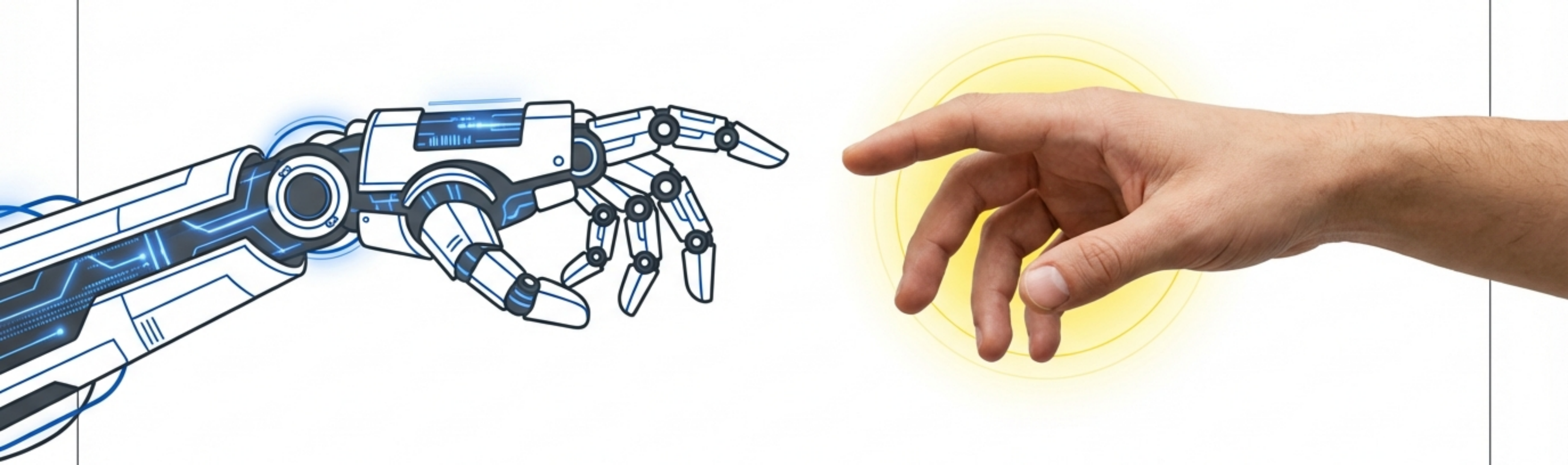


ChatGPT: ¿Debemos asustarnos?

Inteligencia Artificial en el día a día: Creatividad,
Responsabilidad y el Factor Humano.



Análisis de problemas reales

Al escuchar el podcast sobre IA, utilizaremos este marco de referencia para analizar las soluciones:



1. Problema:

¿Qué queremos resolver?
(Importancia)



2. Solución:

¿Qué hará la IA?
(Funcionamiento y datos)



