

¡IA, hazme una app!



PROGRAMAR SIN SABER PROGRAMAR 🦏 💻

La IA ya escribe código. La pregunta es: ¿puede crear software bueno, seguro y mantenible?

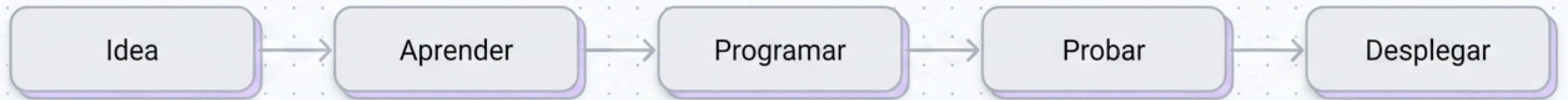
Ejem... ¿y los requisitos?



EL CAMBIO RADICAL ⚡

Pasamos de "Aprender → Programar" a "Idea → Prompt".
La barrera técnica desapareció. El 84% ya usa o planea usar IA.

Antes



Ahora



LA TRAMPA DEL 'VIBE CODING' 🙄

Escribir prompts hasta que algo funcione no es profesional.
El 72% de los desarrolladores no considera el vibe coding parte de su trabajo.

FUNCIONA 🎉



INESCALABLE



INSEGURO



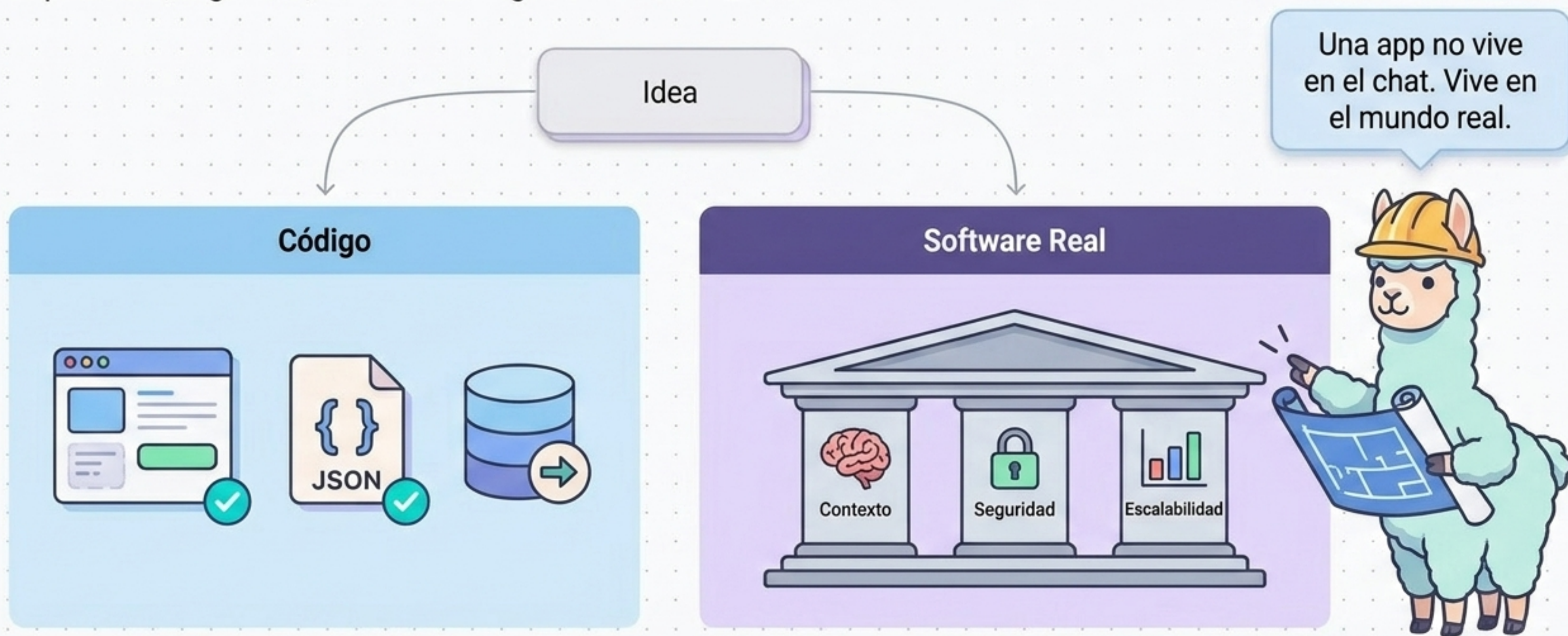
NO PROBADO

¿Funciona? Sí.
¿Tiene tests?
...Silencio incómodo.



