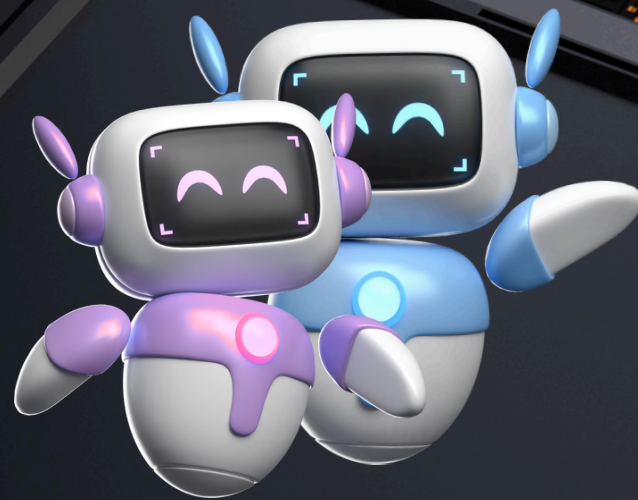




PINT OF SCIENCE

GET STARTED

#PintOfScienceGranada

#ProyectosCiber

SOBRE MÍ



Gradudado en matemáticas e ingeniería informática

Máster en Computación Cuántica

Máster en Ciencia de Datos

Estudiante de doctorado en Inteligencia Artificial



@juxnjv



jjha99



juanjoha@ugr.es

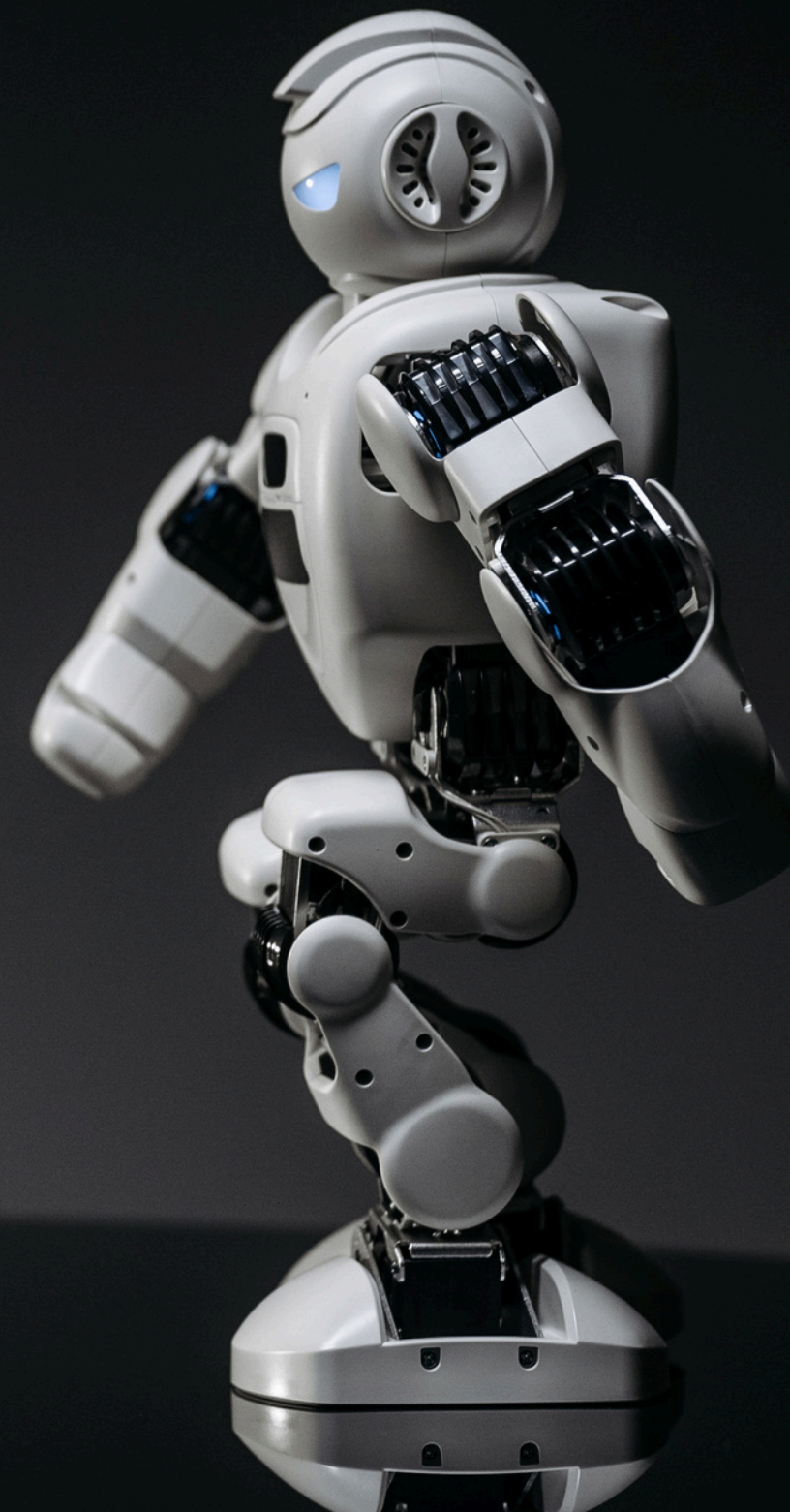


KieDie



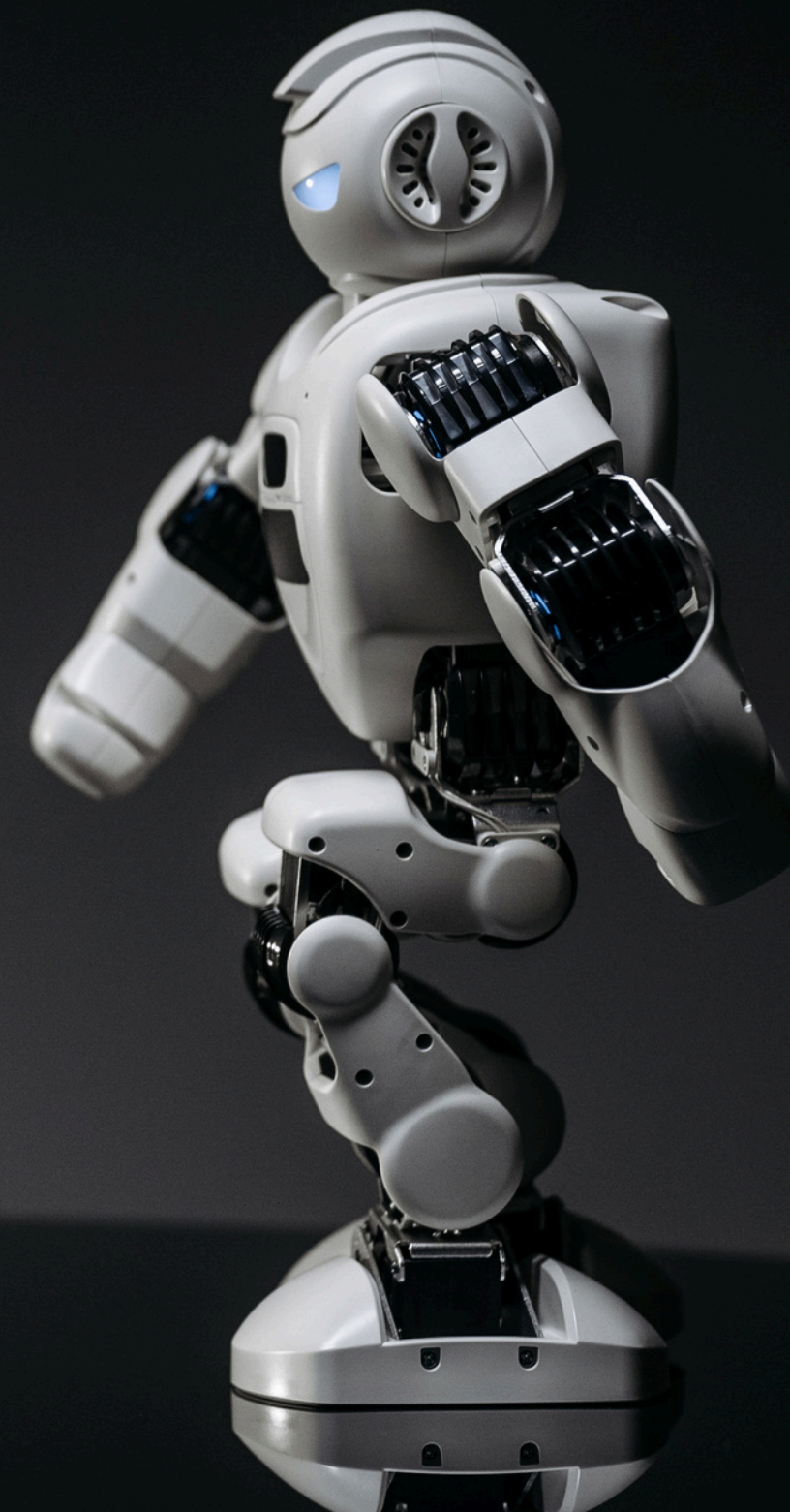
ÍNDICE

- IA de Propósito Específico
- IA de Propósito General
- Inteligencia Artificial General



ÍNDICE

- IA de Propósito Específico
- IA de Propósito General
- Inteligencia Artificial General
- ChatGPT



