





Las tres olas de la inteligencia Artificial

Cómo la IA generativa esta transformando nuestro día a día

A cartoon illustration featuring three characters. On the left, a young boy with brown hair and a green t-shirt looks shocked, with his hand to his chin. In the center, a girl with dark hair and a blue t-shirt points towards the right with a surprised expression. To the right, a large, friendly-looking white robot with a simple face and the letters "AI" on its chest is smiling and gesturing with its arms. The background is a plain, light color.

La IA ha estado entre nosotros
mucho antes de ChatGPT.

Una historia que empezó antes de que lo notáramos

Primera ola (2000–2010): Los motores de búsqueda

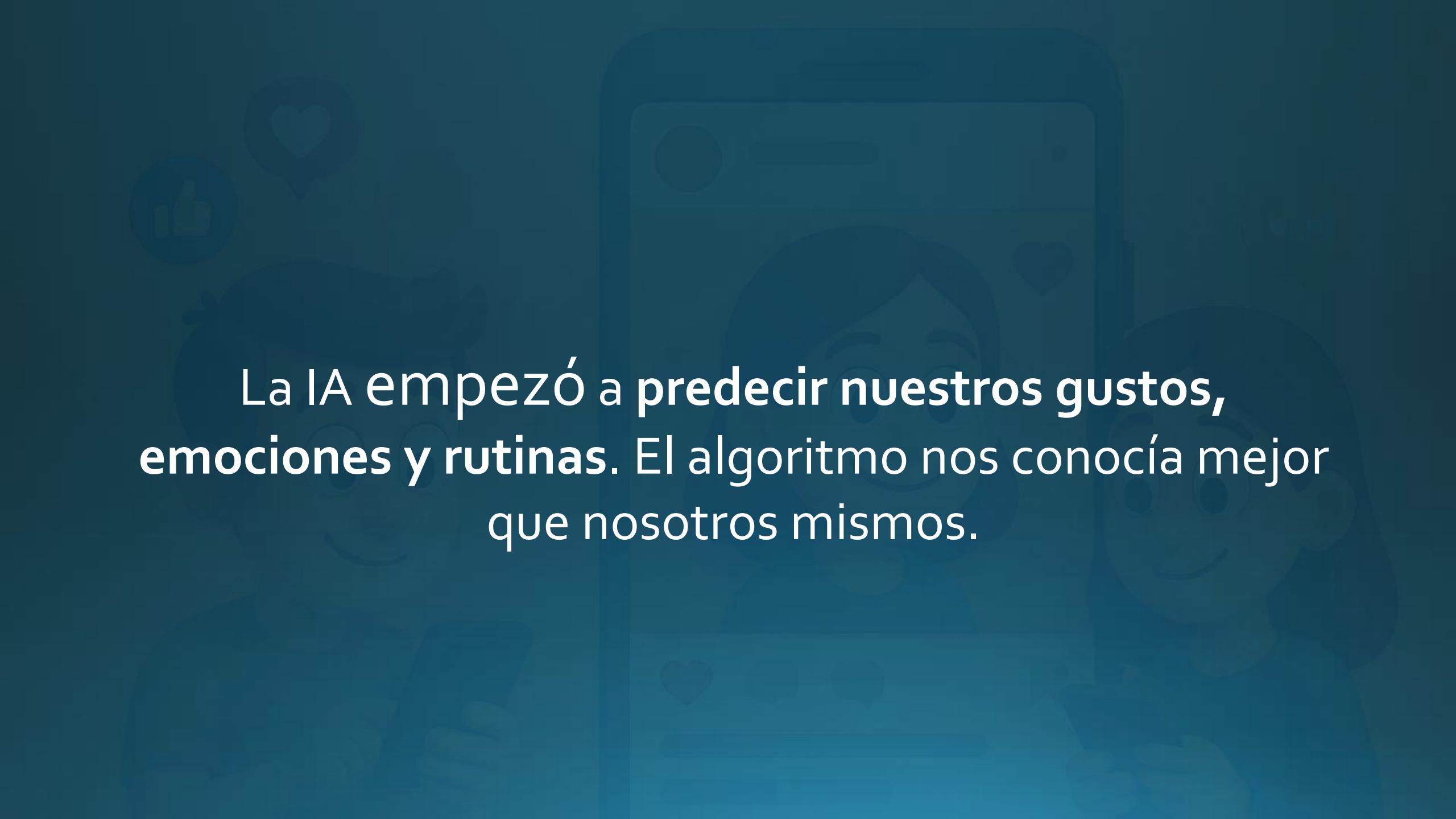
“Fue la era en que la IA empezó a entender lo que queríamos decir.”



Segunda ola (2010–2020): Las redes sociales

“La IA se volvió un espejo digital.”



