

De aplicaciones a agentes: cómo orientar el desarrollo en la era agéntica

Jornadas Técnicas de RedIRIS 2026

Carlos J. Escudero

<https://linktr.ee/cjescudero>



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



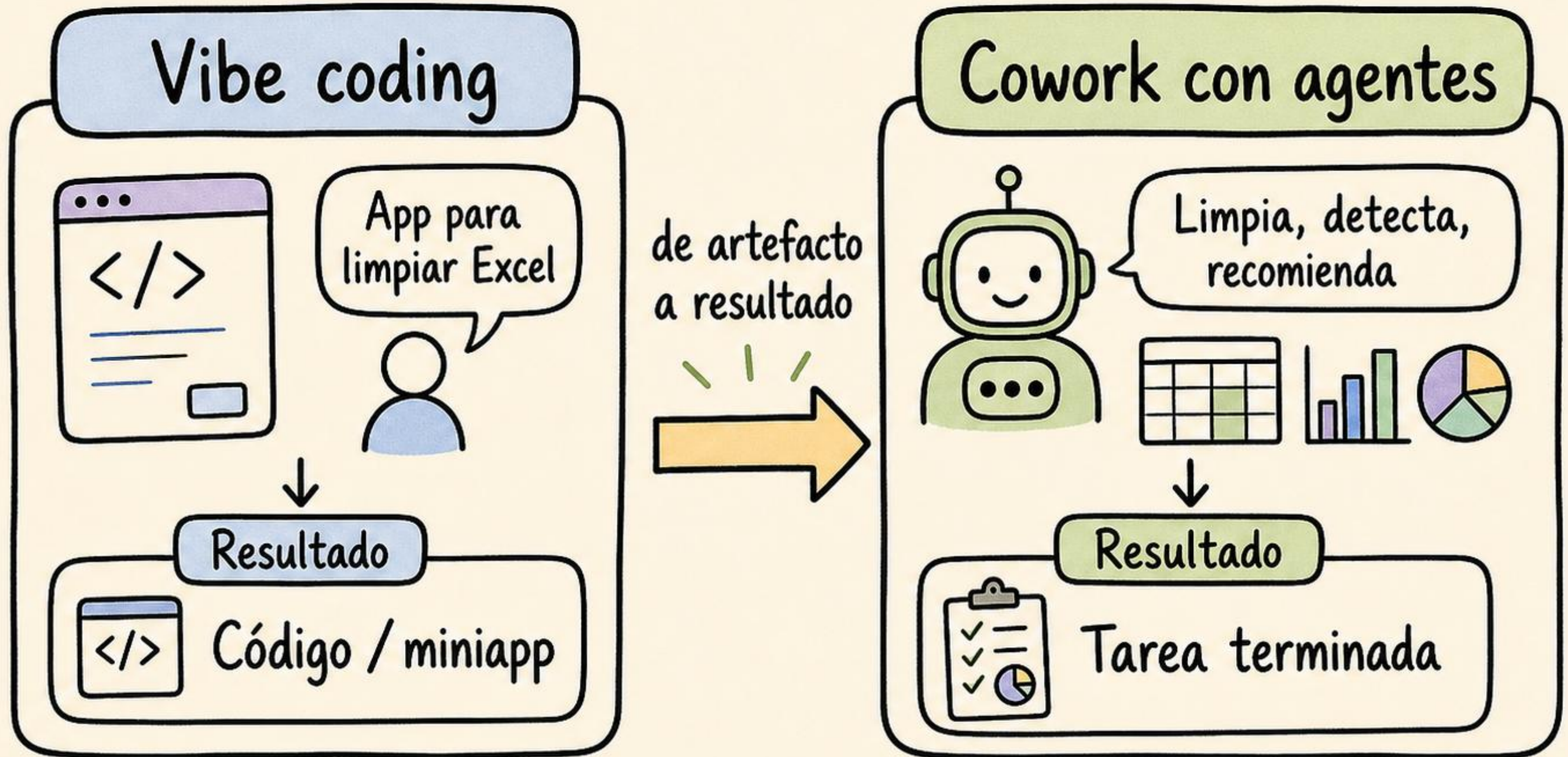
Carlos J. Escudero

¿Han muerto las aplicaciones?