NARROW AI

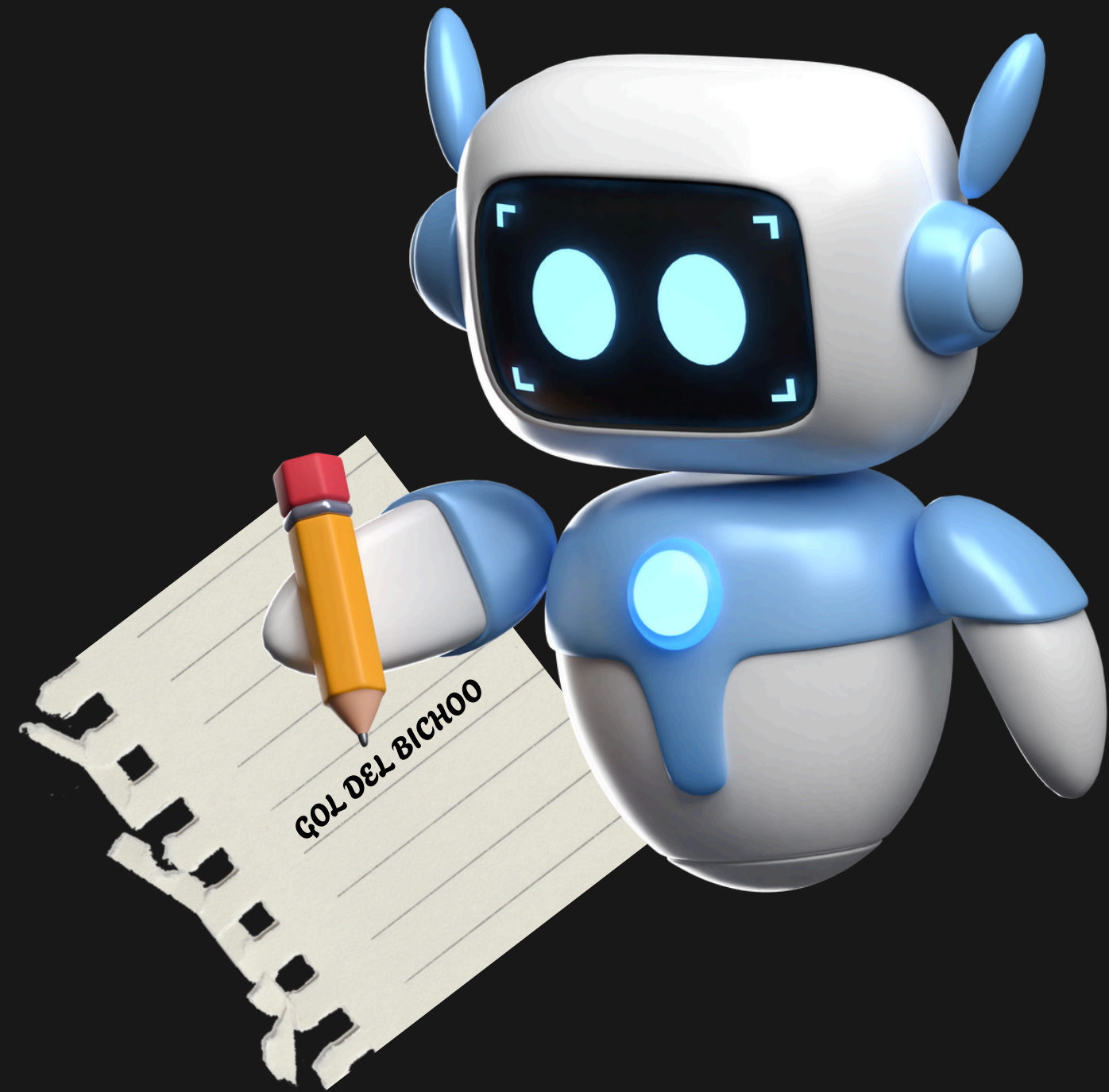




NARROW AI

NARROW AI

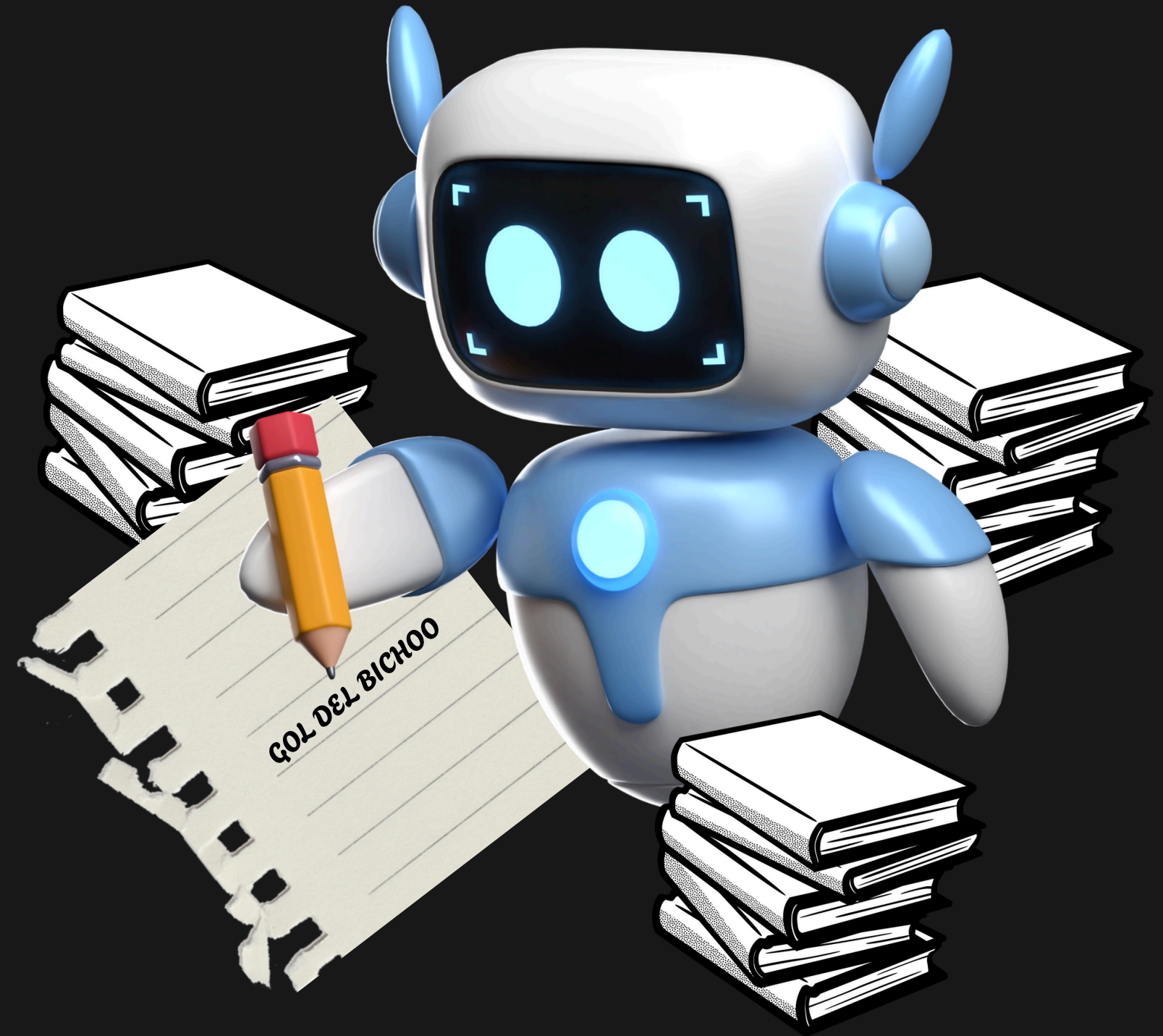
Realizan una sola tarea



NARROW AI

Realizan una sola tarea

Suficientes datos

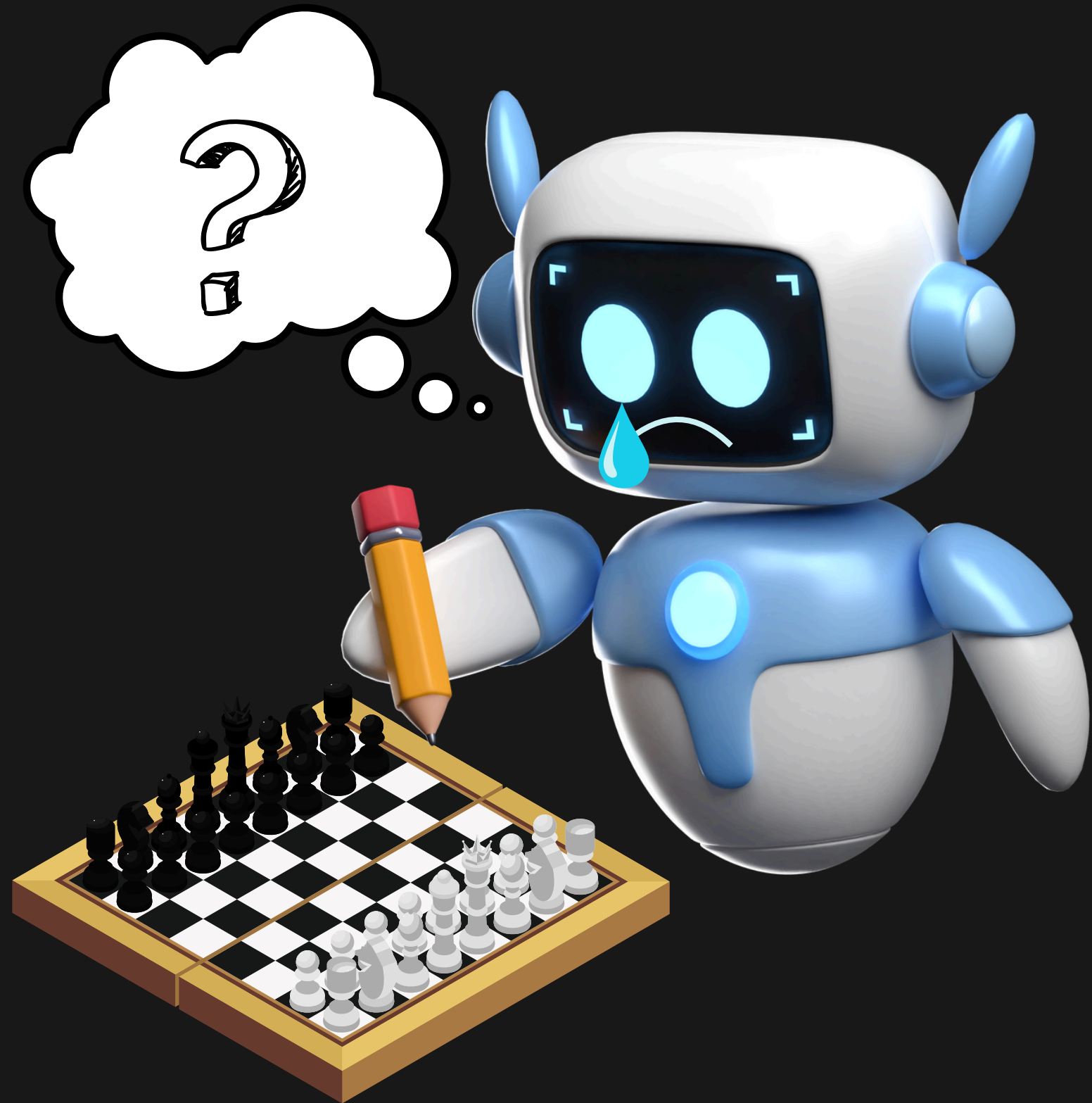


NARROW AI

➤ Realizan una sola tarea

➤ Suficientes datos

➤ No pueden generalizar