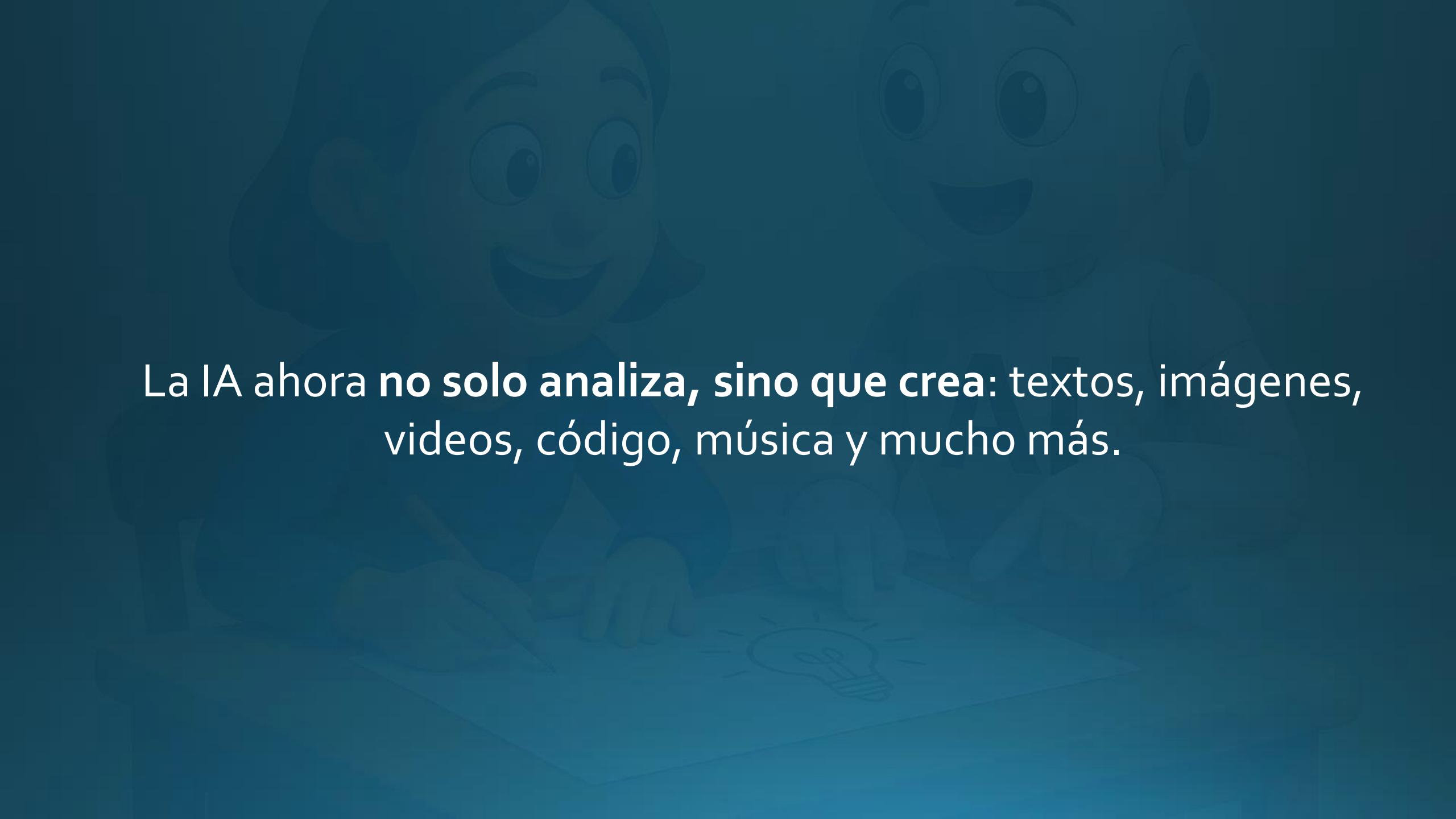


**La IA empezó a predecir nuestros gustos,
emociones y rutinas. El algoritmo nos conocía mejor
que nosotros mismos.**



Tercera ola (2020–actualidad): La IA generativa

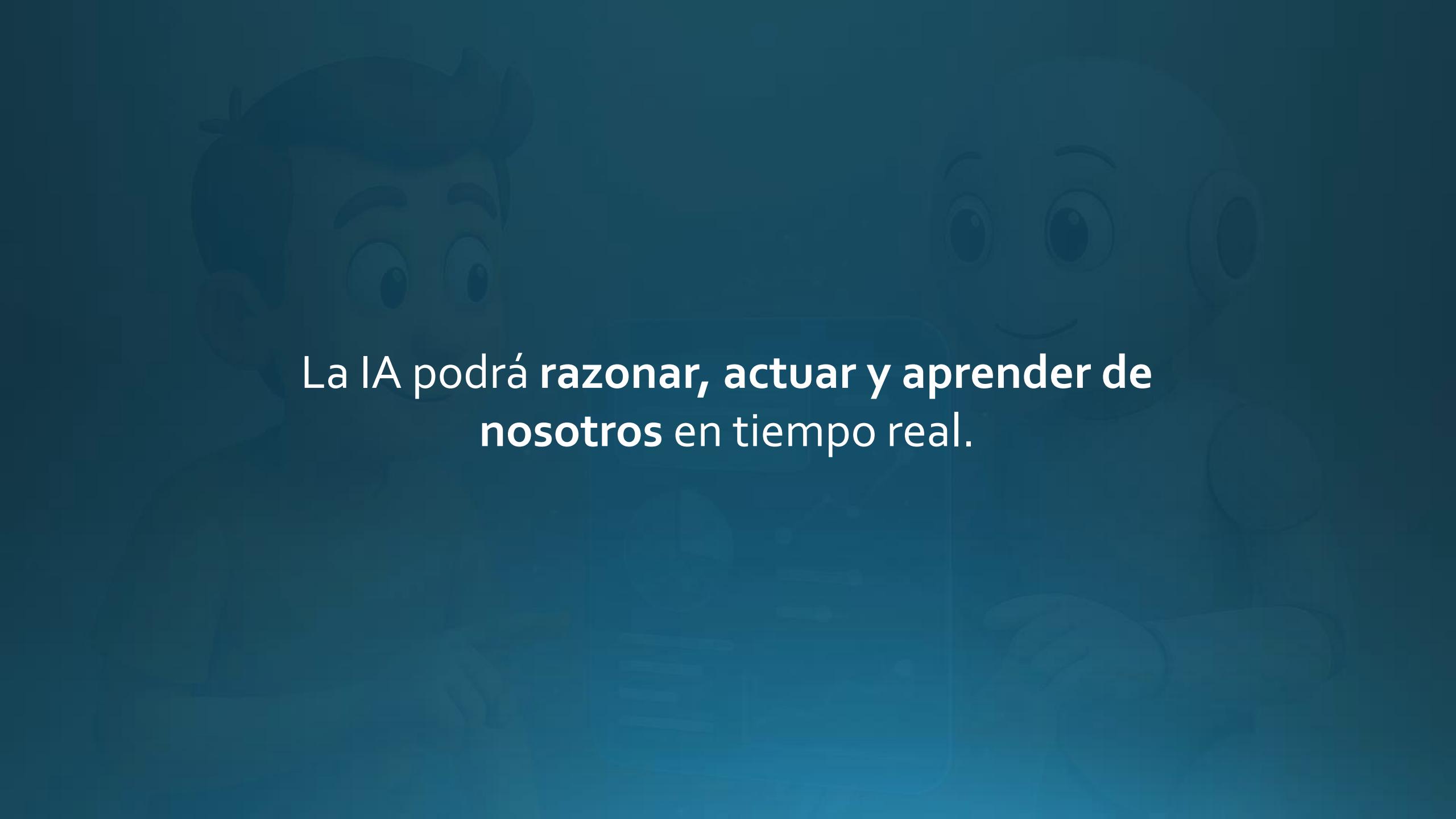
“La IA ya no solo te entiende, ahora crea contigo.”

A dark blue background featuring a faint, stylized illustration of two cartoon characters. One character on the left has large eyes and a wide smile, while the character on the right has a more neutral or slightly surprised expression. They appear to be looking at a laptop screen. A small lightbulb icon is visible near the bottom center of the screen.

La IA ahora **no solo analiza, sino que crea**: textos, imágenes, videos, código, música y mucho más.



La próxima ola:
La IA contextual y autónoma
“No será solo una herramienta... será una mente complementaria.”