3. Beneficios:

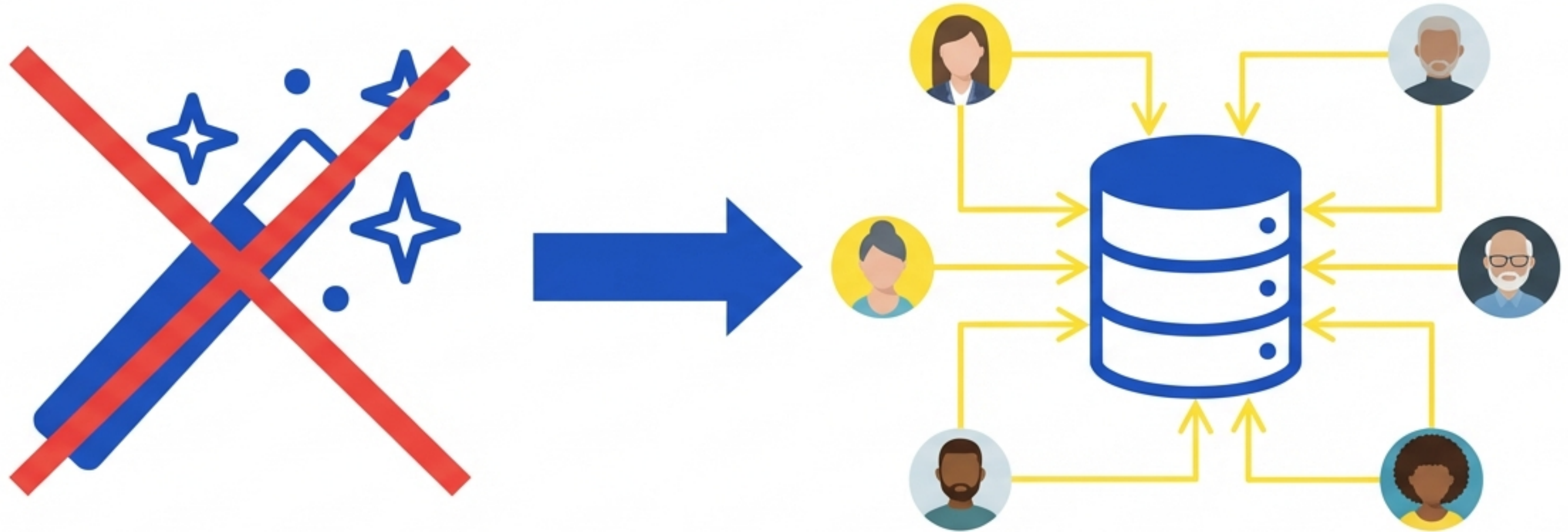
¿Cómo mejora la vida de las y los usuarios? (Ahorro de tiempo, procesos)



4. Riesgos:

¿Qué limitaciones éticas, técnicas o sociales existen?

La IA no piensa, aprende de nosotros.



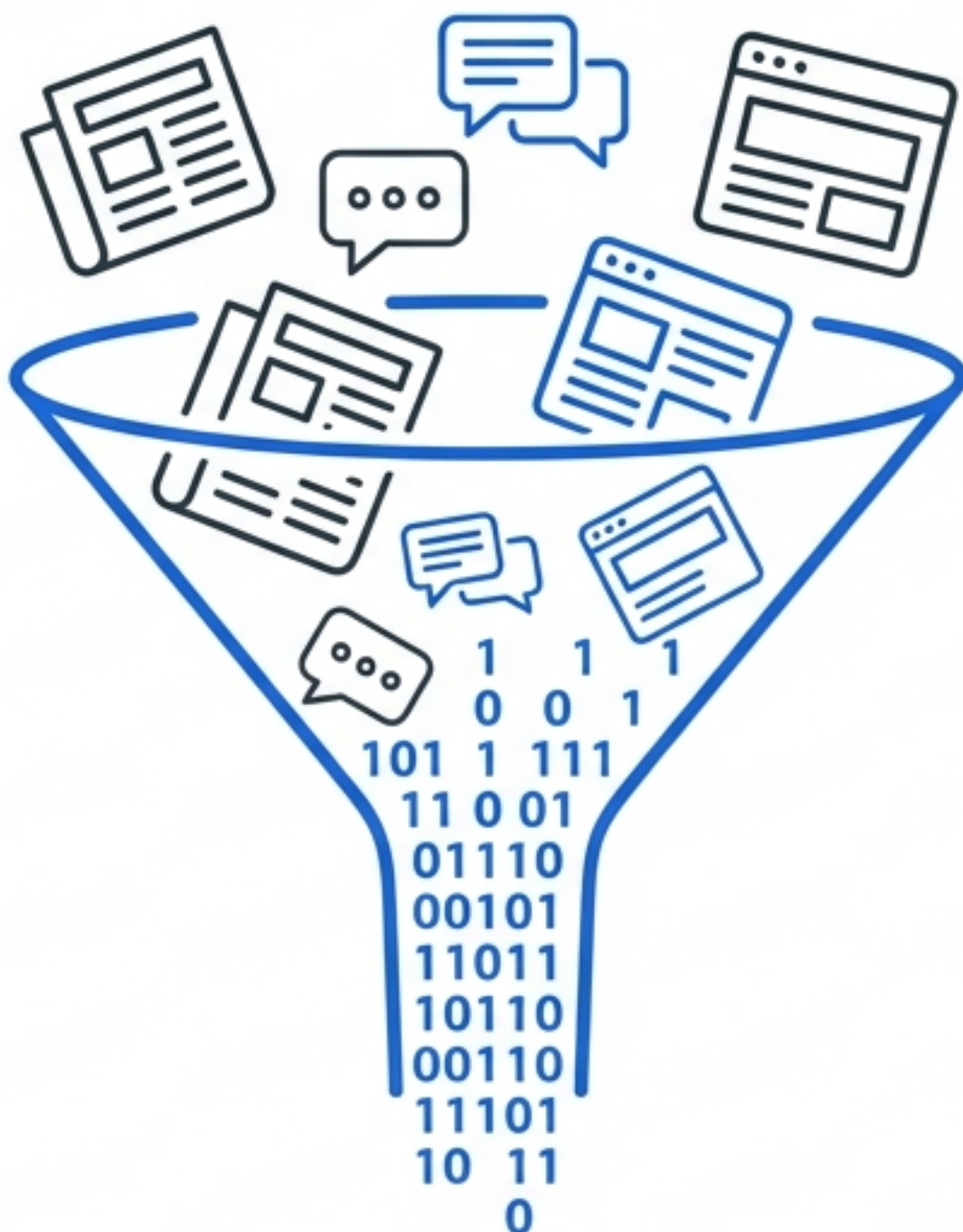
“Sin seres humanos, no existirían los datos de entrenamiento.”

