

# MATRIZ DE DESARTICULACIÓN LÓGICA

IA · pensamiento crítico · confianza razonada

## 1) "La IA no entiende nada, solo repite patrones"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Si no entiende, no se puede confiar en nada de lo que dice."
<b>Núcleo lógico</b>	Confunde <i>comprensión humana</i> con <i>utilidad funcional</i> .
<b>Pregunta clave</b>	"¿Necesita entender como un humano para ser útil en esta tarea?"
<b>Punto débil</b>	Muchas herramientas útiles no 'entienden' (calculadora, GPS, buscador).
<b>Reencuadre</b>	La IA <b>no es mente</b> , es <b>herramienta estadística</b> con ámbitos válidos y no válidos.
<b>Regla práctica</b>	IA = asistente, no autoridad. Hechos críticos → verificación externa.

## 2) "Es una caja negra, no sabemos qué hace"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Si no es transparente, no debería usarse."
<b>Núcleo lógico</b>	Equipara opacidad con mala intención o inutilidad.
<b>Pregunta clave</b>	"¿Toda opacidad es igual o depende del impacto del uso?"
<b>Punto débil</b>	Muchas tecnologías críticas son opacas pero reguladas (aviación, fármacos).
<b>Reencuadre</b>	El problema no es la opacidad en sí, sino <b>dónde y para qué</b> se usa.
<b>Regla práctica</b>	A mayor impacto humano → mayor exigencia de transparencia y control.

## 3) "La IA discrimina y reproduce injusticias"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Los algoritmos son racistas y sexistas."

Elemento	Contenido
<b>Núcleo lógico</b>	Generaliza fallos reales a toda la tecnología.
<b>Pregunta clave</b>	"¿El sesgo está en el modelo o en los datos y decisiones humanas?"
<b>Punto débil</b>	El sesgo <b>no nace en la IA</b> , nace en la sociedad y sus datos.
<b>Reencuadre</b>	La IA <b>hace visibles</b> sesgos que ya existían; eso permite corregirlos.
<b>Regla práctica</b>	Nunca IA sin auditoría + revisión humana en decisiones sobre personas.

## 4) "La IA es para vigilancia y control"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Esto termina en vigilancia masiva."
<b>Núcleo lógico</b>	Mezcla usos civiles con usos represivos.
<b>Pregunta clave</b>	"¿Hablamos de la tecnología o del poder que la usa?"
<b>Punto débil</b>	El problema central es <b>quién decide y con qué límites</b> , no la IA en sí.
<b>Reencuadre</b>	La IA no es neutral, pero <b>sí es gobernable</b> políticamente.
<b>Regla práctica</b>	Prohibir usos específicos ≠ prohibir la tecnología completa.

## 5) "Nos volveremos dependientes y menos inteligentes"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"La gente va a dejar de pensar."
<b>Núcleo lógico</b>	Asume pasividad humana inevitable.
<b>Pregunta clave</b>	"¿Qué habilidades se pierden y cuáles se refuerzan?"
<b>Punto débil</b>	La historia muestra desplazamiento de habilidades, no extinción.
<b>Reencuadre</b>	IA bien usada <b>libera carga cognitiva</b> para tareas más complejas.
<b>Regla práctica</b>	Si no podés explicar la respuesta, no la delegues a la IA.

## 6) "La democracia se degrada, todo se manipula"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"La IA destruye el debate democrático."

Elemento	Contenido
<b>Núcleo lógico</b>	Atribuye a la IA problemas previos (redes, incentivos, polarización).
<b>Pregunta clave</b>	"¿Esto empezó con la IA o antes?"
<b>Punto débil</b>	La IA <b>acelera</b> , no crea el fenómeno.
<b>Reencuadre</b>	El foco debe estar en reglas del ecosistema informativo.
<b>Regla práctica</b>	Alfabetización digital > prohibición tecnológica.

## 7) "La IA va a destruir el empleo"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Nos va a dejar sin trabajo."
<b>Núcleo lógico</b>	Confunde automatización de tareas con desaparición total de profesiones.
<b>Pregunta clave</b>	"¿Qué tareas desaparecen y cuáles aparecen?"
<b>Punto débil</b>	Históricamente hay transformación, no extinción total.
<b>Reencuadre</b>	El riesgo real es <b>cómo se reparte el beneficio</b> , no la IA en sí.
<b>Regla práctica</b>	IA sin políticas laborales = problema social, no tecnológico.

## 8) "Todo esto es solucionismo tecnológico"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Crean que un algoritmo arregla todo."
<b>Núcleo lógico</b>	Crítica válida al exceso de fe tecnológica.
<b>Pregunta clave</b>	"¿Estamos reemplazando política por tecnología?"
<b>Punto débil</b>	El error es ideológico, no técnico.
<b>Reencuadre</b>	IA <b>no reemplaza decisiones humanas</b> , las asiste.
<b>Regla práctica</b>	Primero criterios humanos, después automatización.

## 9) "La IA contamina y consume recursos"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Es insostenible ambientalmente."
<b>Núcleo lógico</b>	Generaliza impactos de modelos grandes a toda la IA.

Elemento	Contenido
<b>Pregunta clave</b>	"¿Qué uso concreto y qué costo concreto?"
<b>Punto débil</b>	No todo modelo ni uso tiene el mismo impacto.
<b>Reencuadre</b>	El problema es <b>proporcionalidad uso–costo</b> .
<b>Regla práctica</b>	Si el beneficio no justifica el costo ambiental, no se usa.

## 10) "La IA puede acabar con la humanidad"

Elemento	Contenido
<b>Frase típica</b>	"Esto termina como Terminator."
<b>Núcleo lógico</b>	Salto directo de posibilidad teórica a pánico práctico.
<b>Pregunta clave</b>	"¿Hablamos de riesgo real hoy o de hipótesis a largo plazo?"
<b>Punto débil</b>	Mezcla ciencia ficción con gobernanza actual.
<b>Reencuadre</b>	Investigar riesgos futuros <b>sin descuidar riesgos presentes</b> .
<b>Regla práctica</b>	Escalar controles según potencia y autonomía del sistema.

## FRASE DE CIERRE (muy potente en conversación)

"No se trata de confiar ciegamente en la IA,  
sino de **confiar más en nuestro criterio** para decidir cuándo, cómo y para qué usarla."