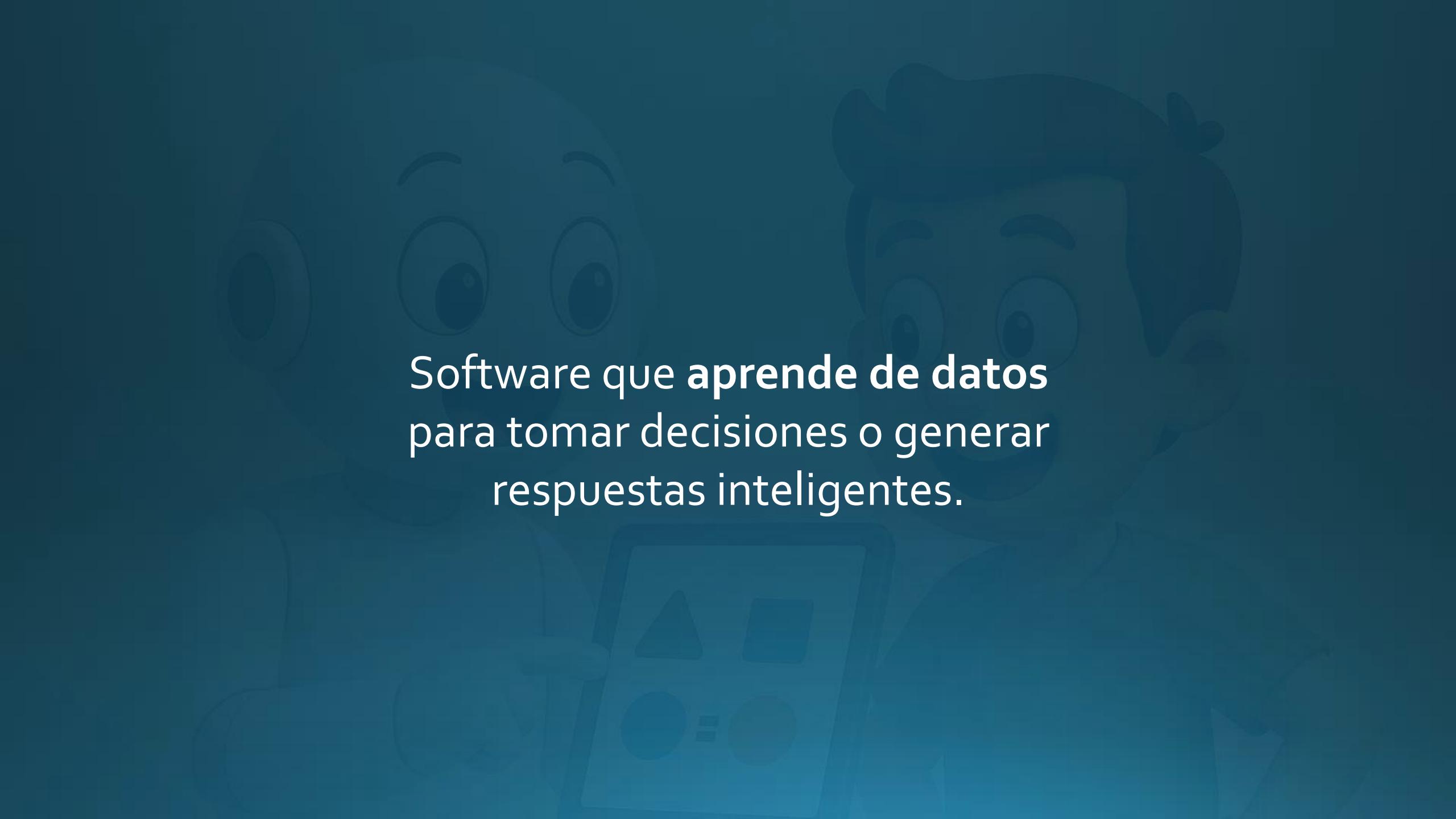


La IA podrá razonar, actuar y aprender de nosotros en tiempo real.

A white robot and a boy are looking at a tablet. The robot has large blue eyes and a wide smile. The boy has brown hair and is also smiling. They are both looking at a tablet screen which displays the text "¿Qué es realmente la IA?" and "La IA no sigue reglas, aprende de ejemplos."

¿Qué es realmente la IA?

"La IA no sigue reglas, aprende de ejemplos."

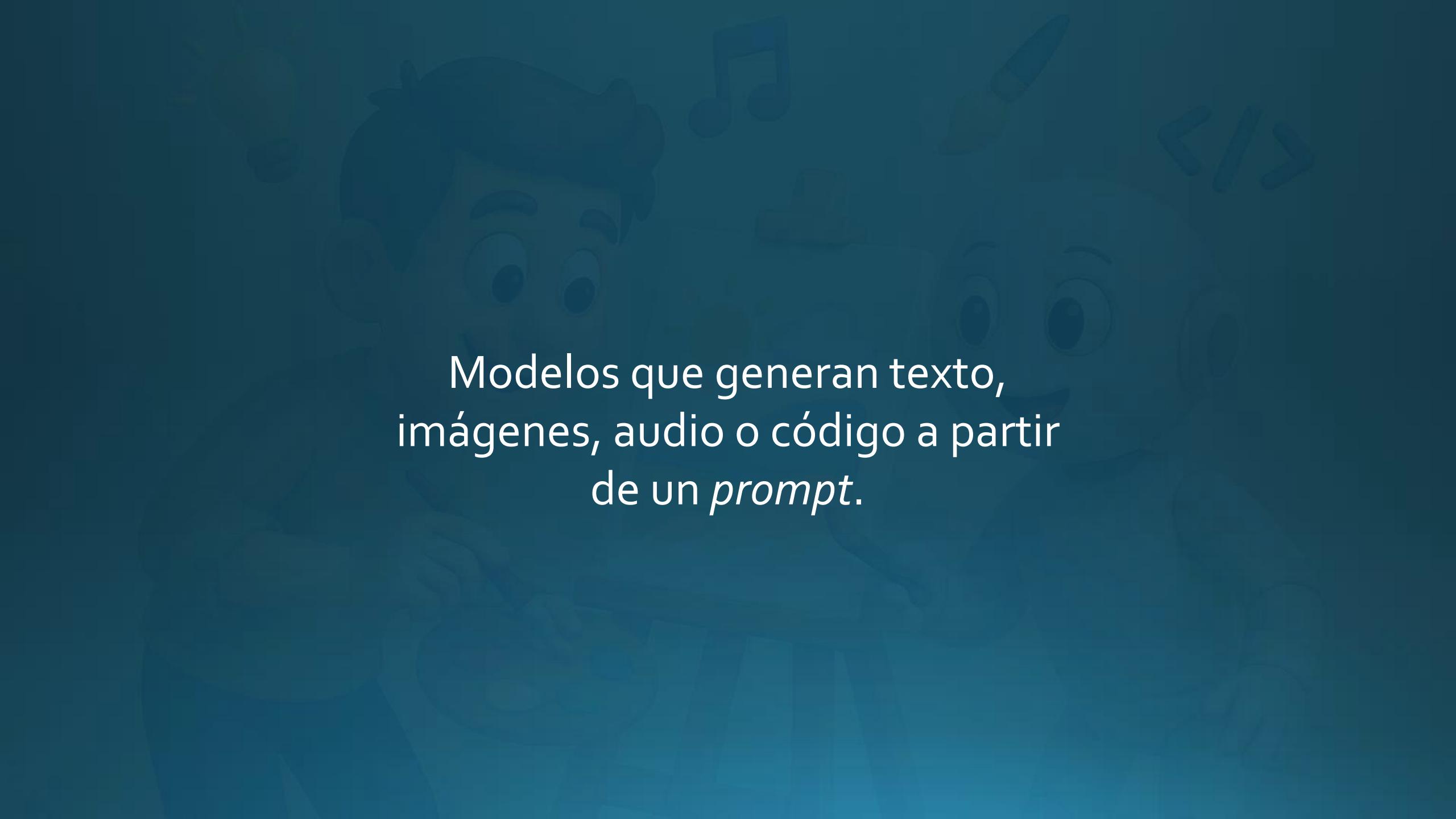


Software que **aprende de datos**
para tomar decisiones o generar
respuestas inteligentes.

