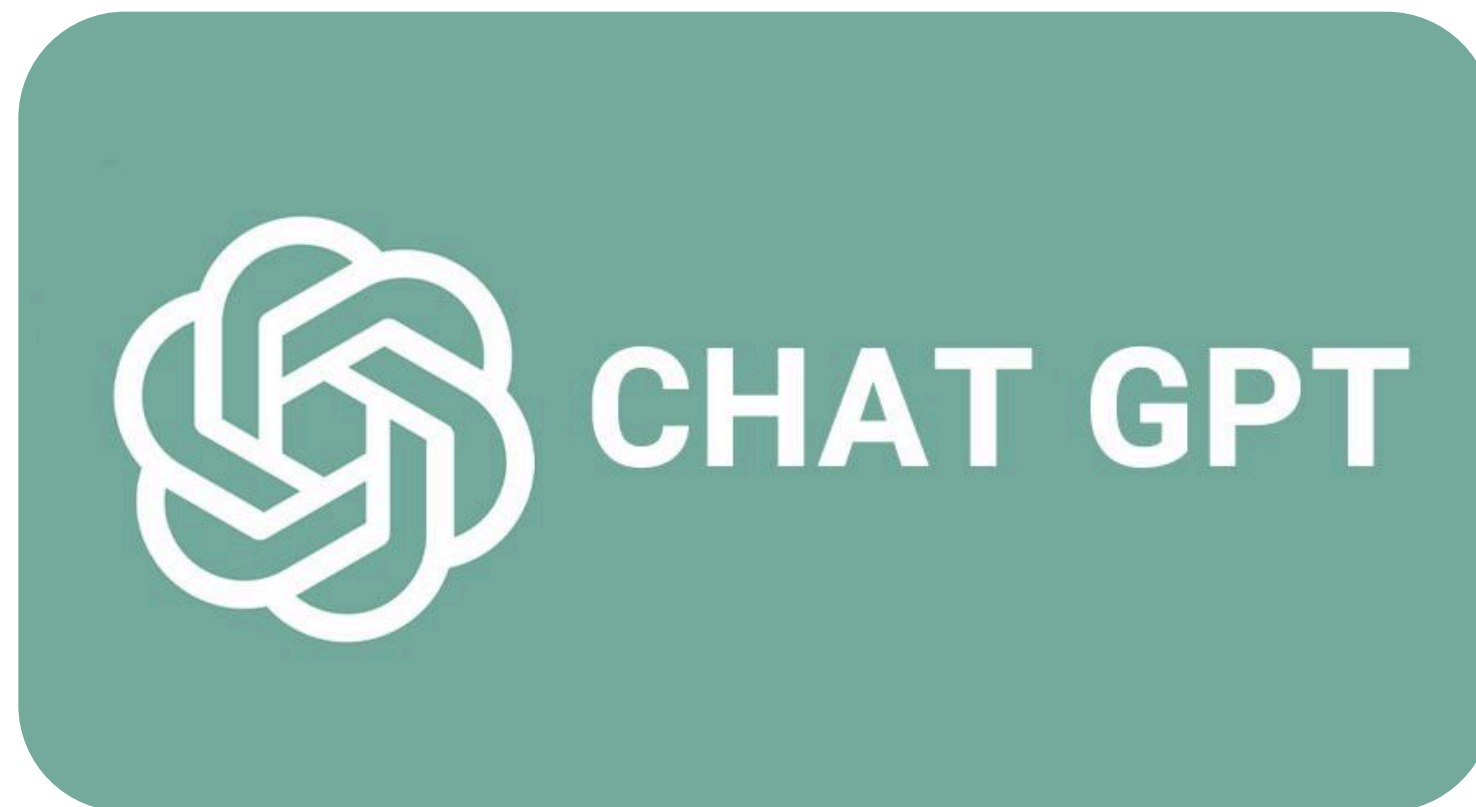
És com un robot que parla amb tu per missatges.
Tu li escrius i ell et respon.
No és una persona real... però a vegades ho sembla!

El **88%** de la gent ha xatejat amb un xatbot



Segur que ja has parlat amb algun d'aquests...