La app pierde el centro

De vibe coding a cowork



Pasamos de pedir código a dirigir trabajo

Software para problemas de cinco minutos



⌘ Proliferación caótica ⌘

Del cuello de botella al caos distribuido

ANTES



AHORA



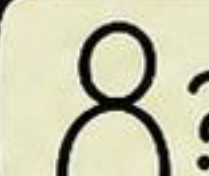
Síntomas



duplicidades



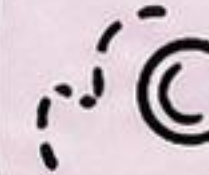
reglas inconsistentes



sin dueño



datos fuera



trazabilidad débil



Sin gobierno,
solo suerte

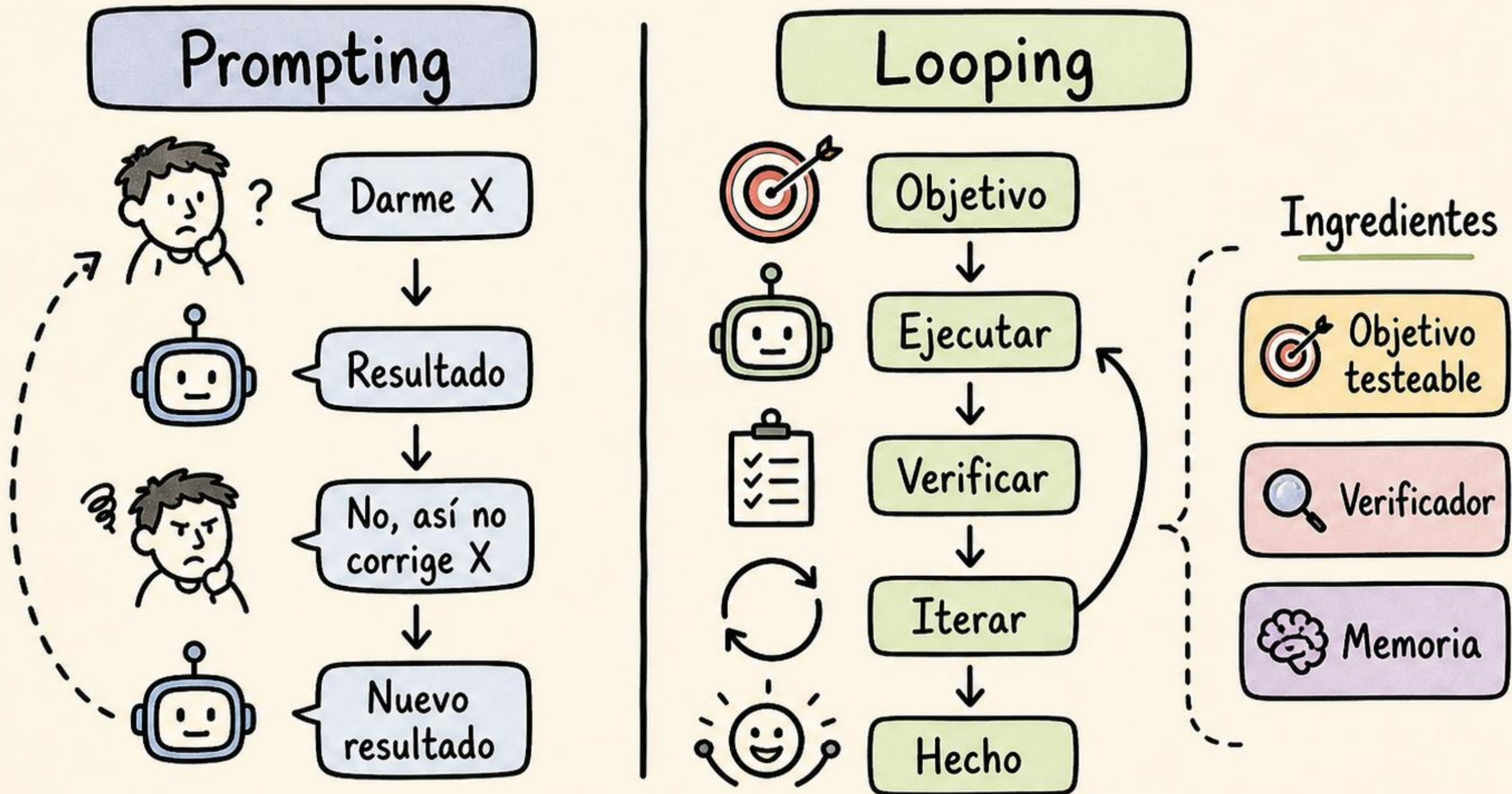
⌘ Experimentar sí; gobernar también ⌘

≡ Tres estadios ≡



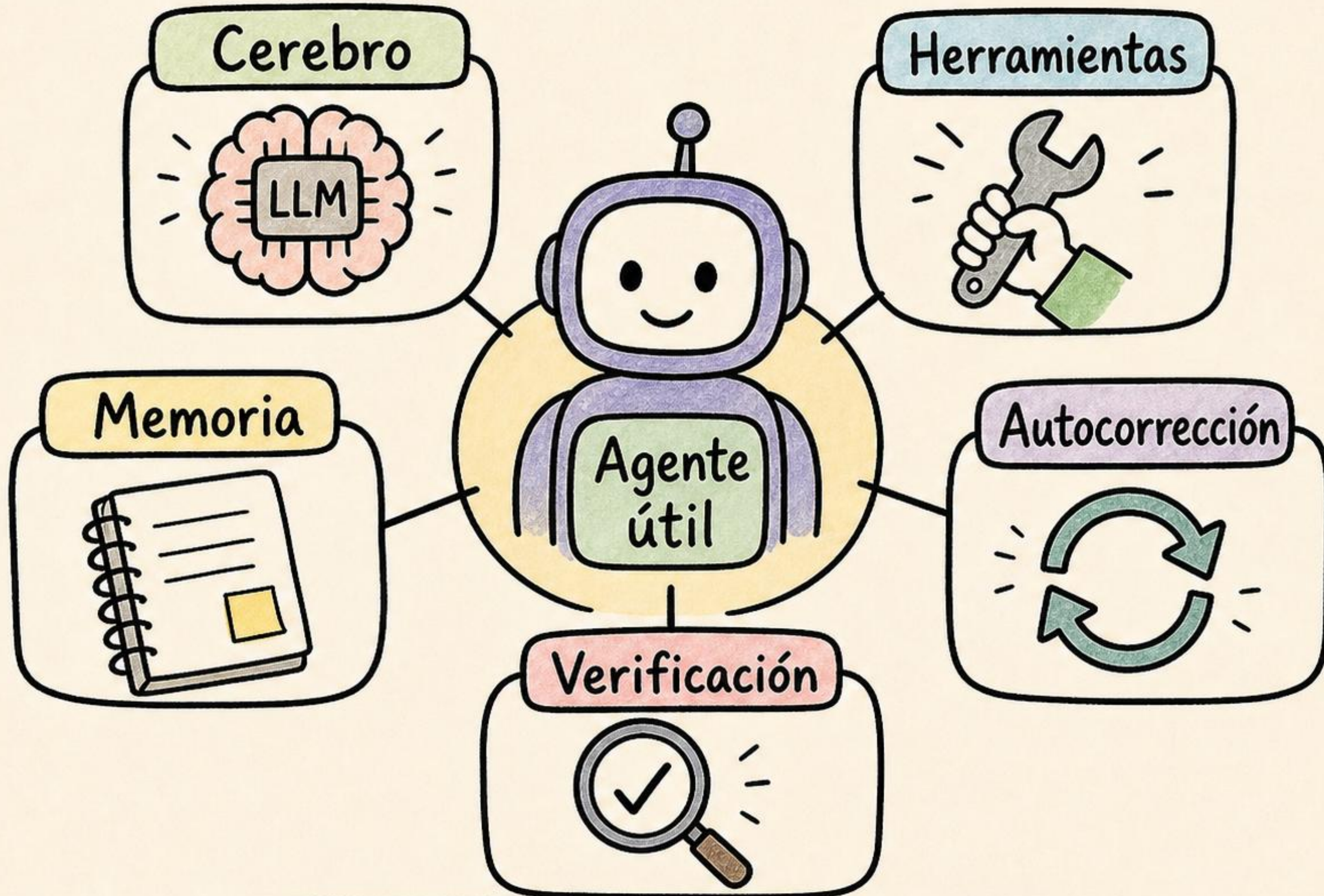
≡ De instrucciones a objetivos ≡

Loop engineering



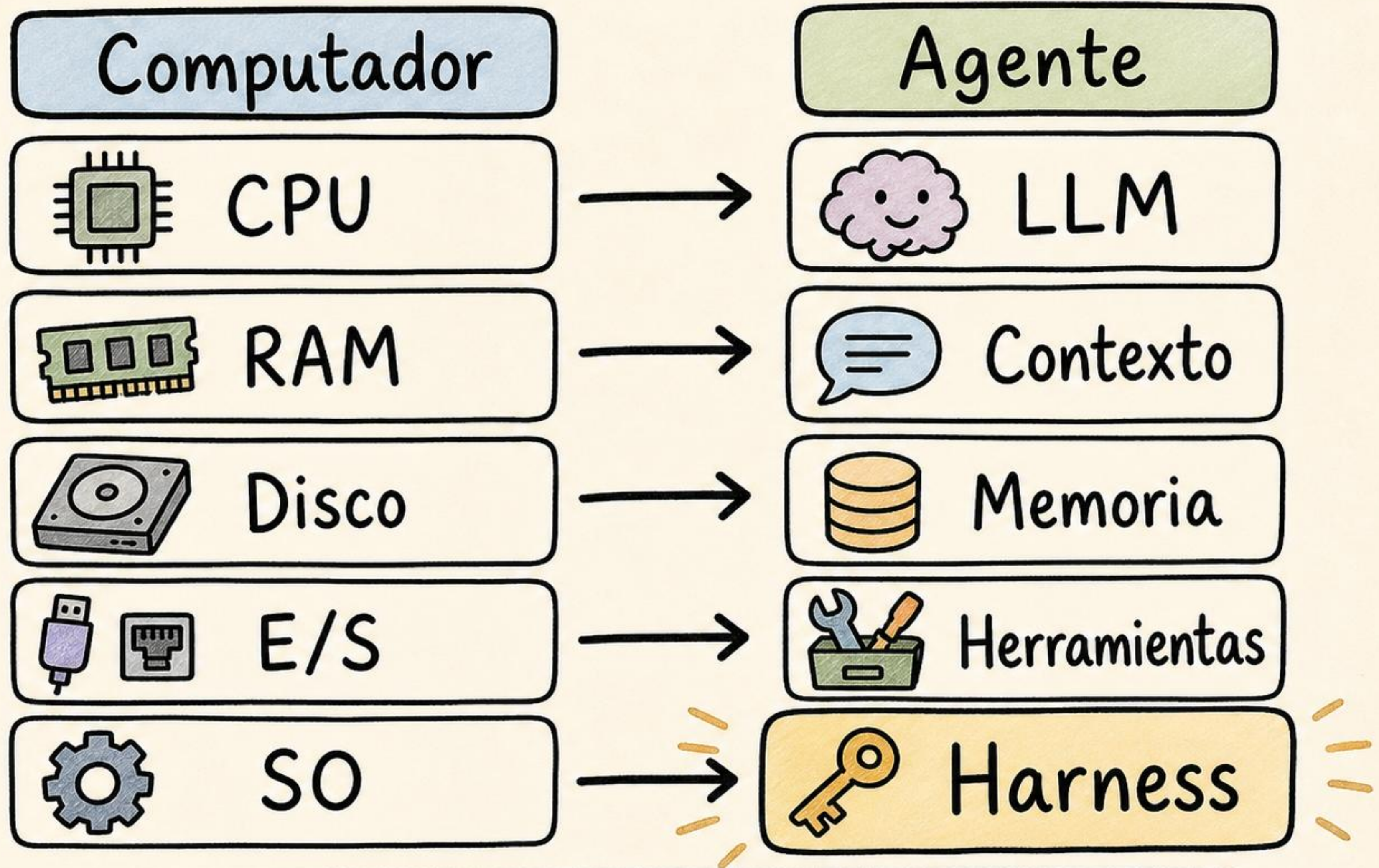
El sistema es el bucle

≡ Anatomía de un agente ≡



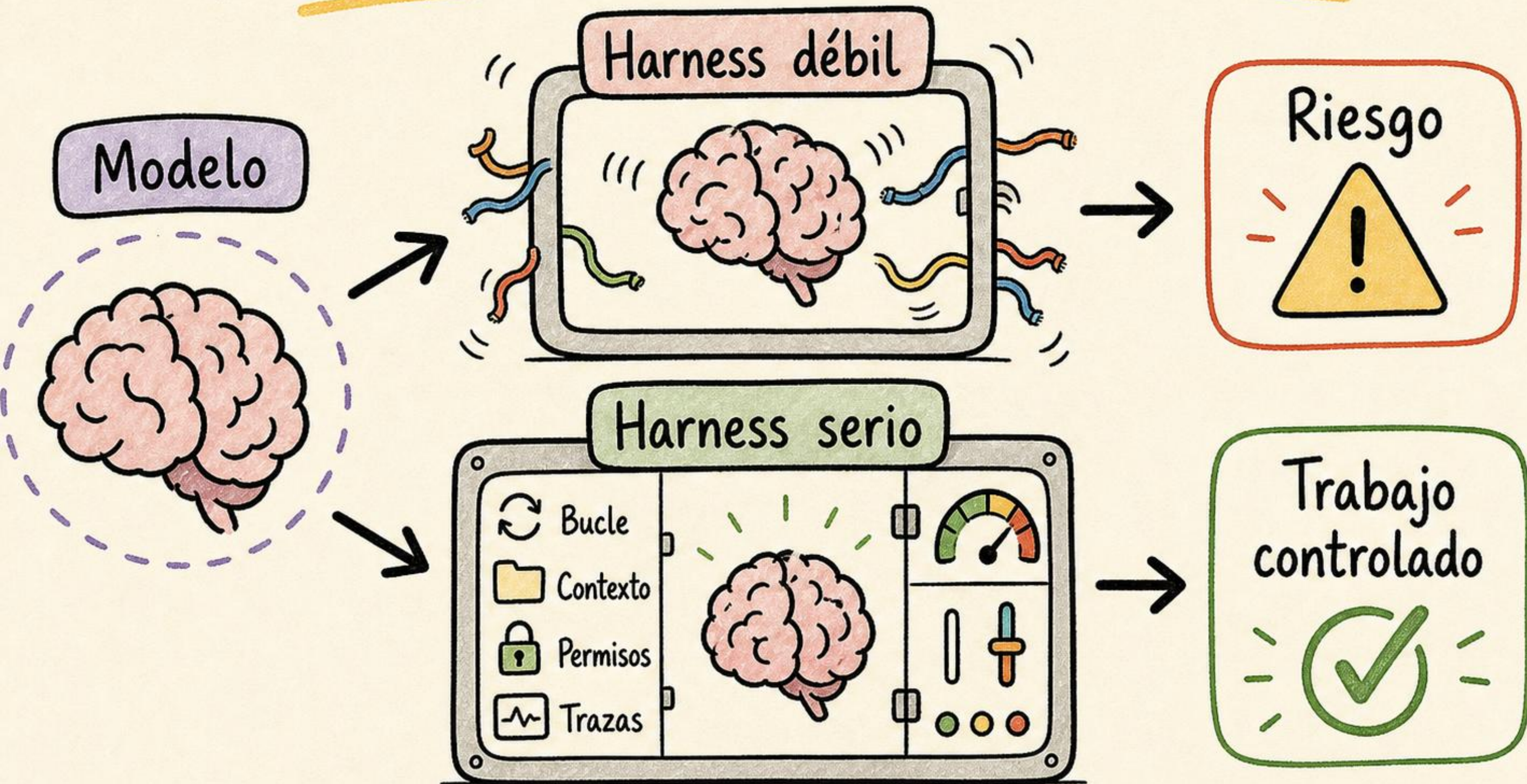