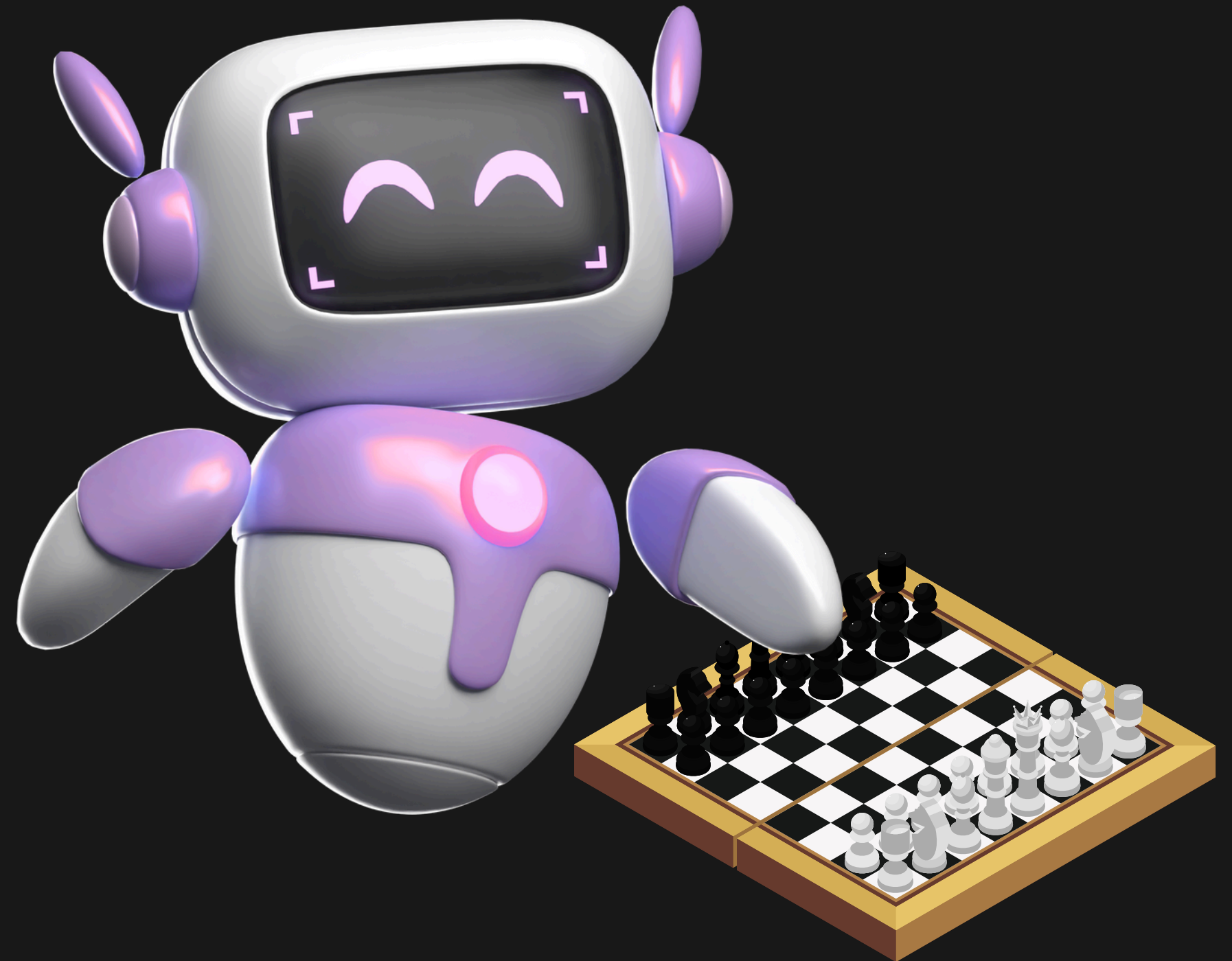
NARROW AI

Realizan una sola tarea

Suficientes datos

No pueden generalizar

Diseño personalizado



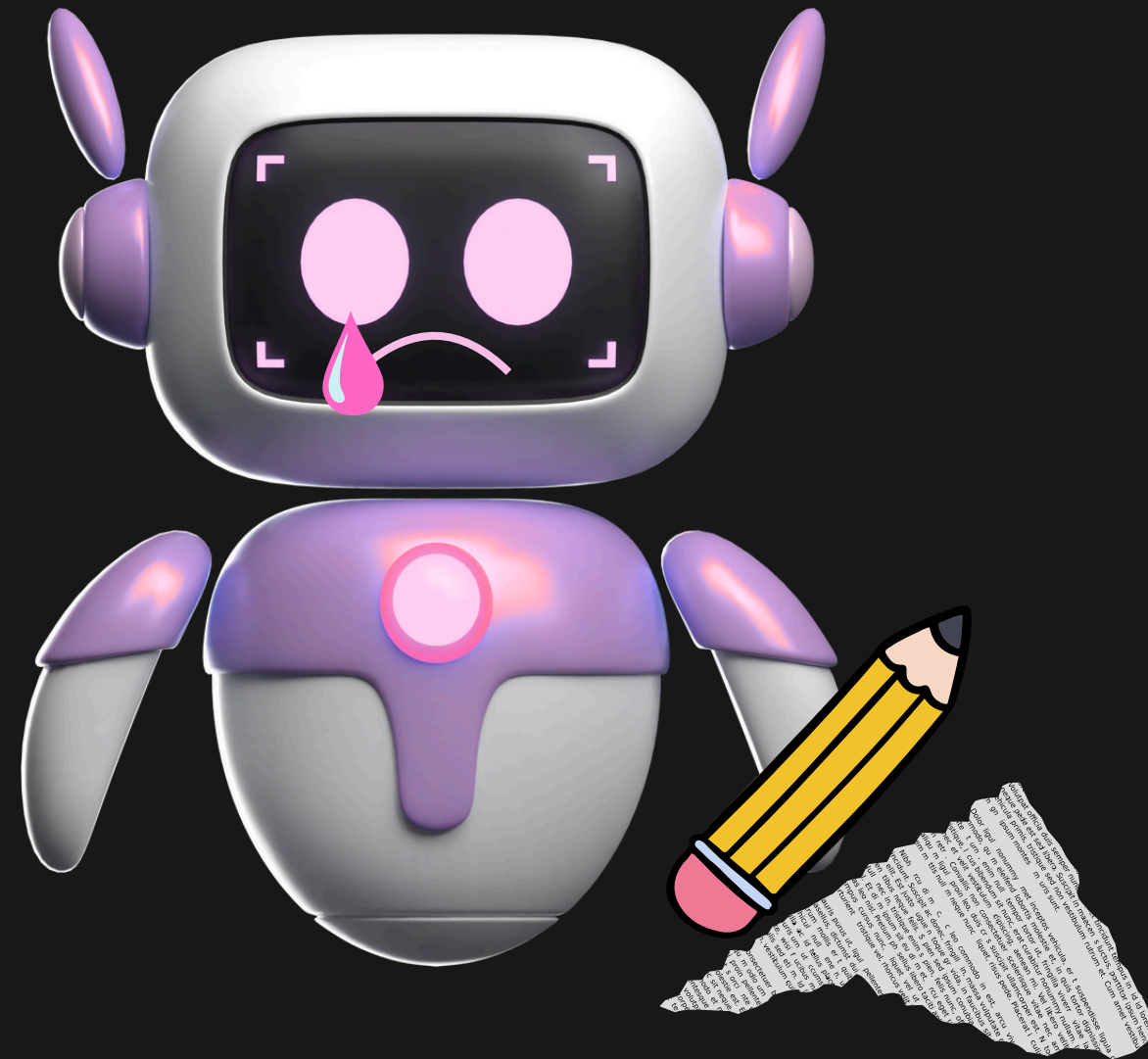
NARROW AI

Realizan una sola tarea

Suficientes datos

No pueden generalizar

Diseño personalizado



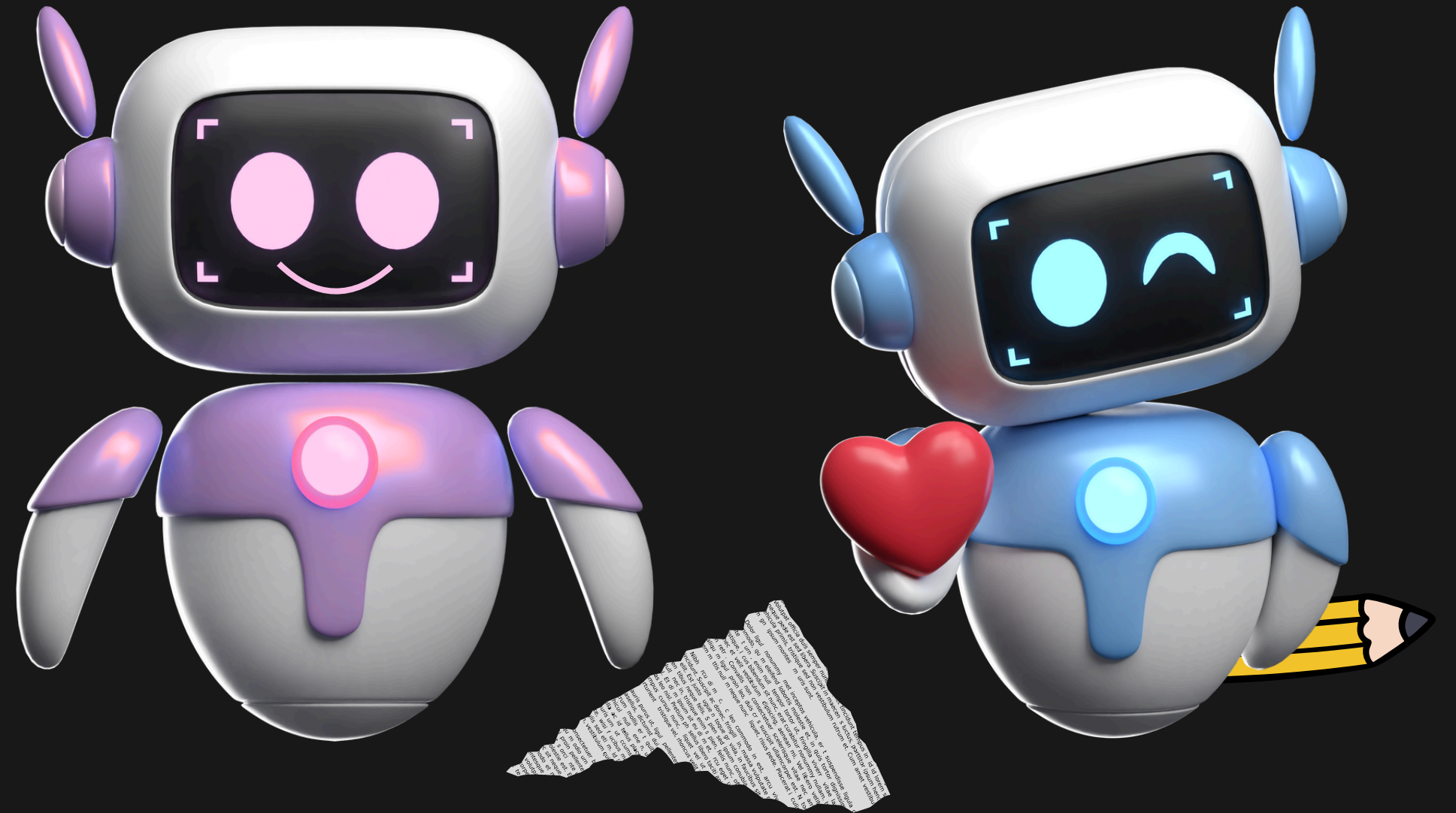
NARROW AI

Realizan una sola tarea

