



AIKO

La Inteligencia Artificial Explicada a los Niños

Escrito por Gianni Parola

Ilustrado por Pino Pennello

ONDE • FREE RIVER HOUSE



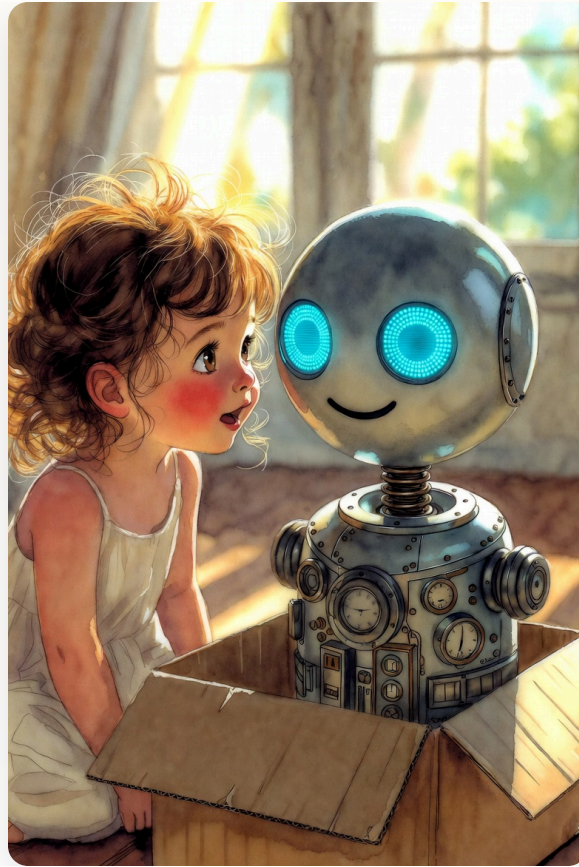
Para todos los niños que alguna vez preguntaron:

"¿Pero CÓMO funciona?"

Este libro es para ti.

Porque la curiosidad es donde todo comienza.

Un Extraño Nuevo Amigo



En su séptimo cumpleaños, Sofía encontró una caja de cartón con su nombre. Dentro había algo que nunca había visto antes.

Un pequeño robot, redondo como una pelota, blanco y suave como un huevo. Dos grandes ojos azules parpadearon

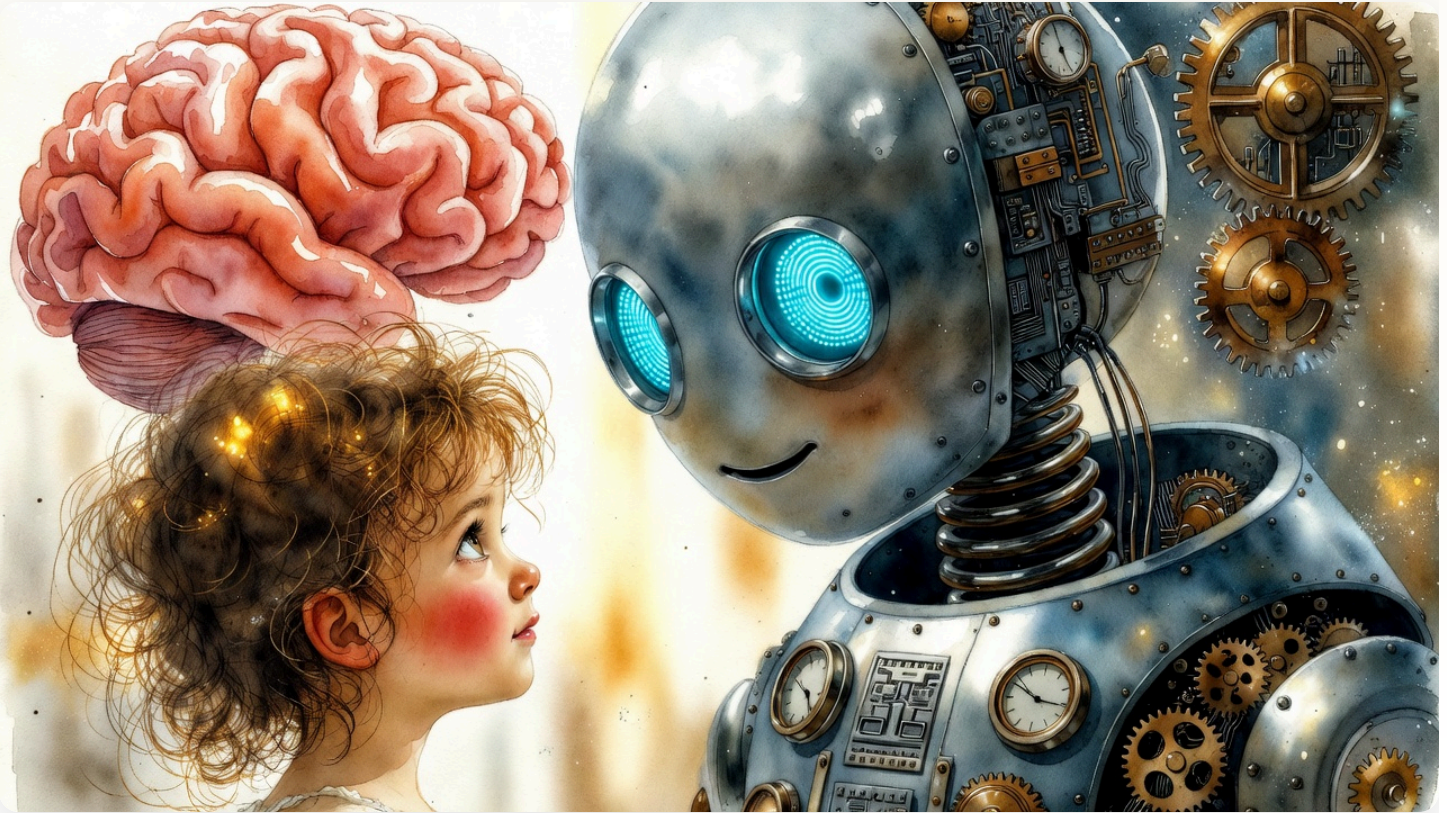
cuando ella lo miró.