El hecho de que un algoritmo “aprenda” automáticamente no significa que no exista intervención humana. Todo es resultado del trabajo de muchas personas.

Paso 1: Entrenamiento Supervisado

Insumos (Humanos)

-  Noticias y páginas web
-  Opiniones en foros y redes sociales
-  Memes e imágenes divertidas



Tú también has aportado información con tus búsquedas, pensamientos e intereses.

Se toman millones de datos disponibles en internet.

Paso 2: Entrenamiento por Refuerzo



Objetivo: Perfeccionar el chatbot para que suene natural y conversacional.

El Método: Miles de trabajadores califican las respuestas.

El Resultado: Si la respuesta es mala = Baja calificación. Si es adecuada = Buena calificación.

Paso 3: Aprendizaje de Contexto (Tu Turno)

El modelo aprende de tu interacción actual.



LLM (Grandes Modelos de Lenguaje)

Entrenados con enormes cantidades de datos para procesar y generar texto coherente.



Prompt

Texto o instrucción que se da al modelo. Puede ser una pregunta o un inicio de frase.

La claridad del prompt afecta la calidad de la respuesta.

El Arte del Prompt: Comparación

Prompt Débil

Escribe una excusa.



Estimada profesora [nombre],
lamento no entregar la tarea debido a
[motivo].



Prompt Fuerte

Escribe una carta para mi profesora Ana Isabel de química porque no alcancé a entregar mi reporte el viernes. Me sentí enferma y me costó terminar a tiempo. Puedo entregar el domingo.



Estimada profesora Ana Isabel:
Espero que se encuentre bien. Le escribo para informarle que no pude entregar mi reporte de química el viernes...
Lamentablemente, me sentí enferma...



La Fórmula del Éxito

No hay magia, hay contexto.



Entre más detallada sea tu petición, más fácil será tener mejores resultados.

Manos a la Obra: Tu turno de entrenar

Elige una situación y guarda el historial de la conversación.



Opción A (Creatividad) -
Escribir una carta o canción
para alguien especial.

Opción B (Técnica) - Crear
código para una app o juego.



Recuerda: La creación se debe hacer en varios pasos (iteración).