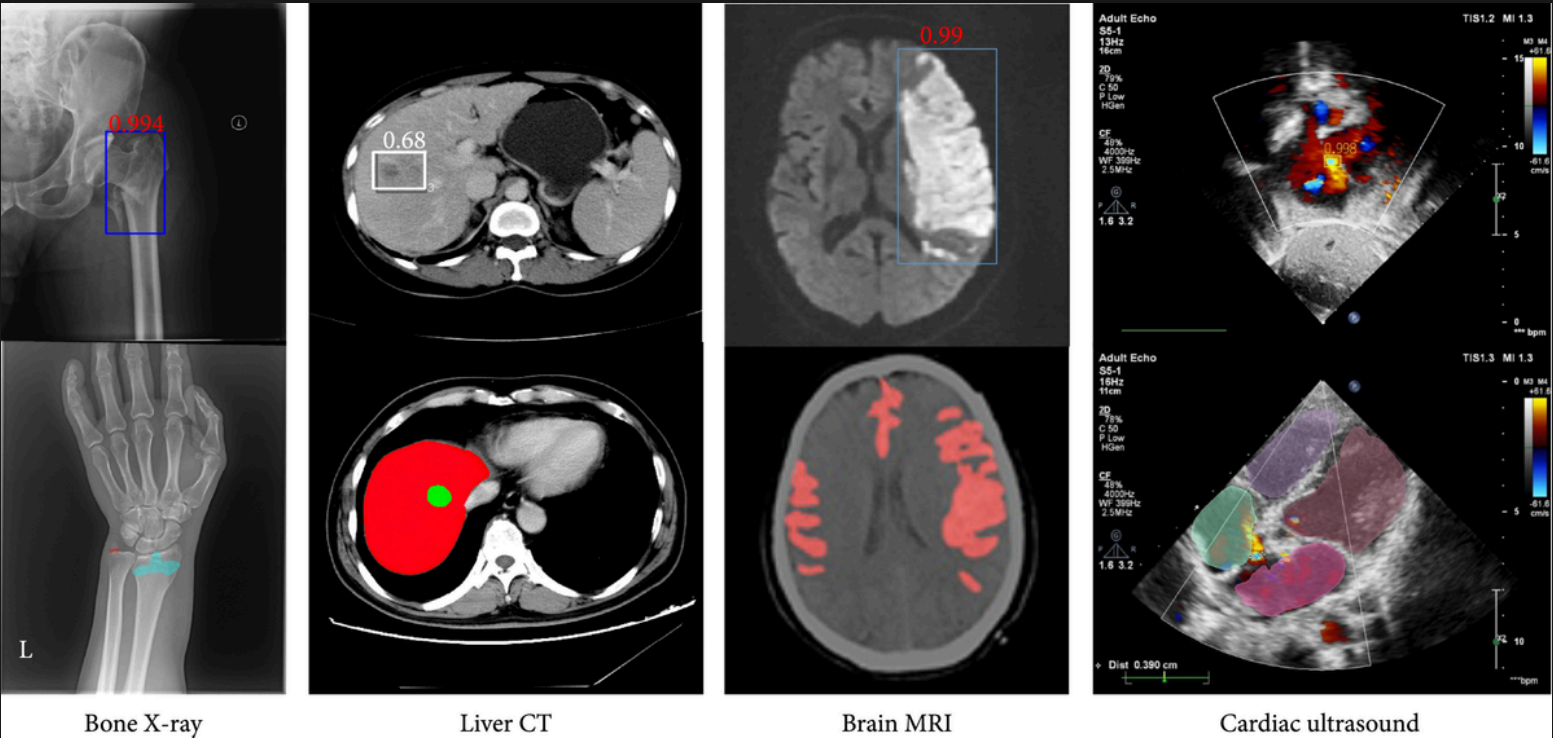
Suficientes datos

No pueden generalizar

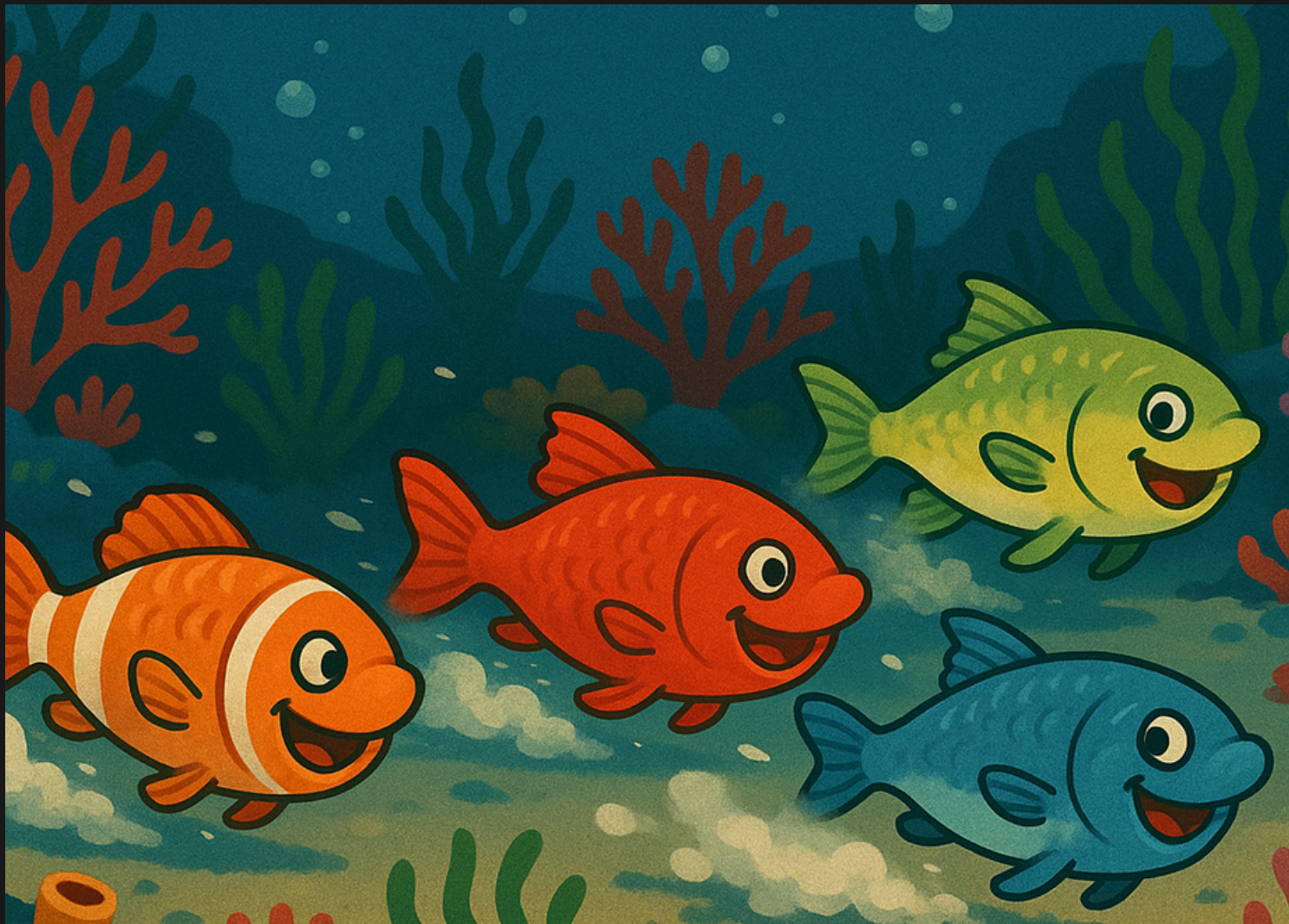
Diseño personalizado



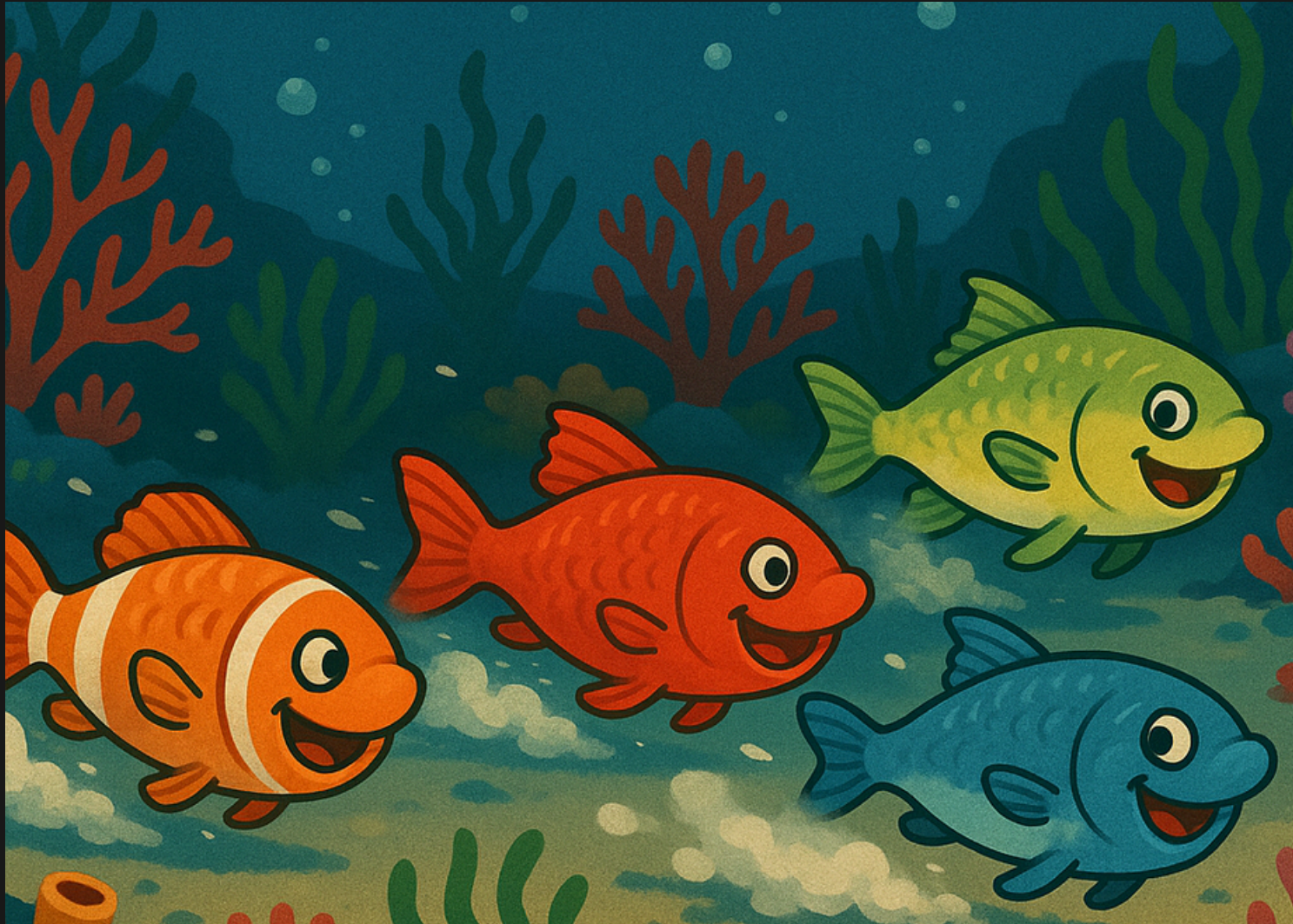
NARROW AI

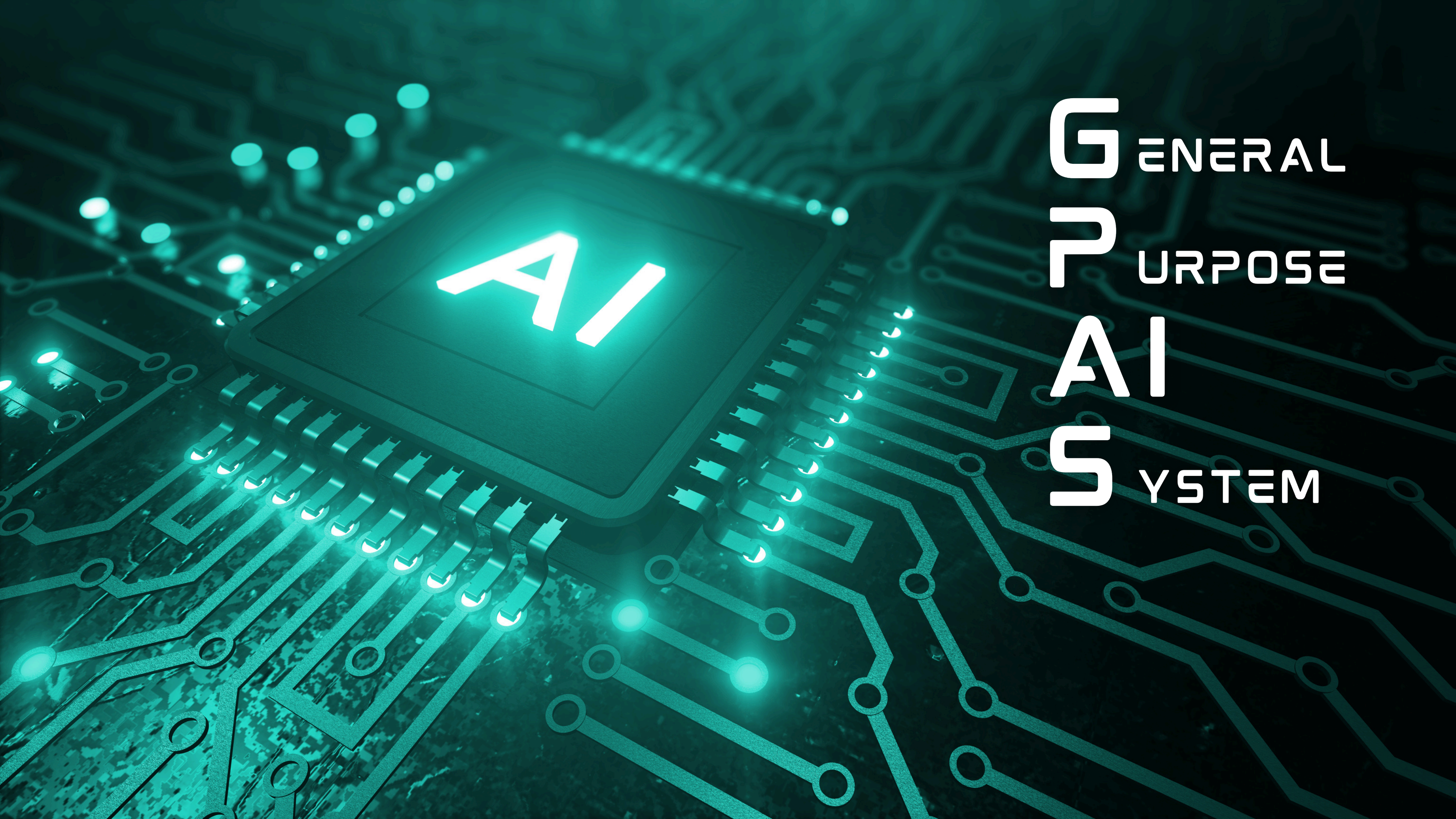


NARROW AI



NARROW AI



A glowing teal microchip with the letters 'AI' on its surface