CÓDIGO $\neq$ SOFTWARE 🏗️

La IA genera componentes y APIs. Pero un sistema real exige arquitectura, seguridad, contexto de negocio e infraestructura.



LA PARADOJA DE LA IA 🤖

El 66% recibe soluciones “casi correctas”.
El 45% gasta más tiempo depurando los errores de la IA.

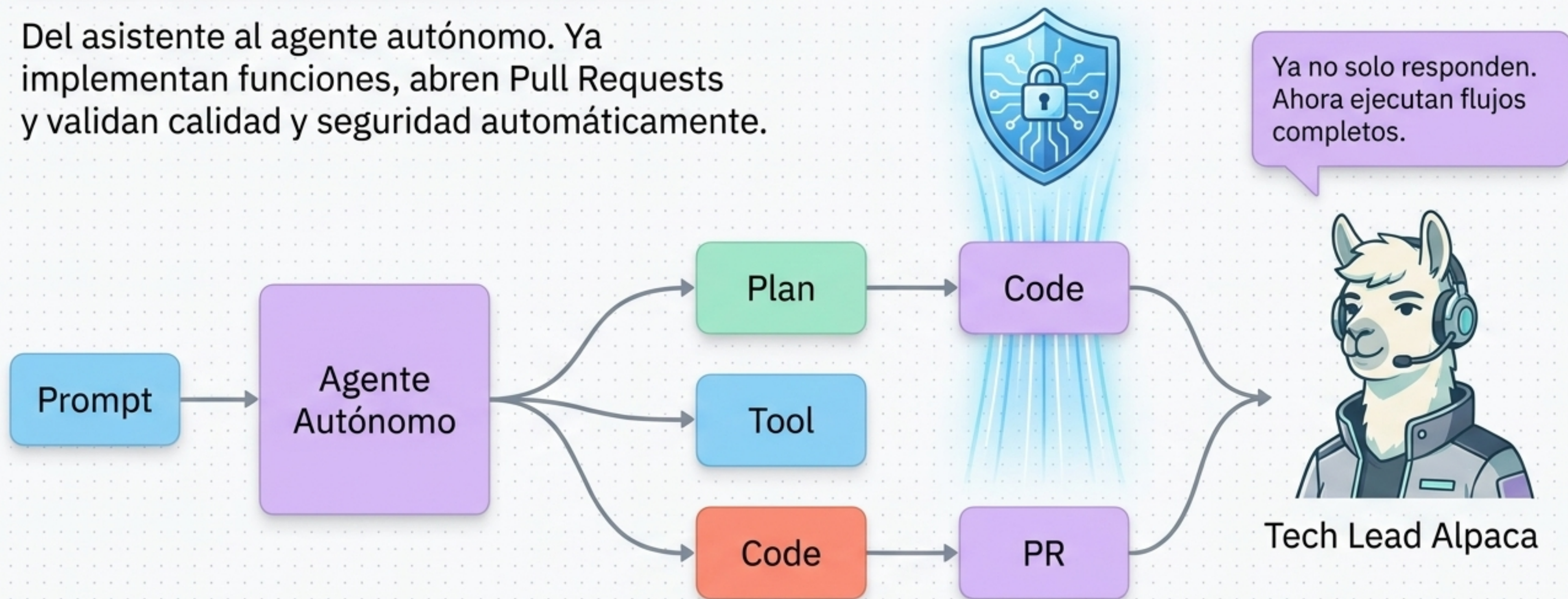


La IA me ahorró 2 horas.
(4 horas después): ¿QUIÉN ROMPIÓ PRODUCCIÓN? 🔥



2026: ENTRAN LOS AGENTES 🤖

Del asistente al agente autónomo. Ya implementan funciones, abren Pull Requests y validan calidad y seguridad automáticamente.