Situación 1: El Escritor Creativo

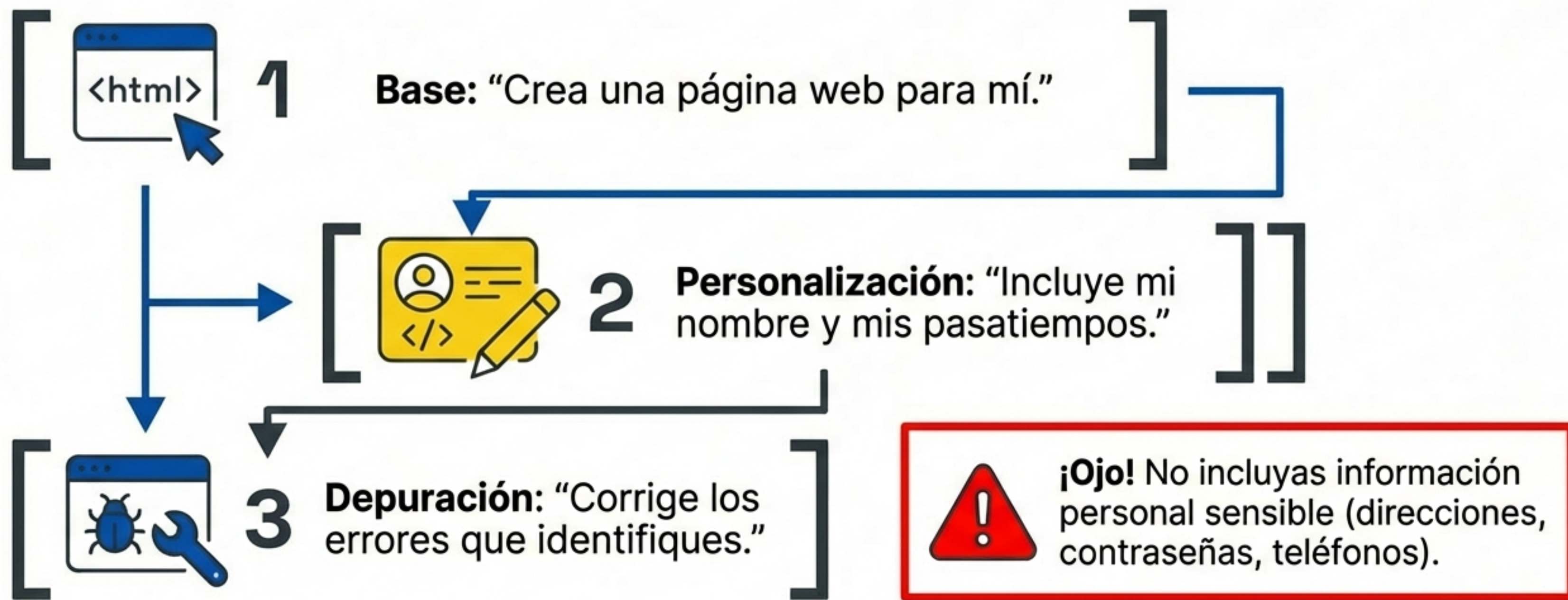
Objetivo: Escribir una canción, historia o poema.