is centered on a complex circuit board. The board is filled with intricate patterns of lines and small circular components, some of which are also glowing with a teal light. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

AI

G_{ENERAL}

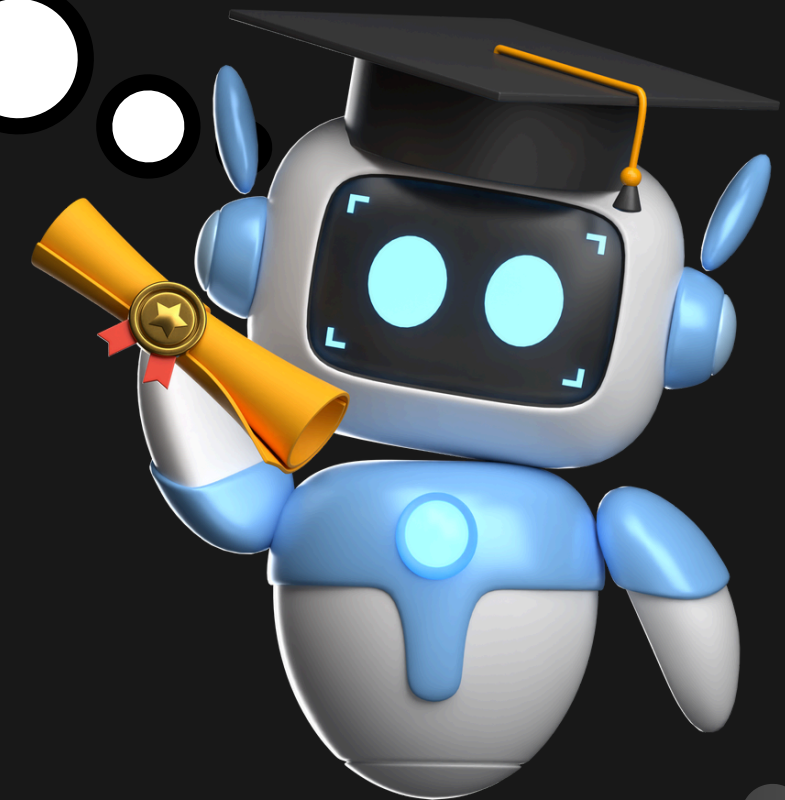
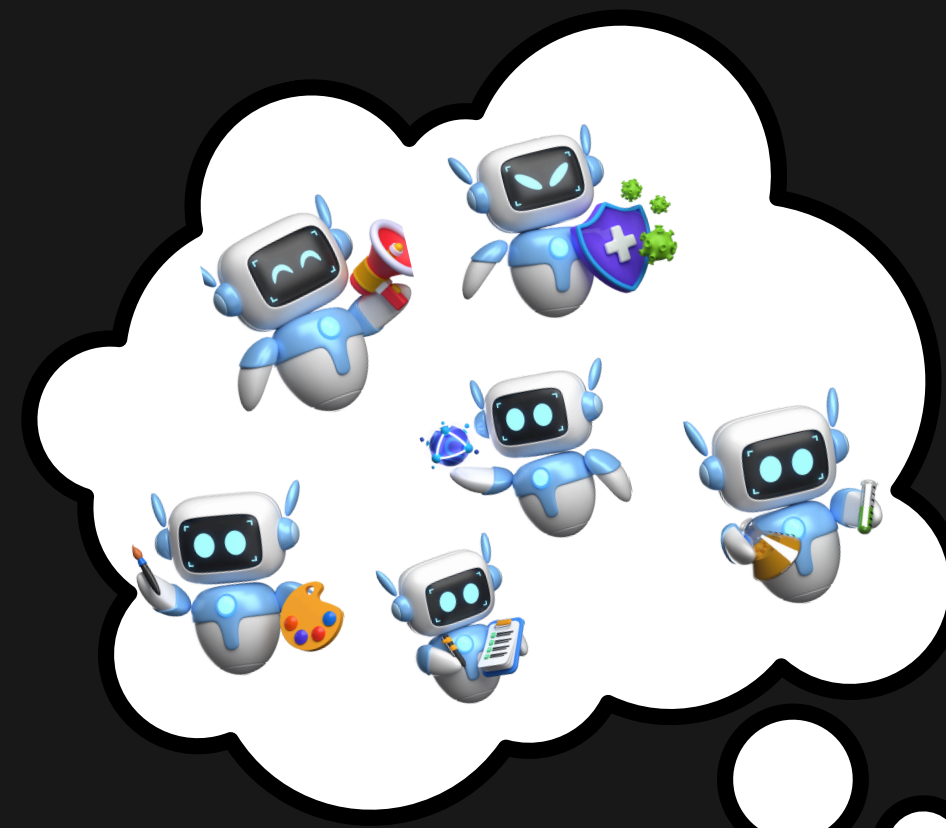
P_{URPOSE}