≡ Funciona porque comprueba ≡

Von Neumann → agente



Mismo mapa, nuevo sustrato

El harness hace sistema



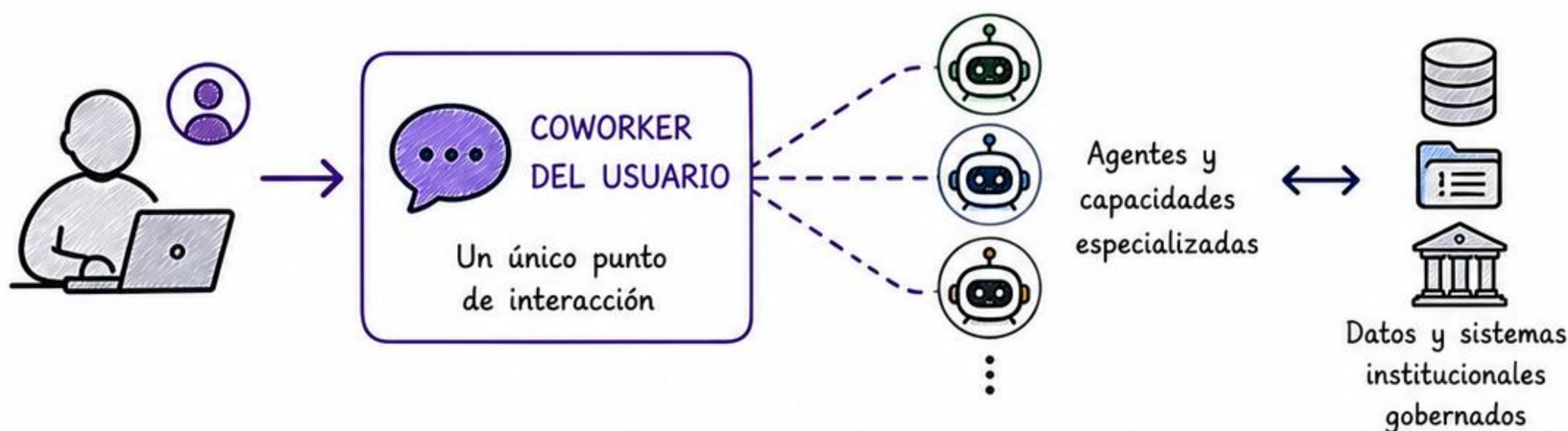
El **harness** es el trabajo

≡ Del agente al equipo ≡



≡ El loop se vuelve recursivo ≡

Universidad agéntica



IDEA CLAVE: La complejidad debe vivir en la **arquitectura**, no en la **experiencia** del usuario.

UXía: nombre, identidad y punto de entrada



UXía



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UX + IA

Una puerta de entrada
a la universidad agéntica



INTEGRADA

Donde ya trabajas,
sin cambiar de entorno



CONTEXTUAL

Entiende tu rol,
permiso y situación



EVOLUTIVA

Nuevas capacidades
de forma continua



GOBERNADA

Con límites, permisos,
trazabilidad y control

INTEGRADA EN TU DÍA A DÍA



Teams



Outlook



Word



SharePoint

y más...

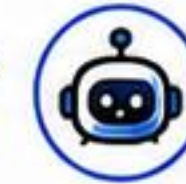


UXía

Tu coworker digital

Conversas en lenguaje natural.
Ella orchestra las capacidades
que necesitas.

CAPACIDADES Y AGENTES ESPECIALIZADOS



Agentes especializados
(docencia, investigación,
servicios, estudiantes, ...)



Herramientas y skills
(consultas, validaciones,
generación, trámites, ...)