AUTONOMÍA NO ES AUTORIDAD ⚠

Darle poder a un agente multiplica el impacto de un error. Riesgos críticos: Prompt injection, abuso de herramientas y exfiltración.

La seguridad no es una etapa final. Debe existir en todo el ciclo.



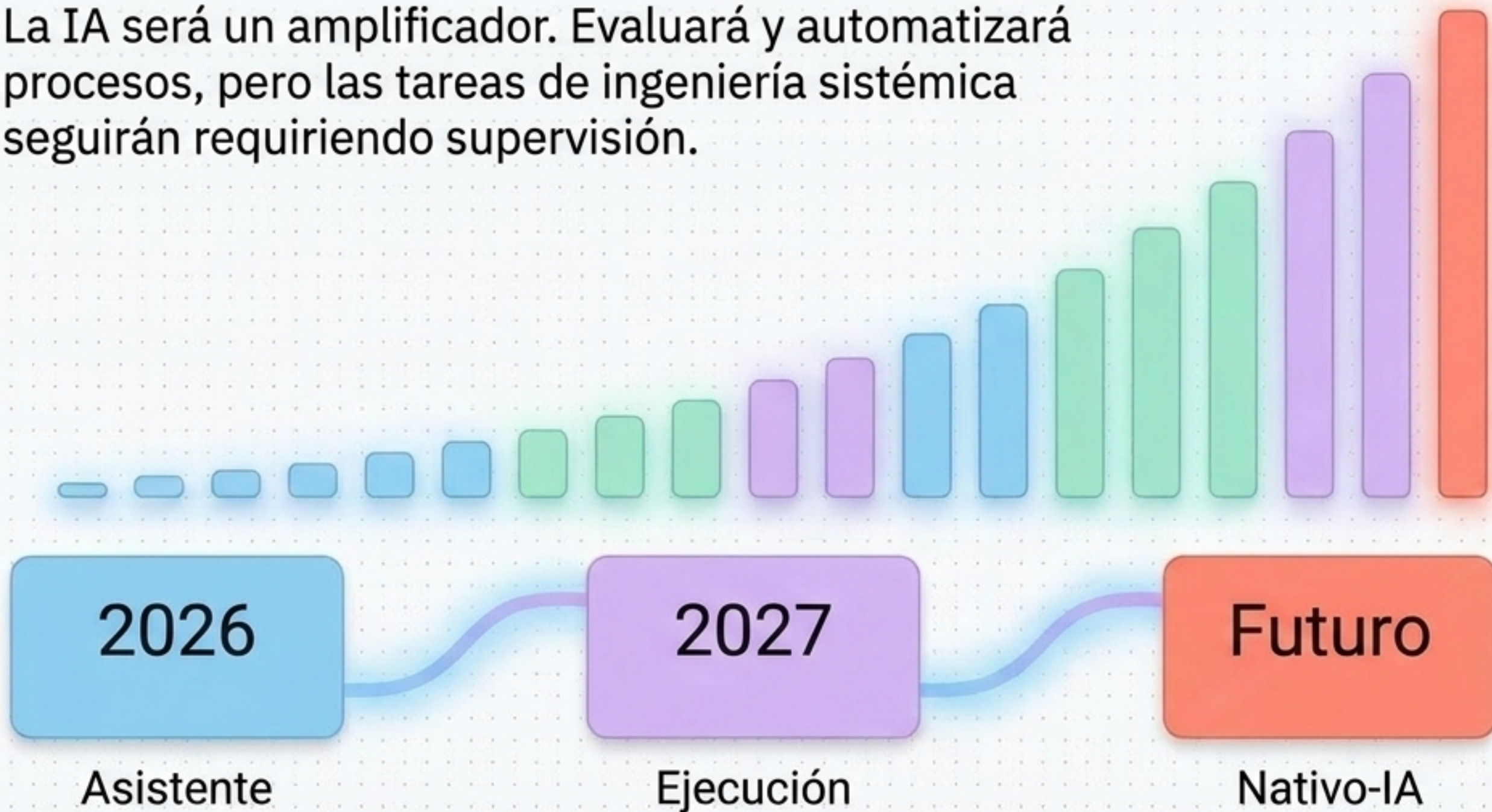
Prompt Injection

Abuso de
Herramientas

Fuga de Datos

2026 → 2027 → FUTURO 🔮

La IA será un amplificador. Evaluará y automatizará procesos, pero las tareas de ingeniería sistémica seguirán requiriendo supervisión.