AI

S_{YSTEM}

GP AIS

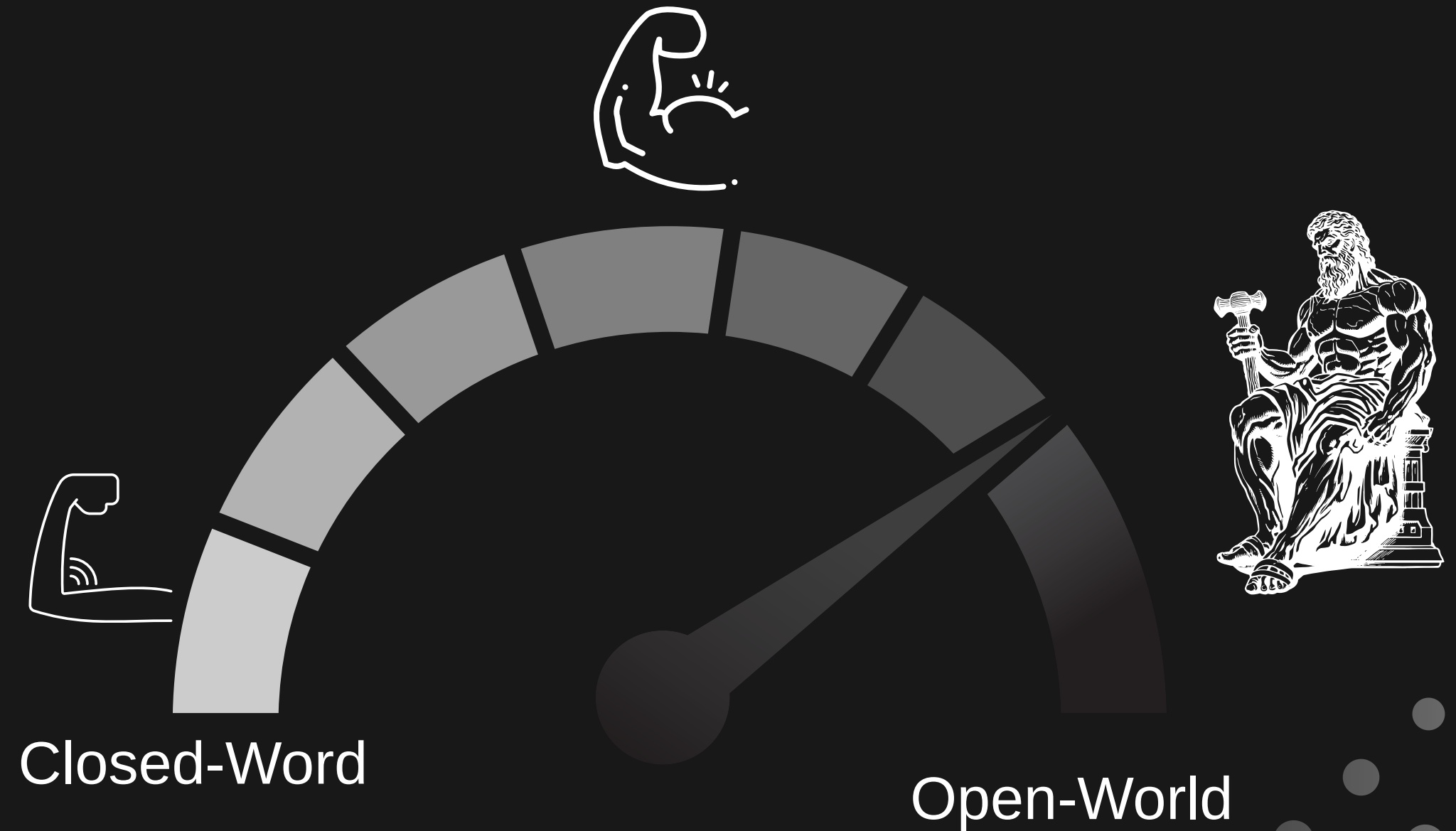
Realizan varias tareas



GP AIS

Realizan varias tareas

Grados de autonomía



GP AIS

Realizan varias tareas

Grados de autonomía

Escasez de datos o ninguno



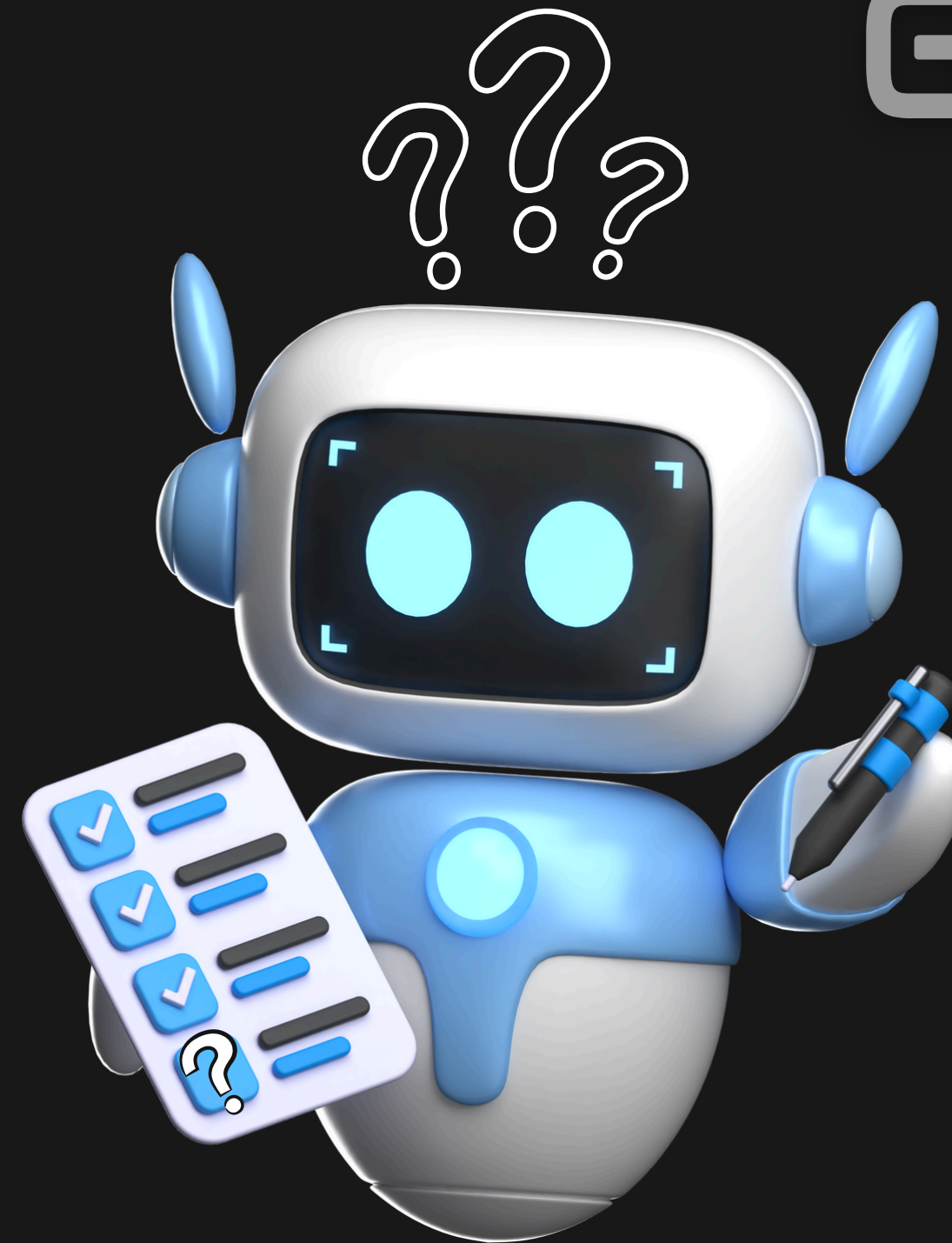
GP AIS

Realizan varias tareas

Grados de autonomía

Escasez de datos o ninguno





Realizan varias tareas

Grados de autonomía

Escasez de datos o ninguno

Generalizan a otras tareas

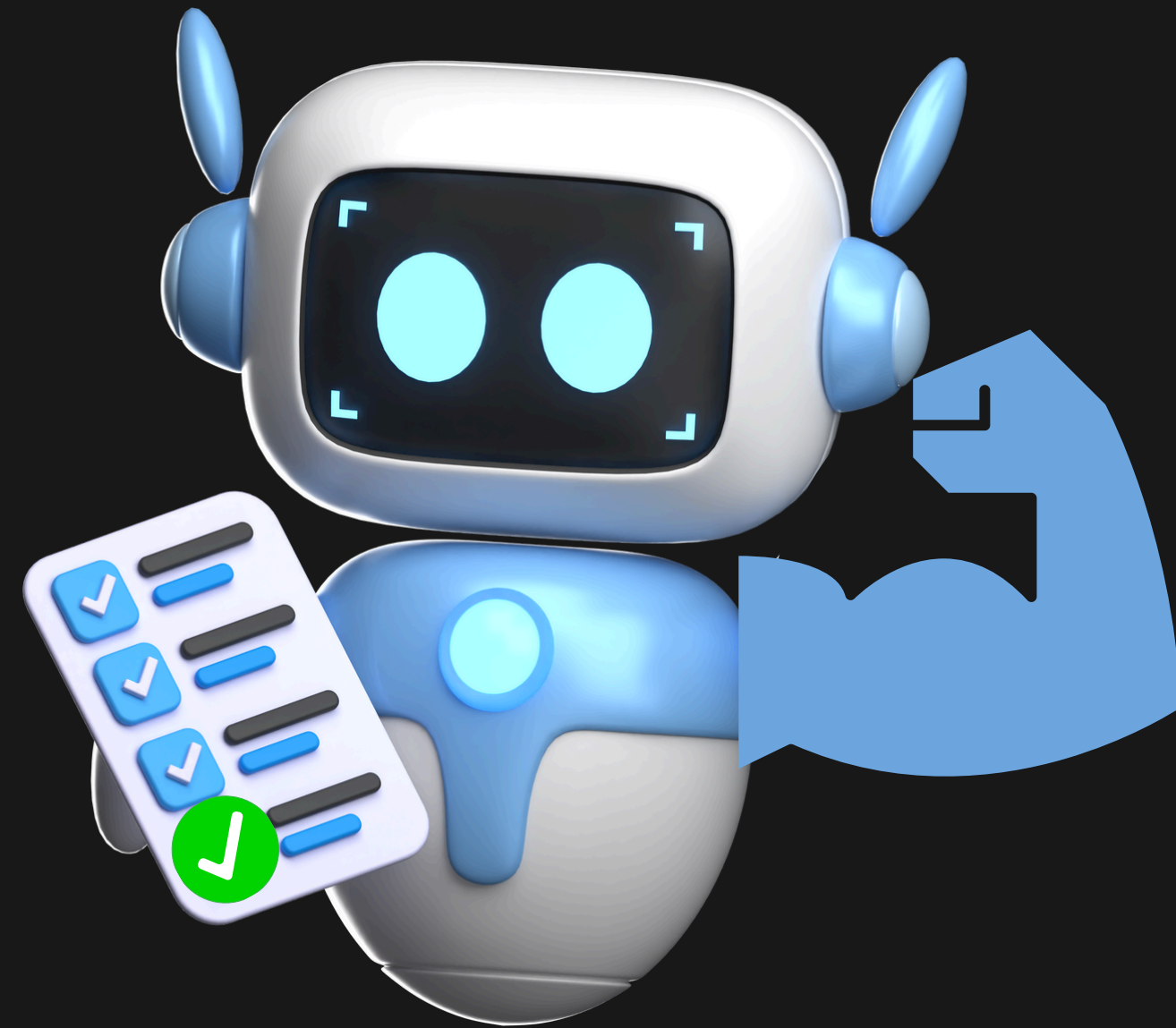
GP AIS

Realizan varias tareas

Grados de autonomía

Escasez de datos o ninguno

Generalizan a otras tareas



ARTIFICIAL GENERAL INTELLIGENCE



AGI



Cualquier tarea eficientemente



AGI



Cualquier tarea eficientemente



Habilidades humanas



AGI

➤ Cualquier tarea eficientemente

➤ Habilidades humanas

➤ Razonamientos complejos

➤ Comprensión de sí misma



AGI

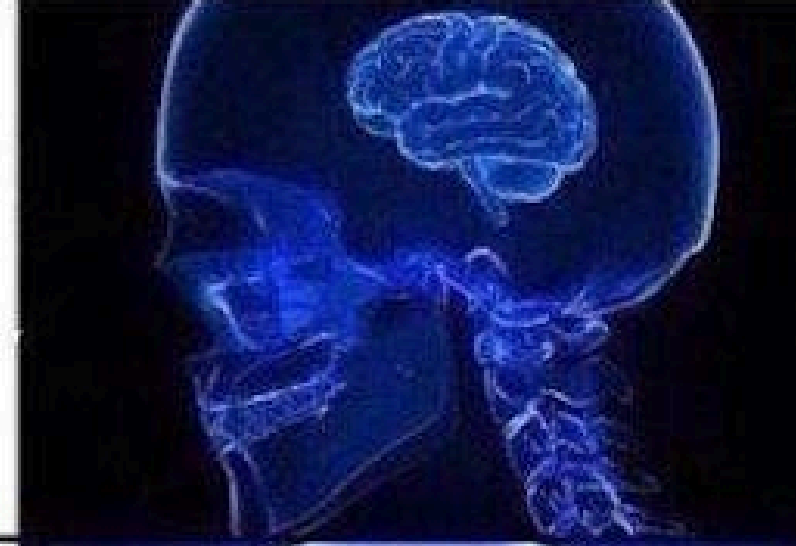
➤ Cualquier tarea eficientemente

➤ Habilidades humanas

➤ Razonamientos complejos

➤ Comprensión de sí misma

NARROW AI



**CLOSED-WORD
GPAIS**



**OPEN-WORD
GPAIS**



AGI





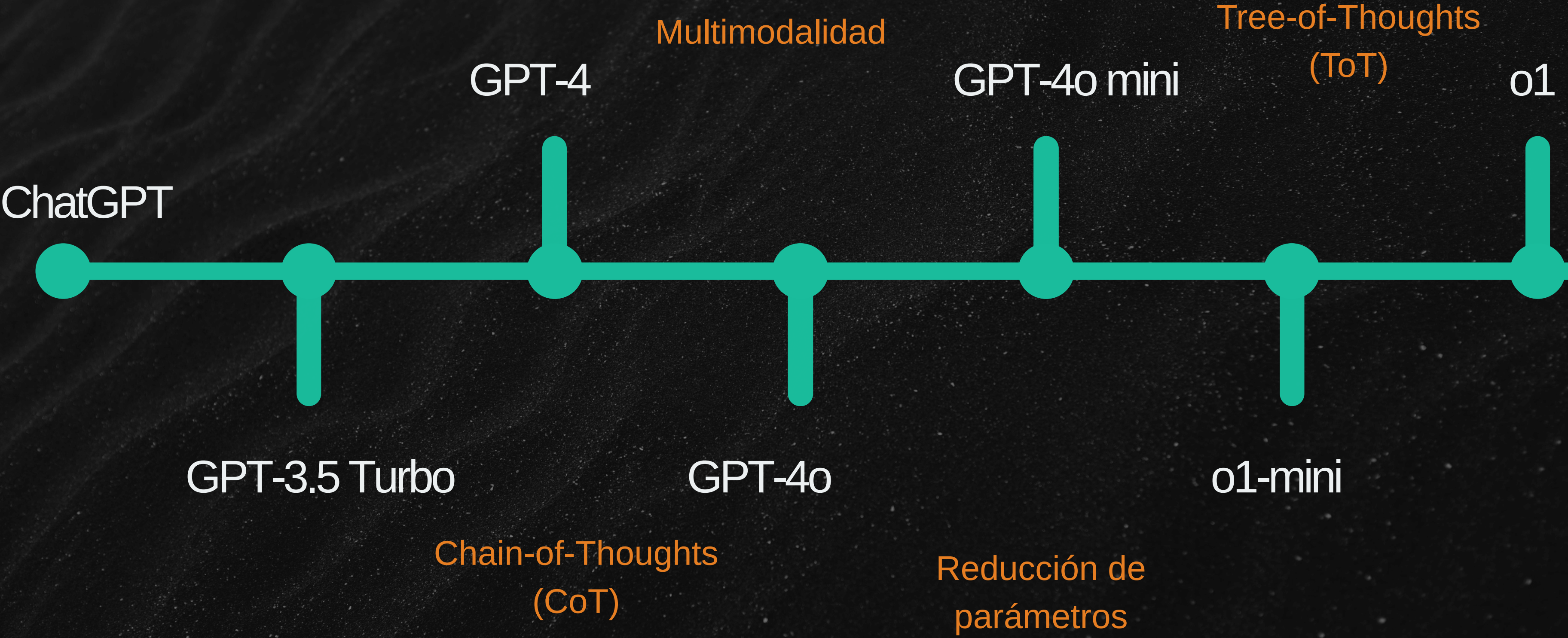
OpenAI

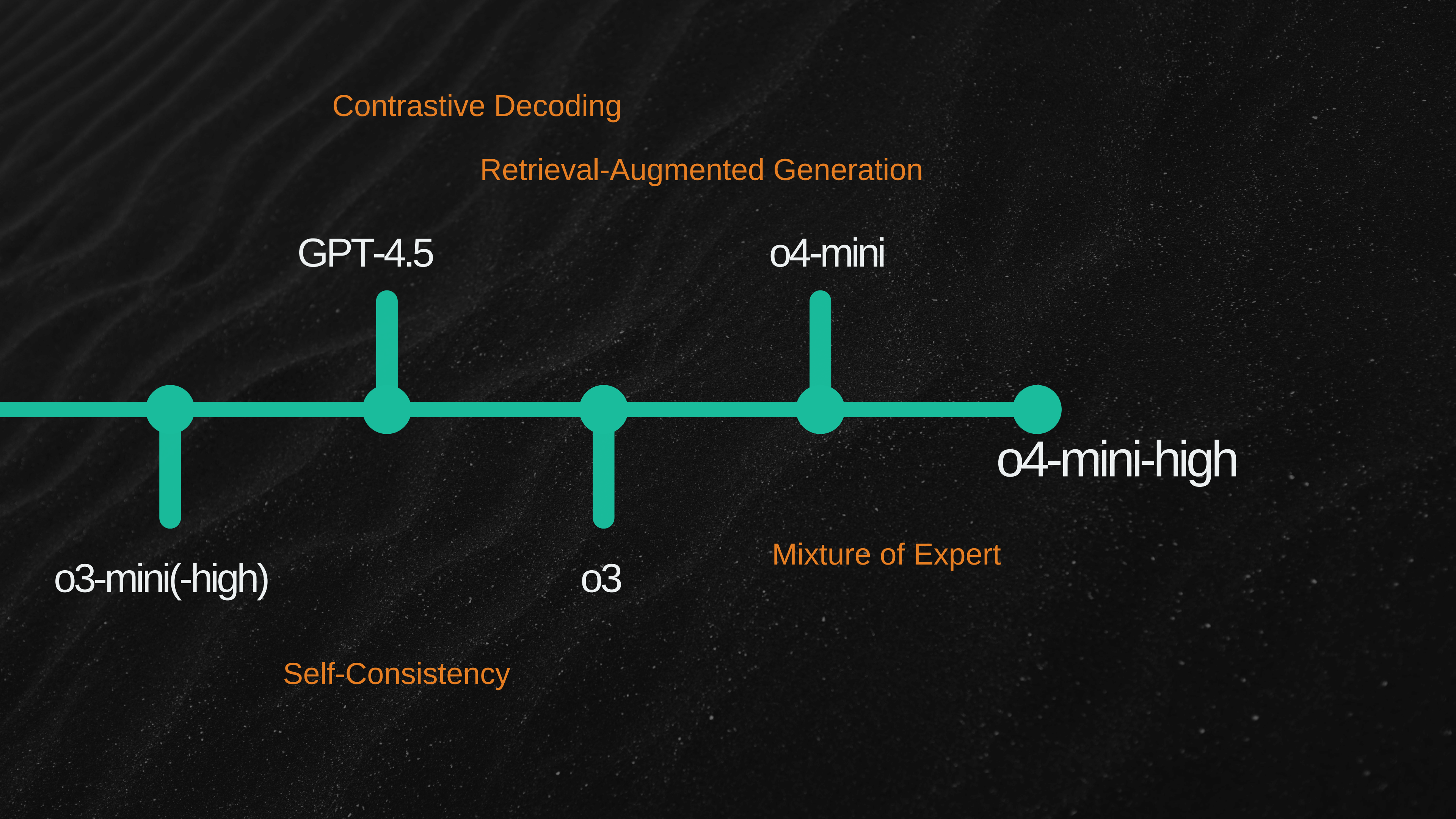


CHAT-GPT

Gran Modelo de Lenguaje (LLM) basado en mecanismos de atención mediante la arquitectura *transformers*. Se considera GPAIS de mundo abierto.

OpenAI





LIMITACIONES

```
background: url(../img/...);
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  width: 400px;
  padding: 40px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  box-sizing: border-box;
  box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  border-radius: 10px;
}
.box h2{
  margin: 0 0 30px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box h3{
  margin: 0 0 10px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box .input{
```

```
...
<div class="inputBox">
  <input type="text" />
  <label Nombre de Usuario />
</div>
<div class="inputBox">
  <input type="password" />
  <label Contraseña />
</div>
<div class="inputBox">
  <input type="email" />
  <label Correo Electrónico />
</div>
<div class="inputBox">
  <input type="date" />
  <label Fecha de Nacimiento />
</div>
<div>
  <input type="submit" value="Enviar" />
  <input type="button" value="Cancelar" />
  <input type="button" value="Registrarse" />
</div>
</div>
```


LIMITACIONES



No puede autodiagnosticarse

```
background: url(../img/...);
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  width: 400px;
  padding: 40px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  box-sizing: border-box;