Datos y sistemas
institucionales
gobernados



Permisos
adecuados



Trazabilidad
y auditoría



Observabilidad
y mejora continua

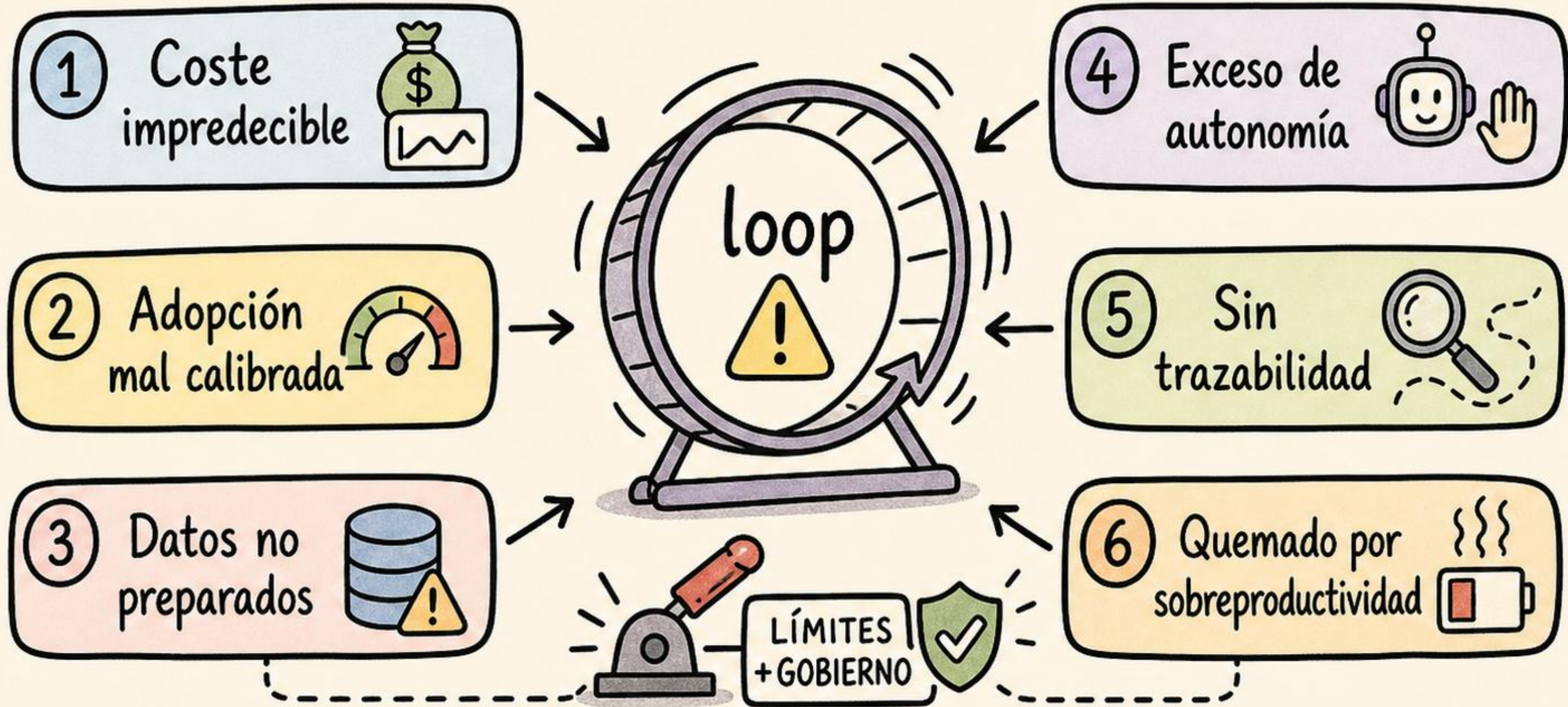


IDEA CLAVE:

UXía no es una aplicación más.

Es la **puerta de entrada** a una nueva capa de trabajo en la UDC.

≡ Riesgos de la era agéntica ≡



≡  Qué loops merece la pena correr, con qué límites y bajo qué gobierno  ≡