Exemples reals de xatbots

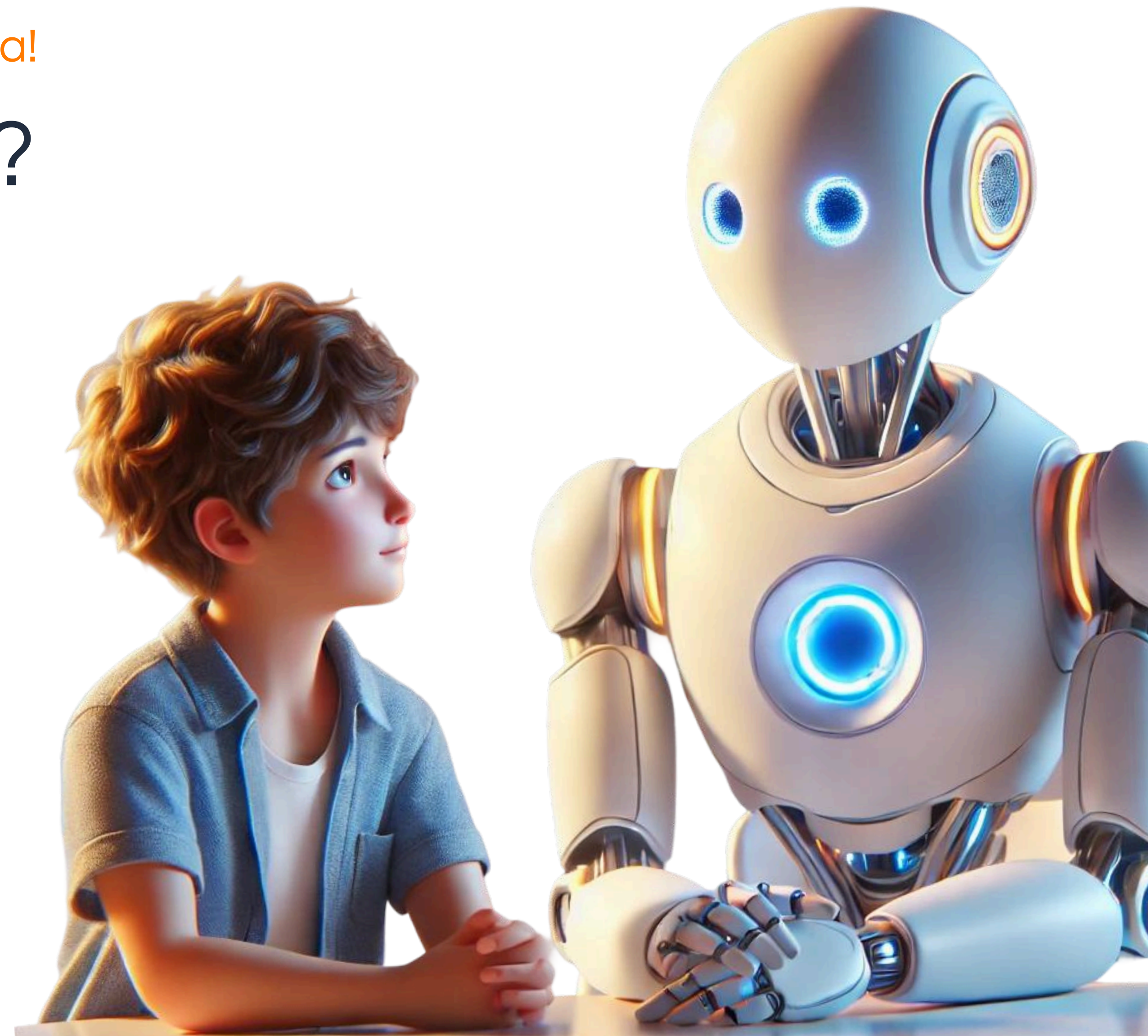


Entendre els humans és més difícil del que sembla!

Com entenen el que diem?

El llenguatge humà no sempre és clar. A vegades diem una cosa però volem dir una altra. Fem servir bromes, ironia o paraules amb més d'un significat. Per això, per a una màquina, entendre què volem dir pot ser molt complicat.

Els ordinadors han d'aprendre a entendre'ns... i no és gens fàcil!