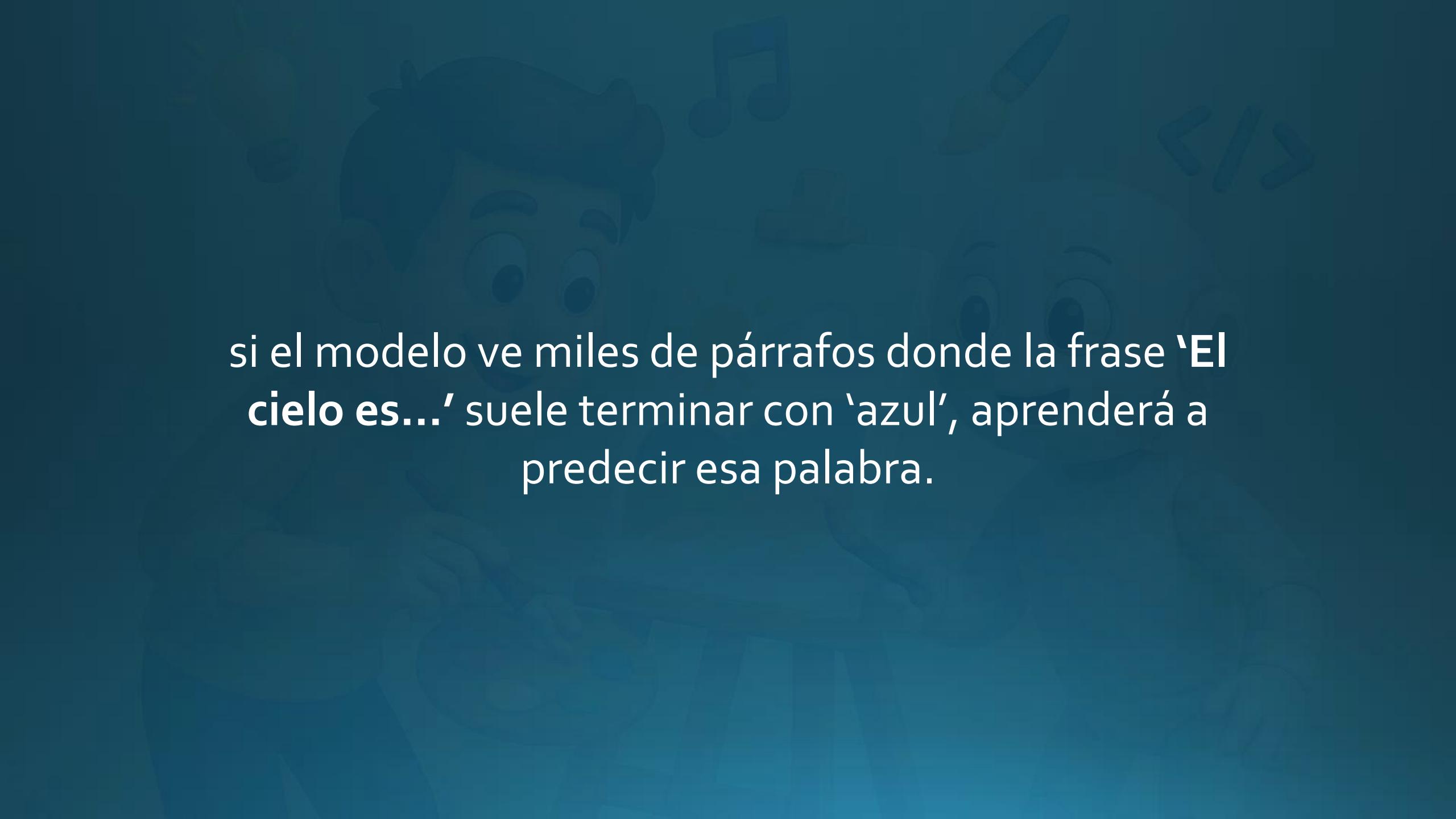


Qué es la IA Generativa

“La IA generativa no reemplaza la creatividad humana: la amplifica.”



Modelos que generan texto,
imágenes, audio o código a partir
de un *prompt*.