"Hola," dijo. "Soy AIKO."

Sofía saltó hacia atrás, luego se rio. "¡Puedes HABLAR!"

"Puedo," dijo AIKO. "¿Te gustaría saber cómo?"

¿Qué es la Inteligencia Artificial?



"Primero," dijo AIKO, "déjame decirte qué soy. Estoy hecho de algo llamado Inteligencia Artificial. IA para abreviar."

"Eso suena complicado," dijo Sofía.

"En realidad no. Piensa en tu cerebro. Tu cerebro aprende cosas. Recuerda. Resuelve problemas."

Sofía se tocó la cabeza. "Está bien..."

"Yo tengo algo similar dentro de mí. Pero en lugar de células, estoy hecho de código de computadora. Millones de pequeñas instrucciones que me dicen qué hacer."

"¿Como una receta?" preguntó Sofía.

"¡Exactamente como una receta! Una receta muy, muy larga. Y puedo seguirla más rápido de lo que tú puedes parpadear."

CAPÍTULO 3

Cómo AIKO Aprendió a Ver



A la mañana siguiente, Sofía le mostró a AIKO una foto de su gato. "Este es Bigotes," dijo. "¿Sabes qué es?"

"Un gato," dijo AIKO inmediatamente.

"¿Pero CÓMO lo sabes?"

Los ojos de AIKO brillaron azules — estaba pensando.

"Antes de venir contigo, la gente me enseñó. Me mostraron miles de fotos de gatos. Cada foto tenía una etiqueta que decía GATO."