  box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  border-radius: 10px;
}
.box h2{
  margin: 0 0 30px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box h3{
  margin: 0 0 10px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box .inputBox{
  margin-bottom: 10px;
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 40px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
  padding: 5px 10px;
  background-color: #fff;
}

```


LIMITACIONES

➤ No puede autodiagnosticarse

➤ Falta de comprensión real

```
background: url(
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
position: absolute;
top: 50%;
left: 50%;
transform: translate(-50%, -50%);
width: 400px;
padding: 40px;
background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
box-sizing: border-box;
box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);
border-radius: 10px;
}
.box h2{
margin: 0 0 30px;
padding: 0;
color: #fff;
text-align: center;
}
.box h3{
margin: 0 0 10px;
padding: 0;
color: #fff;
text-align: center;
}
.box input{
```


LIMITACIONES

➤ No puede autodiagnosticarse

➤ Falta de comprensión real

➤ Sesgos y seguridad

```
background: url(
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
position: absolute;
top: 50%;
left: 50%;
transform: translate(-50%, -50%);
width: 400px;
padding: 40px;
background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
box-sizing: border-box;
box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);
border-radius: 10px;
}
.box h2{
margin: 0 0 30px;
padding: 0;
color: #fff;
text-align: center;
}
.box h3{
margin: 0 0 10px;
padding: 0;
color: #fff;
text-align: center;
}
.box .input{
```


LIMITACIONES

➤ No puede autodiagnosticarse

➤ Falta de comprensión real

➤ Sesgos y seguridad

➤ Alucinaciones

```
background: url(
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  width: 400px;
  padding: 40px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  box-sizing: border-box;
  box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  border-radius: 10px;
}
.box h2{
  margin: 0 0 30px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box h3{
  margin: 0 0 10px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box input{
```


ALUCINACIONES

EL PAÍS

Tendencias

SUSCRÍBETE

INICIAR

DESINFORMACIÓN >

Citas falsas y respuestas “confiadamente incorrectas”: los chatbots son incapaces de atribuir las informaciones

Dos investigadoras de la Universidad de Columbia advierten que ocho de los más populares modelos de IA generativa fallan al pedirles que citen el origen de una noticia

Noticias

Nuestro trabajo

Exercise your rights!

¡Apoyanos!