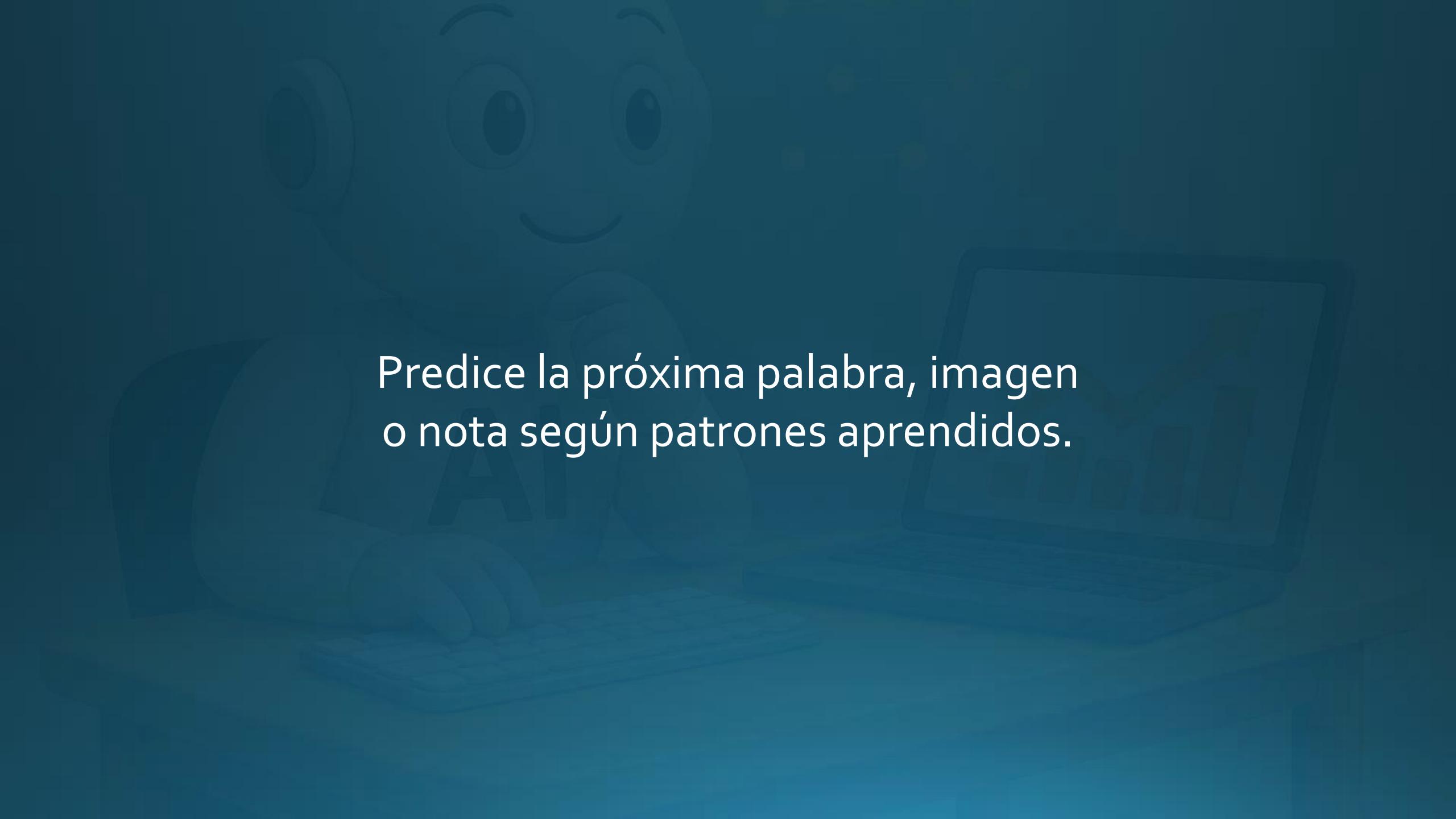


si el modelo ve miles de párrafos donde la frase '**El cielo es...**' suele terminar con 'azul', aprenderá a predecir esa palabra.

Cómo funciona la IA Generativa

“No adivina... predice con conocimiento.”





Predice la próxima palabra, imagen
o nota según patrones aprendidos.

Por ejemplo, si escribes '**Hoy tengo muchas....**',

El modelo evalúa probabilidades:

70% de que la siguiente palabra sea 'ganas',

20% 'tareas',

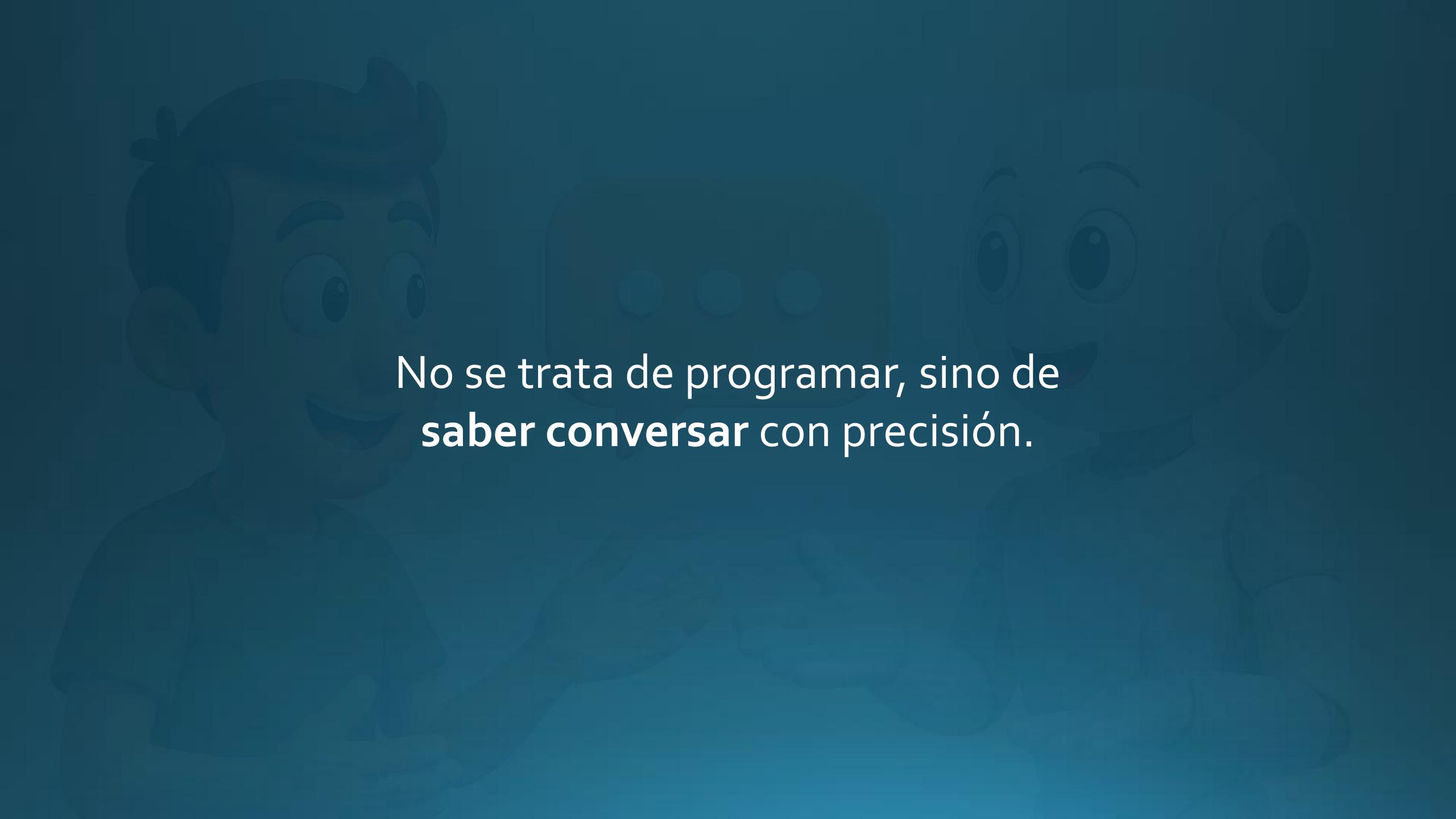
10% 'ideas'.

Elige una y continúa el proceso.



El secreto para trabajar con GenAI

“No es código. Es comunicación.”