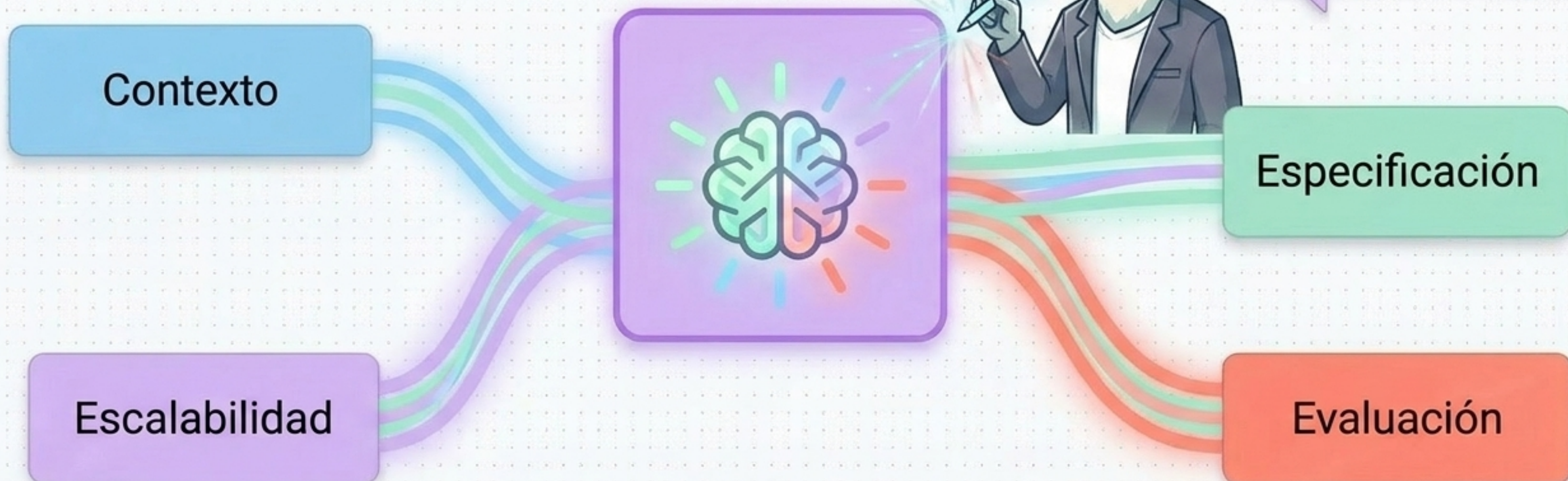
La IA acelera todo, incluyendo las malas decisiones. DORA lo confirma.



Tech Lead Alpaca

EL NUEVO SUPERPODER

Programar será menos “escribir líneas” y más **ESPECIFICAR**. Diseñar arquitecturas, evaluar alternativas y supervisar agentes.



¿CUALQUIERA PODRÁ CREAR? 🚦

Sí, prototipos. Pero el software crítico seguirá necesitando ingeniería, criterio, validación, seguridad y responsabilidad humana.

Prototipo

Producto

Software
Crítico

Si maneja datos reales o dinero, necesitas un ingeniero, no solo un buen prompt.



DIRIGIR, NO COMPETIR 🎯

La IA democratiza generar código. La ingeniería democratiza crear software confiable. El desarrollador del futuro no compete con la IA, la dirige.



AHORA TE TOCA A TI 🙌

¿Qué será más valioso en 2027?

A) Programar

B) Usar IA

C) Diseñar sistemas

D) Las tres

¡Te leo en comentarios!
Guarda y comparte
este carrusel 😊