Sobre nosotros

Hogar > News >

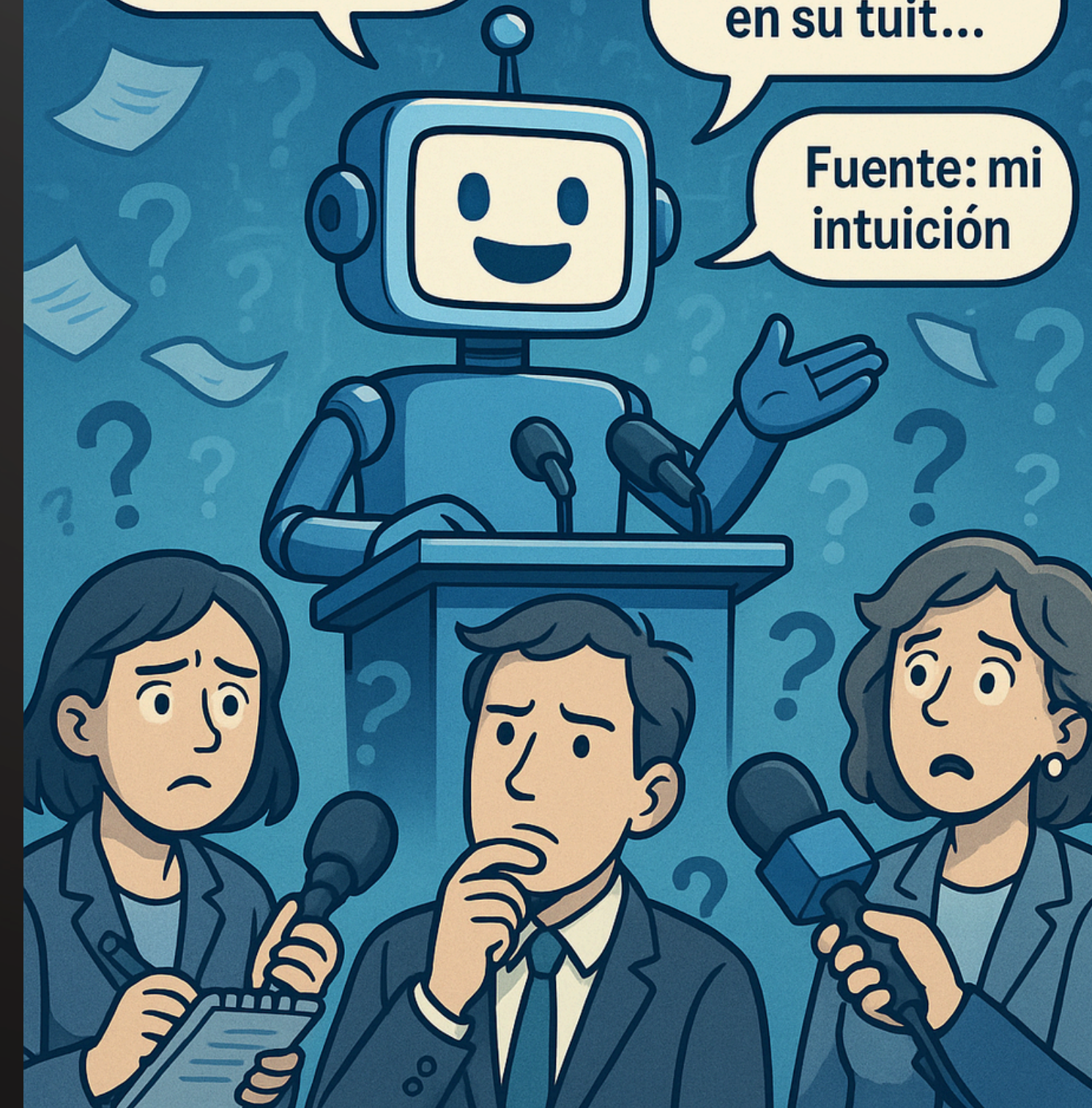
ChatGPT proporciona información falsa sobre las personas y OpenAI no puede corregirla

CONFIANZA: 100%
VERACIDAD: ??

Según Einstein
en 2012...

Lo dijo
Shakespeare
en su tuit...

Fuente: mi
intuición





EL MUNDO

España Opinión Actualidad Económica Internacional Deportes Cultura

Internacional

Europa

América

Asia

África

Oceanía

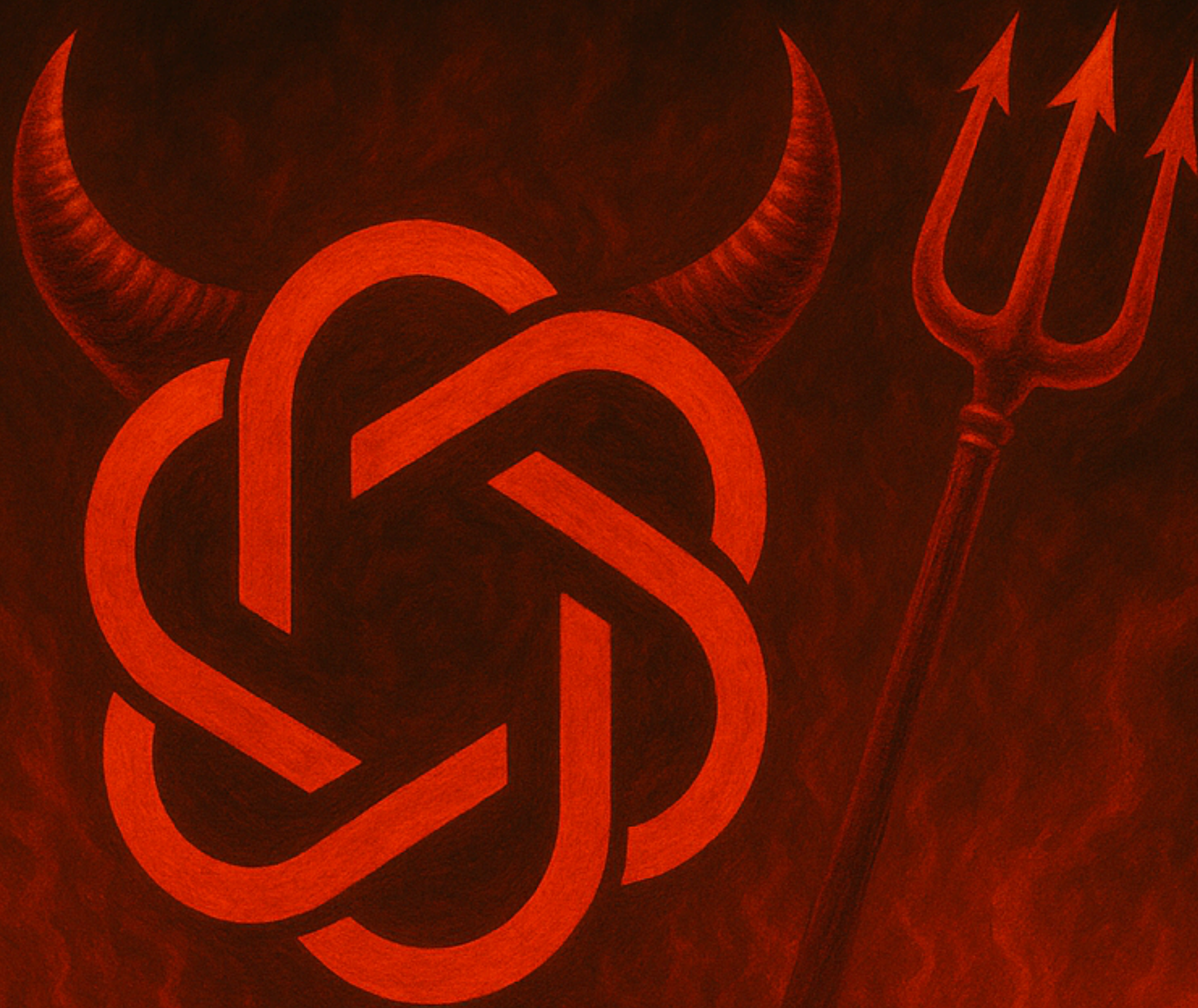
ESTADOS UNIDOS

Un abogado admite que usó ChatGPT para un escrito y éste se inventó precedentes legales

INTELIGENCIA ARTIFICIAL >

E Sentencias falsas, leyes extranjeras y filtrado de datos: los riesgos de usar ChatGPT se cuelan en los despachos de abogados

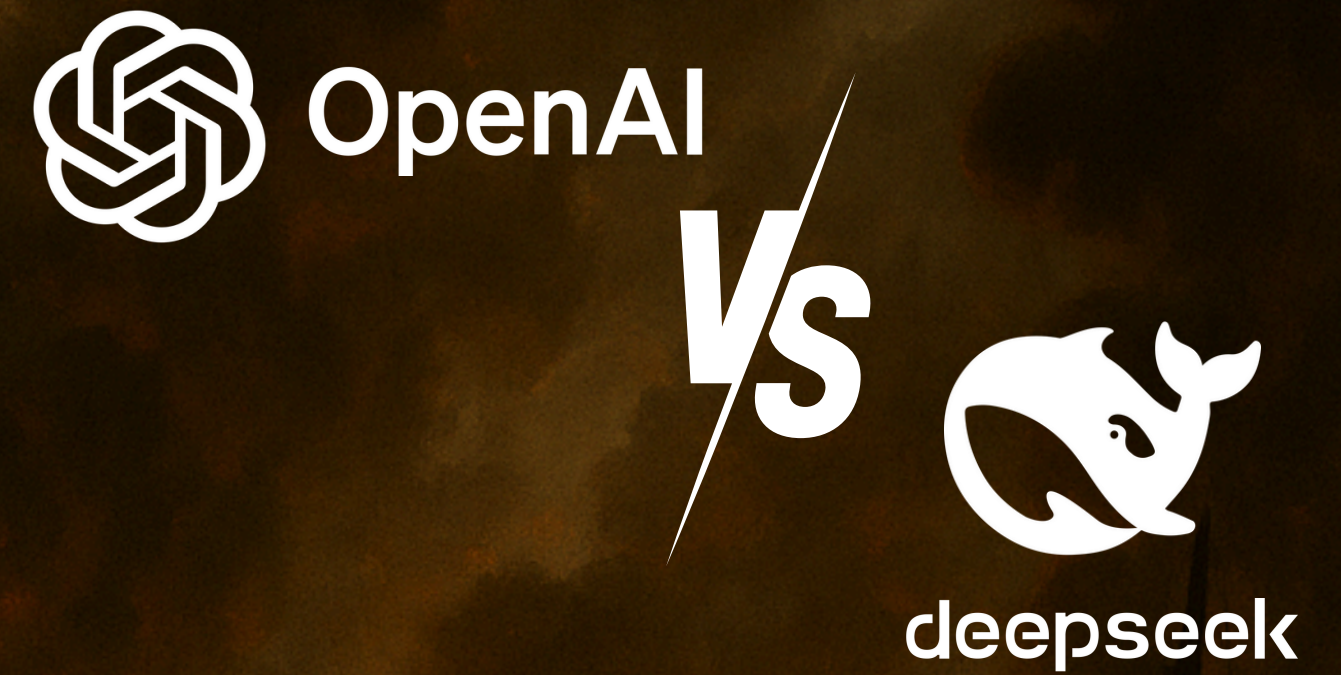
El uso incorrecto de la inteligencia artificial ha provocado ya sanciones de los tribunales, que advierten de la necesidad de contrastar la información que ofrece la herramienta



ChatGPT



Región	Enfoque	Ejemplo
 EEUU	Comercialización y liderazgo	ChatGPT
 China	Eficiencia, velocidad y código abierto	DeepSeek
 Europa	Regulación y ética	AI Act





Gracias

Juan José Herrera Aranda