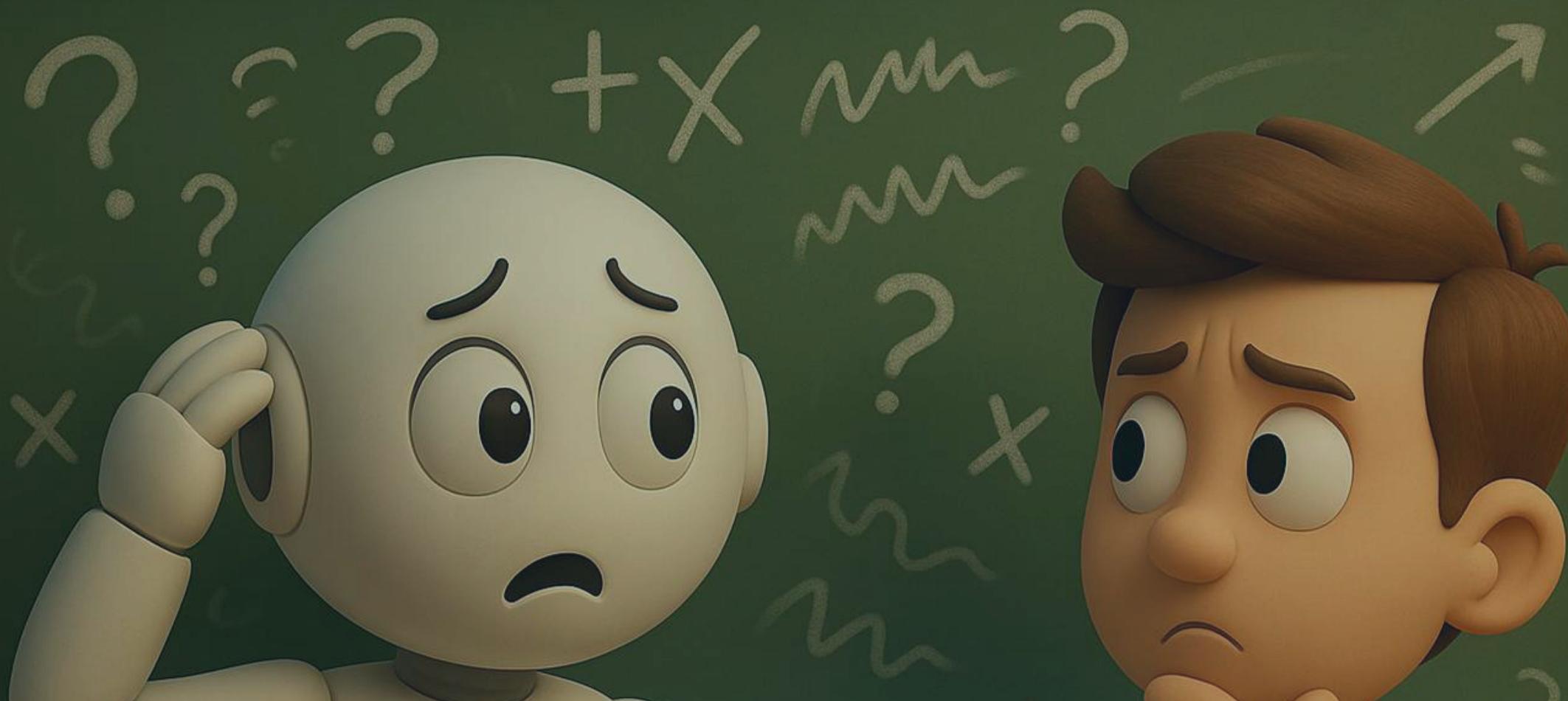
No se trata de programar, sino de
saber conversar con precisión.

Por ejemplo:

Si escribes '***Resume este texto***',
la IA puede hacerlo genéricamente.

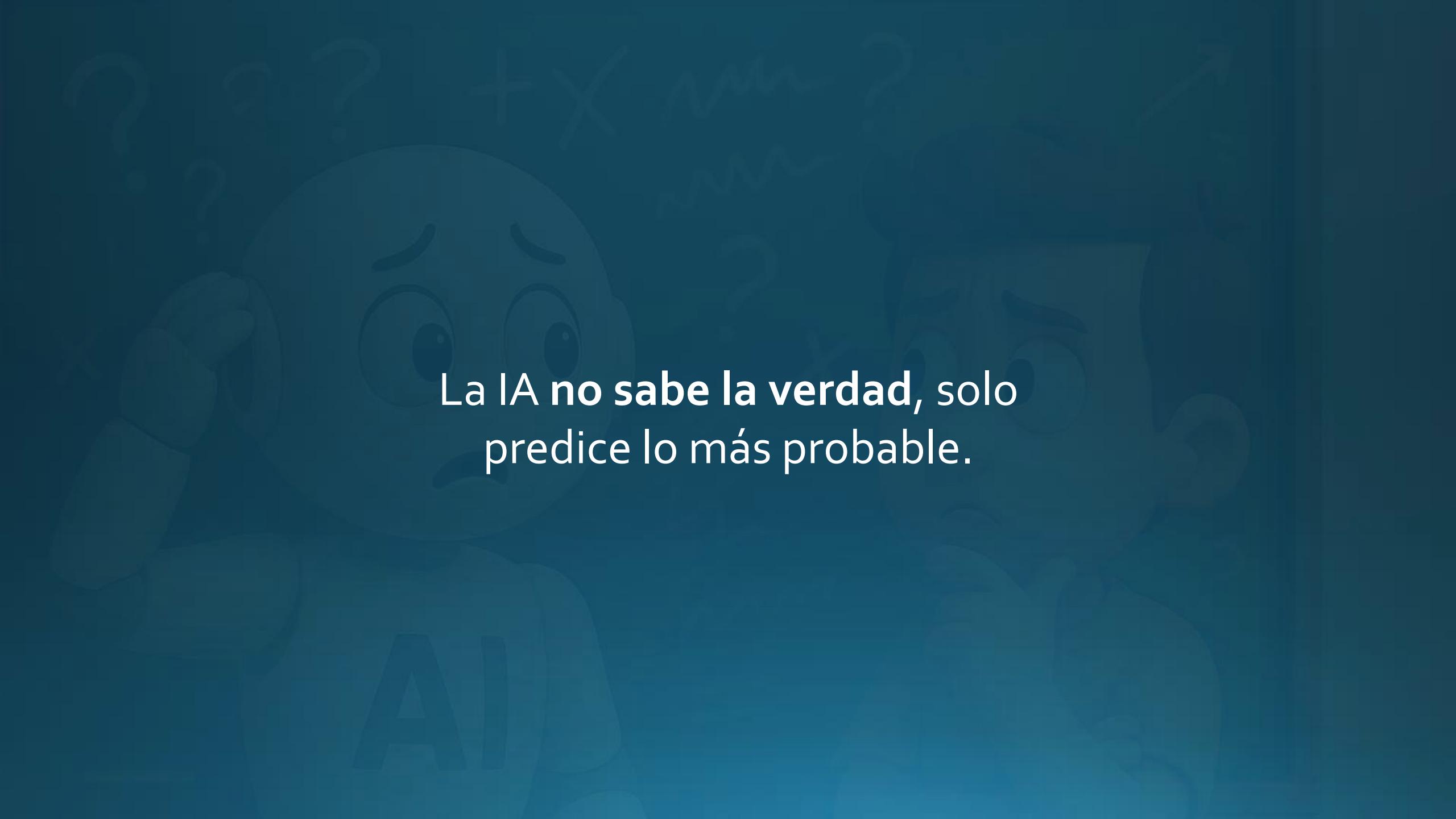
Pero si dices '*Resume en tres puntos, tono académico y en español nivel B1*', reduces la ambigüedad, orientas el tono y el formato.

Un buen prompt tiene contexto, propósito y límites claros.



Limitaciones, Alucinaciones y Razonamiento

"Puede sonar segura... incluso cuando se equivoca."



**La IA no sabe la verdad, solo
predice lo más probable.**

A cartoon illustration featuring a young boy with brown hair and a blue shirt on the left, and a white, rounded robot head on the right. They are both looking at a tablet device held by the robot. The background is a plain, light color.

Cómo crear buenos Prompts

“Un buen prompt no nace del primer intento. Se entrena, igual que la IA.”