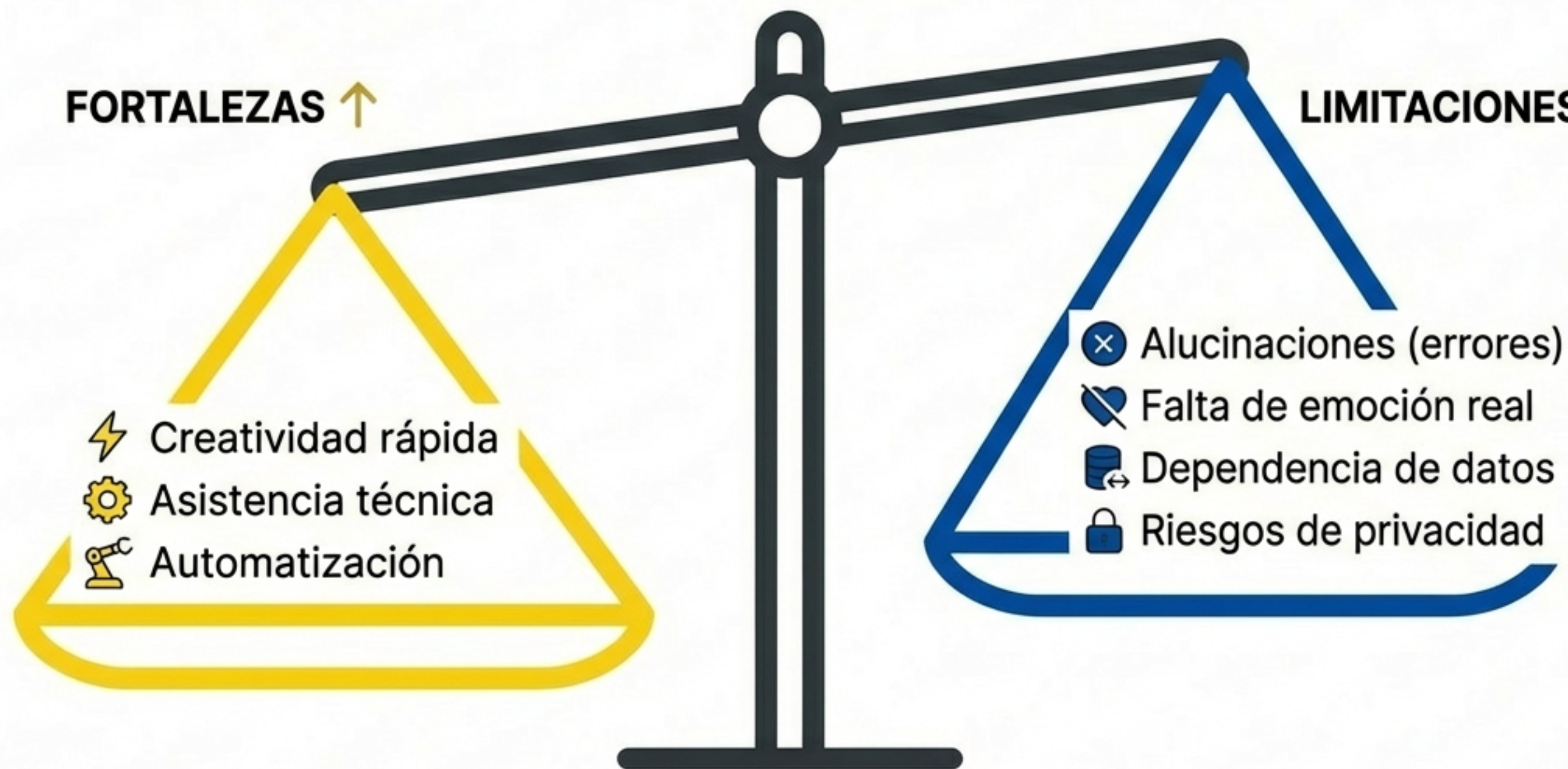
¿Confiarías en la IA para expresar tus sentimientos reales?

Situación 2: El Experto Técnico

Objetivo: Crear una aplicación o juego (Python/Scratch).



La Balanza: Fortalezas vs. Limitaciones



¿Puede la IA reemplazar realmente a un equipo humano?

Lista de Chequeo: Aprendizajes



1. Identificar características de un sistema de IA.



2. Evaluar implicaciones en la escritura y creatividad.



3. Comprender la importancia de la intervención humana (entrenamiento y feedback).



4. Identificar roles en áreas STEM.

El futuro es colaborativo

**“La IA aprende del pasado (datos),
pero **tú defines el futuro con tu
contexto y criterio.**”**



Crear enlace

Comparte el enlace de tu chat
con el docente.