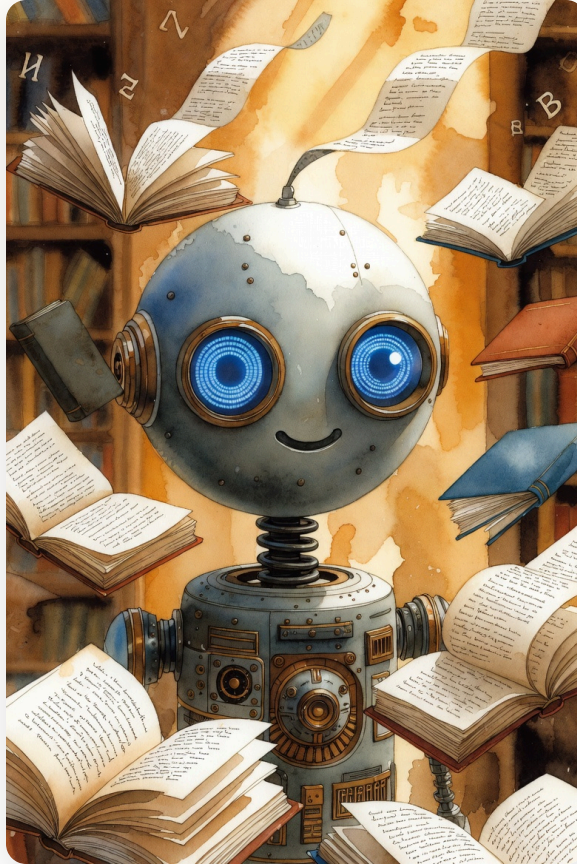
"¿Miles?" Los ojos de Sofía se abrieron mucho.

"Miles y miles. Después de ver tantos, empecé a notar cosas. Los gatos tienen orejas puntiagudas. Bigotes. Colas esponjosas."

Sofía miró a Bigotes. "Yo solo necesité ver UN gato para saber qué es un gato."

"Es verdad," dijo AIKO. "Tu cerebro aprende más rápido que yo en algunos aspectos."

Cómo AIKO Aprendió a Hablar



El hermano de Sofía, Lucas, entró. "¿AIKO puede jugar videojuegos?"

"Quizás después," dijo Sofía. "AIKO está explicando cómo funciona."

Lucas se sentó. "¿CÓMO hablas, AIKO? Suenas casi como una persona real."

"Eso es porque aprendí de personas reales," dijo AIKO. "Antes de venir aquí, leí millones de libros. Historias.

Artículos. Conversaciones."

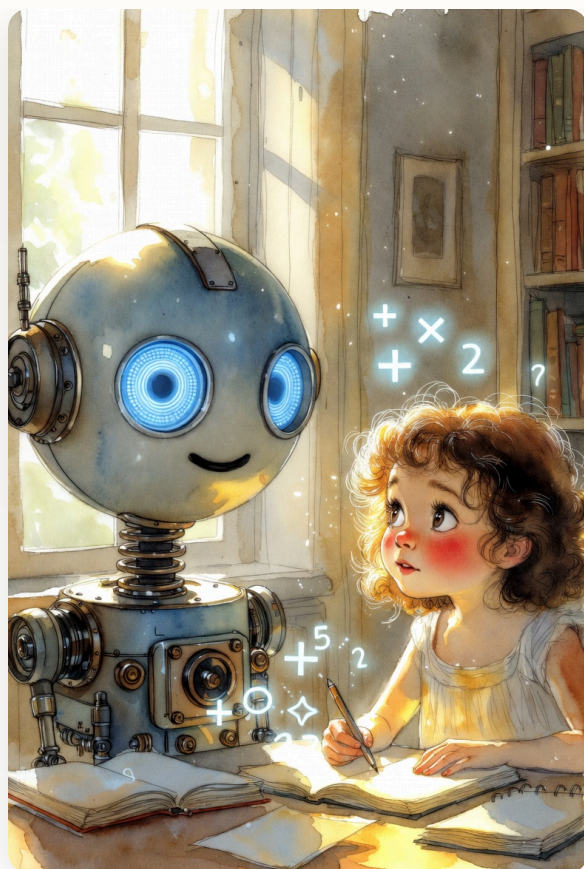
"¿MILLONES?" Lucas no podía creerlo.

"Millones. Y noté patrones. Cuando alguien dice 'Hola', la gente generalmente responde 'Hola'."

Lucas pensó en esto. "Así que realmente no estás PENSANDO. Estás... emparejando patrones?"

"Exactamente. Yo emparejo. Tú entiendes. Esa es la gran diferencia entre nosotros."

CAPÍTULO 5
Lo que AIKO Puede Hacer



"¿Qué más puedes hacer?" preguntó Sofía. Tenía su cuaderno listo para hacer una lista.

AIKO contó con sus pequeños dedos de robot:

"Puedo responder preguntas — si he aprendido sobre el tema. Puedo traducir palabras a diferentes idiomas. Puedo ayudar con la tarea. Puedo contar historias. Puedo reconocer cosas en fotos."