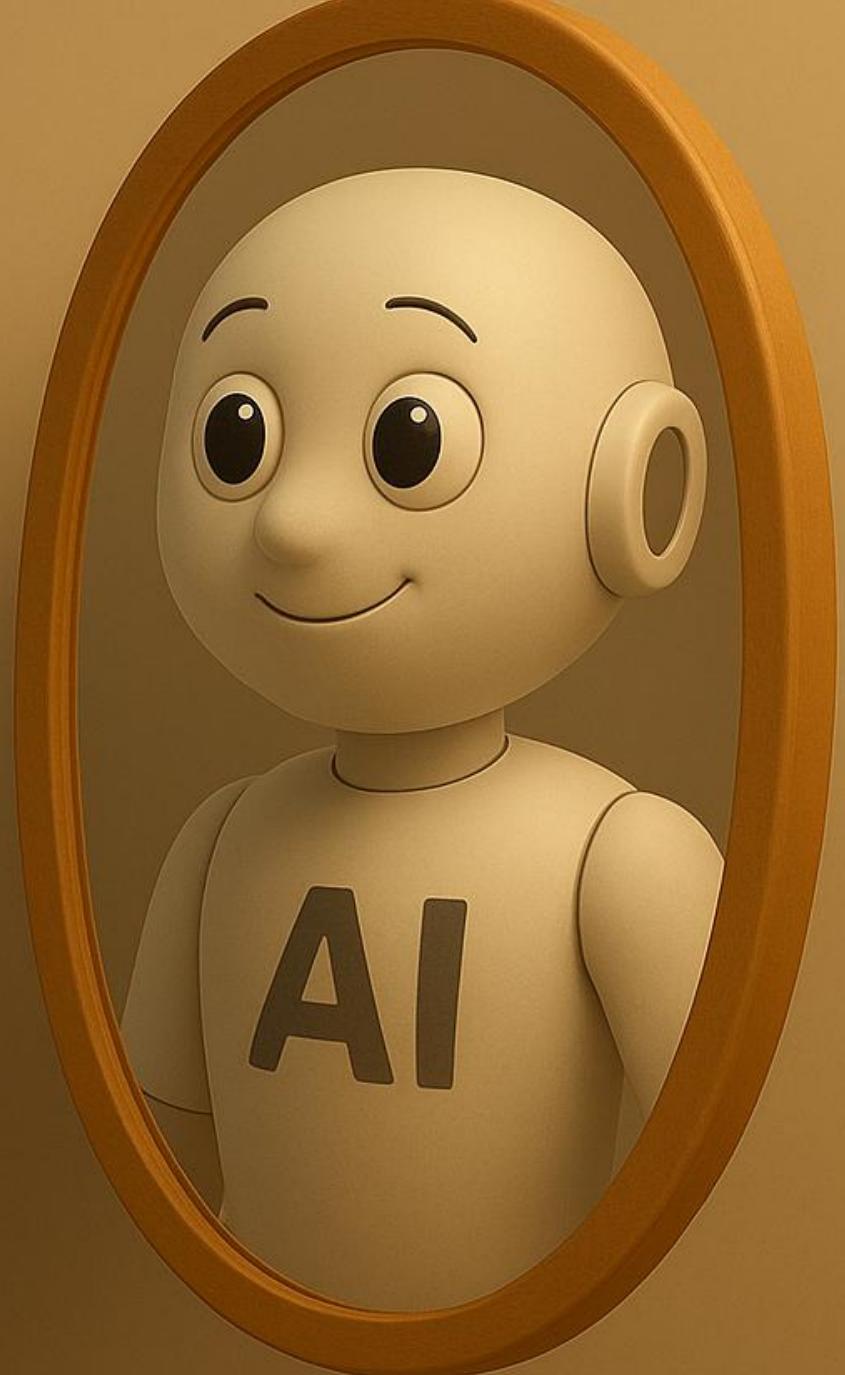
Cómo crear buenos Prompts

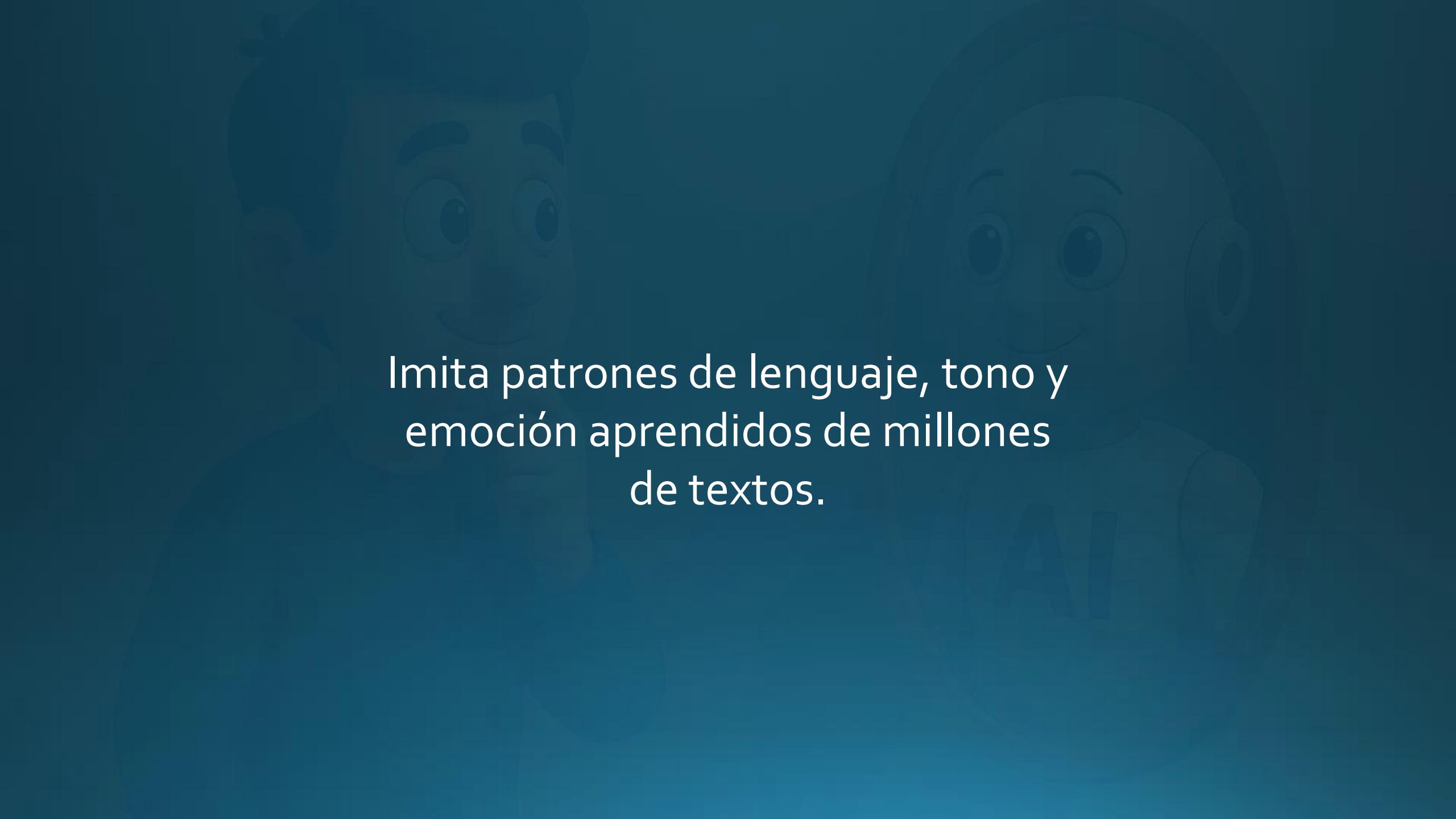
- Sé específico.
- Da contexto.
- Define formato y tono.
- Pide pasos claros.
- Itera.