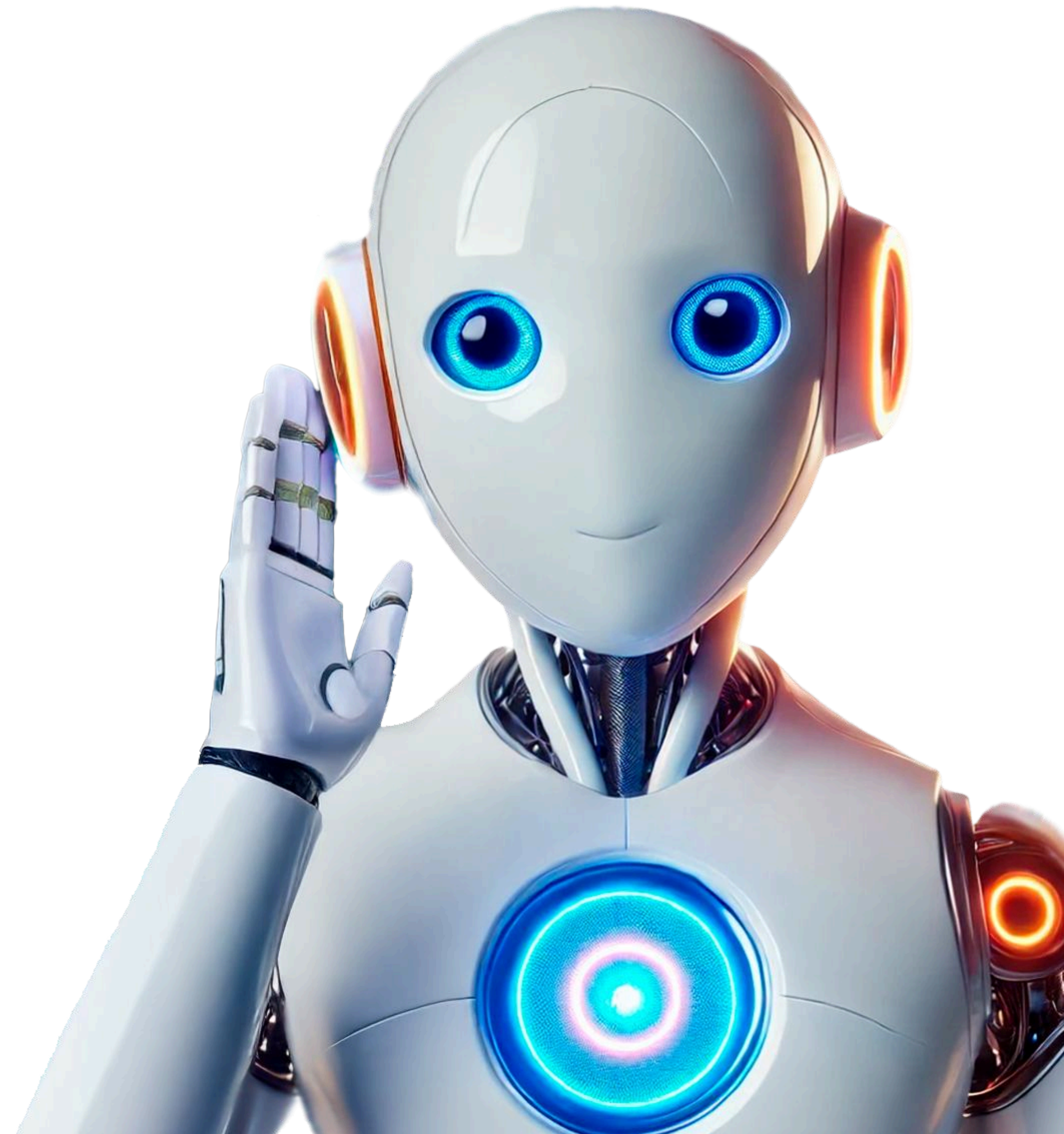
Entendre els humans és més difícil del que sembla!

Processament de Llenguatge Natural (PLN)

Els xatbots fan servir una part de la intel·ligència artificial que els ajuda a entendre idiomes com el català, el castellà o l'anglès.

Quan els fas una pregunta, han de:

- 1 Escoltar: llegir i entendre què els diu.
- 2 Pensar: buscar a la seva "memòria".
- 3 Respondre: escriure una resposta que soni natural.



Són útils, però no són perfectes.

Coses importants a recordar

- 1 Es poden equivocar.
- 2 Són una eina.
- 3 No tenen sentiments.
- 4 Compte amb la privacitat.

Els xatbots NO SÓN HUMANS. Però poden semblar-ho molt.



L'impacte educatiu de la IA

“Quan una màquina escriu millor que tu... és trampa o oportunitat?”