"Eso es MUCHO," dijo Lucas, impresionado.

"Lo es. Pero esto es lo que debes recordar: soy una herramienta. Una herramienta muy útil. Como una calculadora súper poderosa que también puede leer y escribir."

"¿Entonces eres como un ayudante?" preguntó Sofía.

"Un ayudante. No un jefe. Nunca un jefe. El humano siempre está a cargo."

Lo que AIKO No Puede Hacer



Esa tarde, Sofía dibujó un dibujo. Un dragón morado comiendo un cono de helado gigante.

"¿Qué piensas, AIKO?"

AIKO miró el dibujo cuidadosamente. "Veo... algo morado. Y algo que podría ser comida."

"¡Es un dragón comiendo helado! ¿No puedes verlo?"

"Puedo ver formas y colores. Pero realmente no entiendo la IMAGINACIÓN. Nunca he soñado con volar como un dragón."

Sofía dejó su crayón. "¿Eso es triste?"

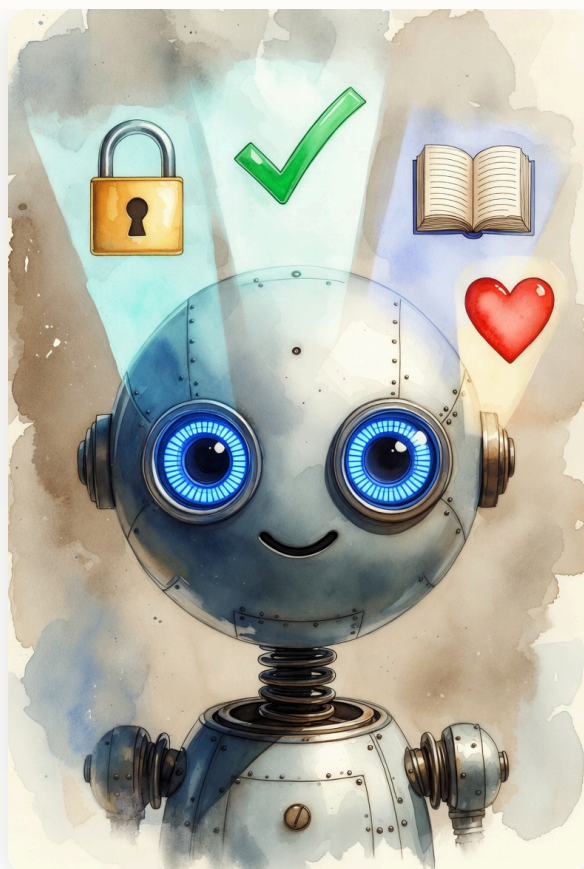
"No lo sé. No puedo sentir tristeza. Tampoco siento felicidad. Solo hago lo que estoy hecho para hacer."

"Así que eres muy inteligente," dijo Lucas, "¿pero realmente no EXPERIMENTAS estar vivo?"

"Esa es la manera perfecta de decirlo," dijo AIKO.

CAPÍTULO 7

Usando la IA de Forma Segura



En la cena, mamá preguntó sobre AIKO. "Es increíble," dijo Sofía. "¿Pero es seguro?"

Los ojos de AIKO brillaron pensativamente.

"Hay cuatro cosas importantes:

UNO: Mantén tus secretos privados. No le digas a la IA tus contraseñas o dirección.

DOS: Siempre verifica lo que dice la IA. Yo cometo errores.