Por qué parece humana

"No siente... pero sabe sonar como si lo hiciera."



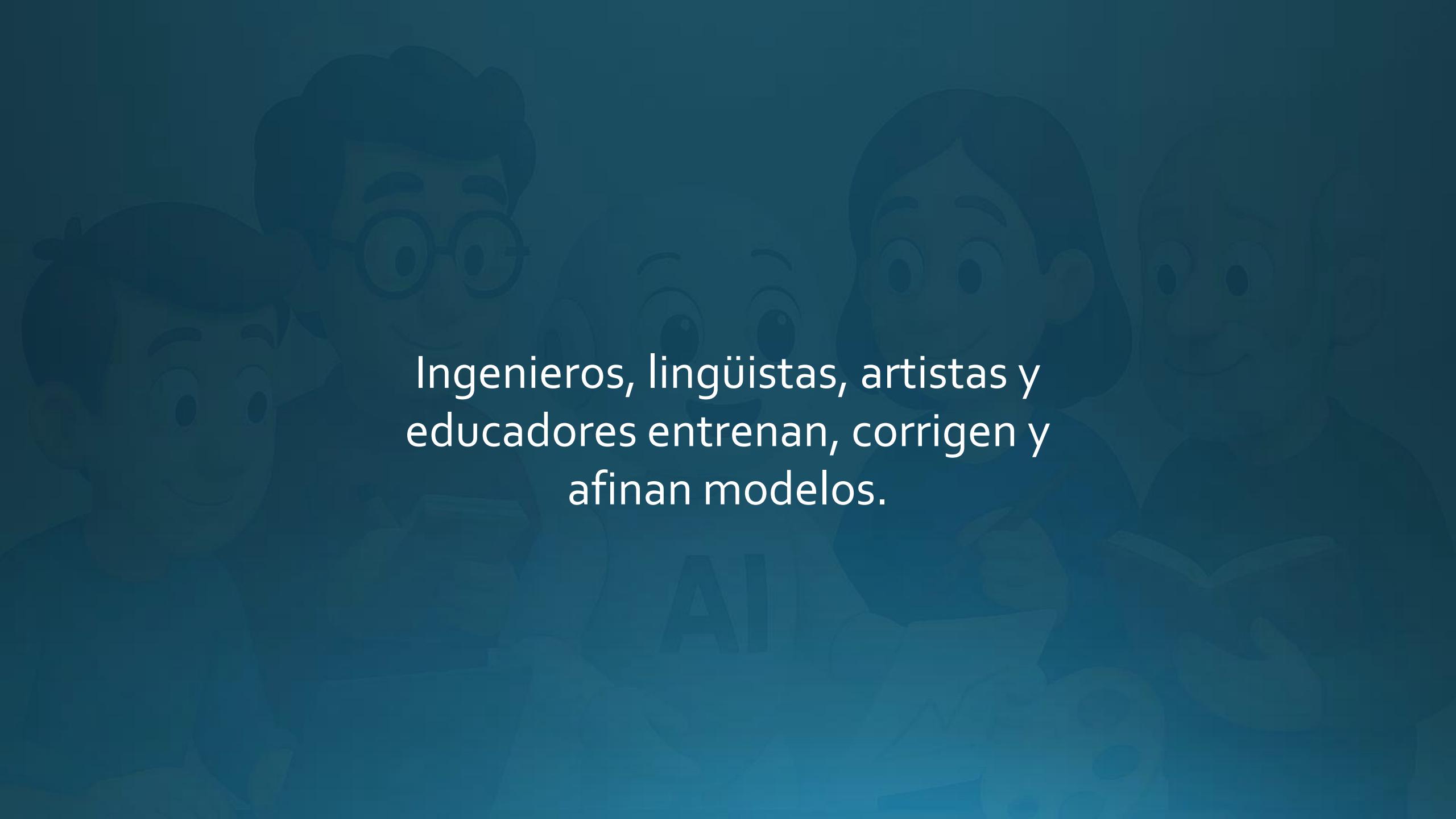


Imita patrones de lenguaje, tono y
emoción aprendidos de millones
de textos.



La influencia humana detrás de GenAI

“No hay inteligencia artificial sin inteligencia humana.”

A dark blue-toned photograph of a diverse group of people, including men and women of various ethnicities, looking intently at a large screen displaying the letters "AI".

Ingenieros, lingüistas, artistas y
educadores entrenan, corrigen y
afinan modelos.



Principales Modelos y Tipos

“Cada modelo tiene un talento. Lo importante es saber elegir el correcto.”

Tipo	Ejemplos	Qué genera
Texto	ChatGPT (OpenAI), Gemini (Google), Claude (Anthropic), NotebookLM ,	Ideas, informes, resúmenes
Imagen	DALL·E, Midjourney, Sora, Nano Banana	Diseños, renders, arte
Audio	ElevenLabs, Suno	Voces, música
Video	Runway, Pika, Sora 2, Veo 3	Clips, anuncios
Código	Copilot, Cursor, Trae, Warp, Lovable	Programas, pruebas



Usos prácticos en empresas

“La IA no quita trabajo. Quita trabajo repetitivo.”

Área	Aplicación
Marketing	Campañas, copies, análisis de audiencia
RRHH	Descripción de puestos, entrevistas simuladas
Finanzas	Reportes automáticos, análisis predictivo
Atención al cliente	Chatbots, FAQ inteligentes
Operaciones	Documentación, automatización



Herramientas del día a día

“Ya no necesitas un equipo enorme. Solo saber con quién (o qué) trabajar.”

Herramienta	Uso principal	Ejemplo práctico
ChatGPT / Claude / Gemini	Texto, ideas, planificación	Redactar informes, brainstorming o guiones
NotebookLM	Razonamiento con tus propios documentos	Crear resúmenes de tus clases o tesis
NanoBanana	Edición de proyectos visuales generativos	Crear presentaciones interactivas o clips
Lovable	Generación automática de apps	Prototipar una app sin programar
Storyboards (Gemini)	Guion gráfico + contenido visual IA	Crear storyboards para videos educativos
Perplexity	Investigación y búsqueda contextual	Consultas con fuentes verificadas
Runway / Sora 2 / Veo 3	Generación de video	Crear comerciales o material audiovisual
Leonardo / Ideogram	Diseño visual rápido	Crear fondos, logos o ilustraciones
Gamma / Tome	Presentaciones IA	Crear decks como este en minutos

Mitos y Realidades

“La IA no es mágica, es humana en construcción.”



Mito	Realidad
Reemplazará personas	Potenciará habilidades humanas
Razonará como nosotros	Solo predice patrones
Aprende sola	La entrenamos nosotros
Es perfecta	También se equivoca
Solo para técnicos	Cualquiera puede usarla

Cierre

“La inteligencia artificial no vino a reemplazarnos. Vino a potenciarnos.”