- 1 L'IA no és el problema → el repte és com l'utilitzem
- 2 Cal passar de prohibir-la a ensenyar-ne l'ús responsable.
- 3 Com amb Internet o la calculadora: resistir o adaptar-nos?

Repensar l'Autoria en l'Era de la Intel·ligència Artificial

Més enllà d'escriure: com els alumnes pensen, decideixen i entenen l'impacte del seu treball en temps d'IA

"La razón por la que la aparición de esta tecnología resulta tan impactante es porque nos obliga a confrontar lo que realmente valoramos" – *John Warner*.



TEDx
NATASHA BERG



L'algoritme no llegeix la teva ment

Com interactuar amb el xatbot?



Veus



Fitxers



Text



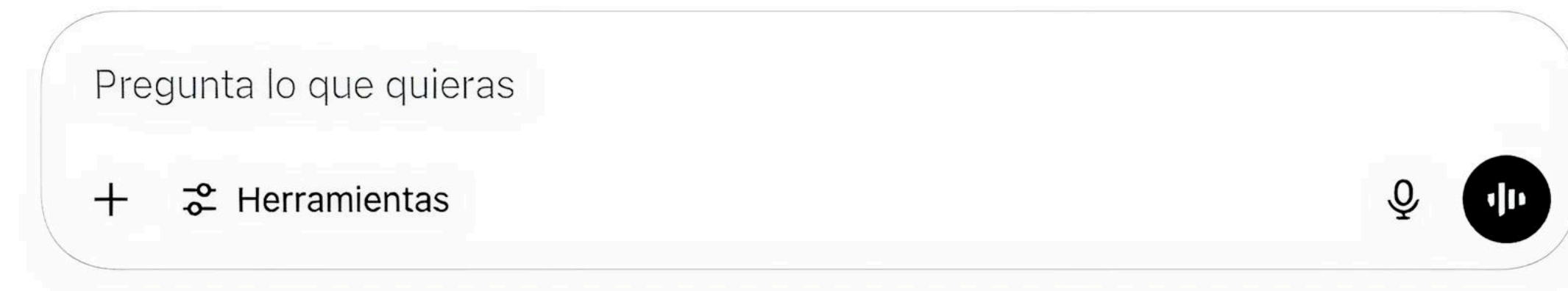
Imatges



Tot comença amb una pregunta ben feta...

Què és un prompt?

¿Por dónde empezamos?



Pregunta lo que quieras

+ 🔧 Herramientas 🎤 🔊

Un prompt és el que escrius per dir-li a la intel·ligència artificial què vols que faci.
Pot ser una pregunta, una instrucció o una descripció, i és l'eina clau per guiar la resposta que et donarà la IA.
Com més clar, concret i ben pensat és el teu prompt, més útil i precisa serà la resposta.

Tot comença amb com ho demanes.

Com fer un bon prompt perquè la IA et doni respostes útils

- 1 🎯 **Objectiu:** Què vols que faci exactament la IA? Sigues clar, específic i evita ambigüitats.
- 2 🧠 **Context:** A qui va dirigit, amb quina informació parteix?
- 3 📁 **Format:** Demana el tipus de resposta que vols. Llista, esquema, taula, text breu, to formal/informal, amb referències...



És la manera com parles amb la IA

“És una intel·ligència sense consciència: només cobra sentit quan tu li dones direcció”

✗ Prompt MAL fet:

“Explica'm la Revolució Industrial.”

✓ Prompt BEN fet:

“Fes una explicació de la Revolució Industrial per a alumnes de 3r d'ESO. Divideix-la en 3 parts: causes, canvis principals i conseqüències. Usa exemples concrets (com el pas del treball manual a les fàbriques) i un to proper i fàcil d'entendre.”

Anem a provar-ho!

És hora de posar
la IA a prova
amb casos reals

ChatGPT: Optimizing Language Models for Dialogue

We've trained a model called ChatGPT which interacts in a conversational way. The dialogue format makes it possible for ChatGPT to answer followup questions, admit its mistakes, challenge incorrect premises, and reject inappropriate requests. ChatGPT is a sibling model to InstructGPT, which is trained to follow an instruction in a prompt and provide a detailed response.

TRY CHATGPT >



Fonts consultades i recomanades

Bibliografia i recursos



Khan Academy



Jon Hernández
– Educació i IA



GPTs educatius
– J.J. De Haro

Si això ho has aconseguit en
una estona...
imagina què pots fer si t'hi
poses de veritat.

useit **IA**
by @useit