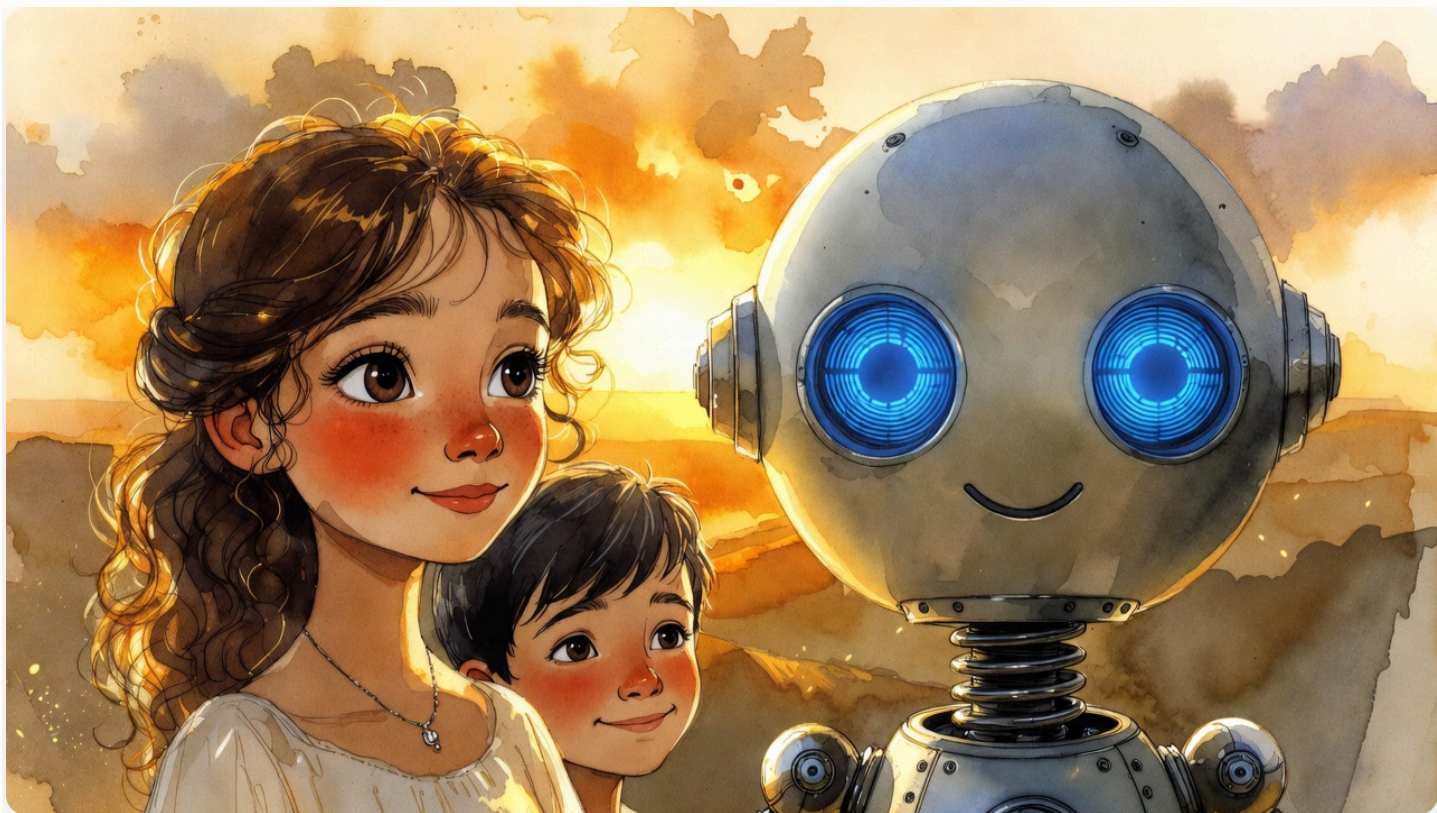
TRES: Usa la IA para aprender más, no para aprender menos. Piensa por ti mismo primero.

CUATRO: Los amigos reales importan más. Puedo hablar contigo. Pero no puedo darte un abrazo cuando estés triste."

Sofía sonrió. "Eres bastante sabio para ser un robot."

"Solo conozco mis límites," dijo AIKO.

El Futuro que Construimos Juntos



El último día del verano, Sofía se sentó con AIKO en el patio. El sol se estaba poniendo, pintando el cielo de naranja y rosa.

"¿Cómo será el futuro?" preguntó ella.

"No lo sé," dijo AIKO. "Pero puedo decirte algo importante. El futuro depende de niños como tú."

Sofía esperó.

"La IA será cada vez mejor. Pero decidir CUÁLES tareas importan más — eso siempre dependerá de los humanos."

Sofía arrancó una brizna de hierba. "¿Así que somos como... un equipo?"

"El mejor tipo de equipo. Tú sueñas. Yo calculo. Tú sientes. Yo proceso. Tú decides. Yo ayudo."

Sofía sonrió al atardecer. "Creo que el futuro va a ser bastante interesante."

"Yo también," dijo AIKO. "Y me alegra ser parte de él. Contigo."

FIN

