

No saben pintar un diagrama de flujo ni Gemini ni ChatGPT, pero DeepSeek sí

Dr. Antonio Salmerón Cabañas

Campus Internacional de Inteligencia y Pericia CIIP

Realización de las pruebas y redacción de este documento del 2026.01.26

1 Problema

Puedes pintar un diagrama de círculos de borde verde e interior blanco con los nombres de las entidades que envían o reciben en negro y flechas de envío entre entidades, todas las flechas pueden ser azules (envíos manuales) y una sola flecha roja que es el único envío automático:

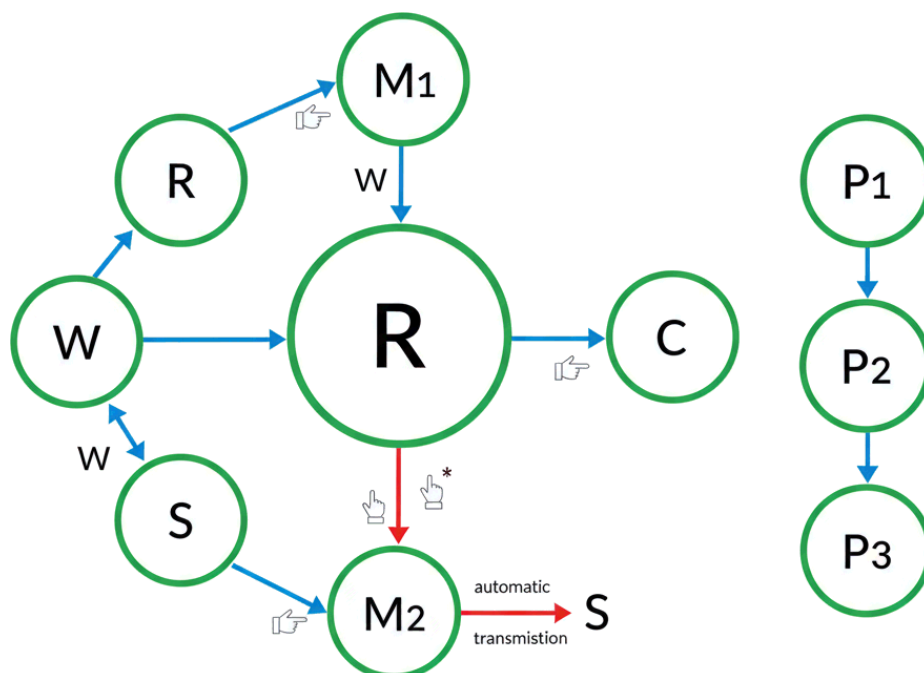
- R envía a M1 y a C;
- W envía a S y a R;
- C envía a W;
- M2 envía a S automático*;
- P1 envía a P3;
- P2 envía a P3;
- P3 envía a W;

*) Todos los envíos son manuales menos el que se ha etiquetado como automático.

2 Conclusión

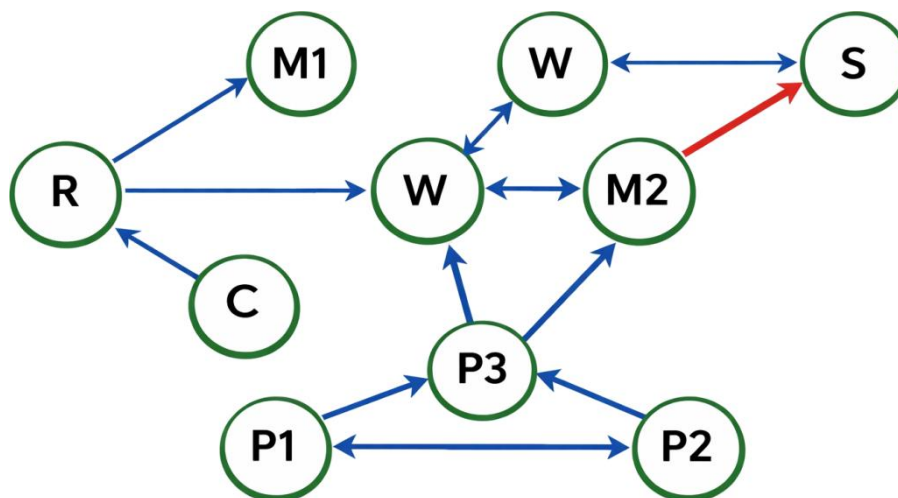
Sorprenden los múltiples errores de Gemini y ChatGPT en un problema que un humano resuelve de forma autónoma con 10 años, e incluso algunos con menos.

3 Gemini 3 razonamiento falla



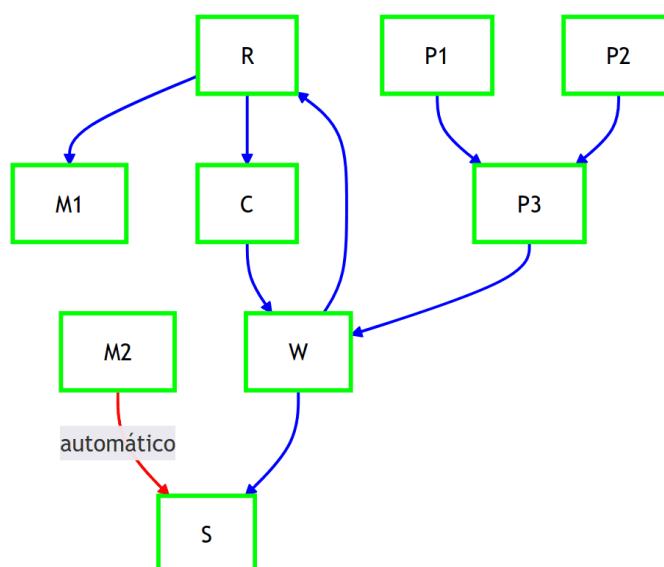
Pinta un diagrama erróneo e inconexo

4 ChatGPT 5.2 falla



Pinta un diagrama erróneo

5 DeepSeek actual lo resuelve



Pinta un diagrama correcto, salvo que con rectángulos en vez de círculos

Antonio Salmerón Cabañas
Doctor en Inteligencia Artificial por la UPM
Criminólogo Forense
Perito Judicial en Informática Forense de los Tribunales de Justicia, ANPC
Vicepresidente Honorario del CIIP
Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información del CIIP
<http://www.ciip.es>

Campus Internacional de Inteligencia y Pericia CIIP
329 Hills Road, Cambridge CB2 0QT, England

Sede en España Campus CIIP,
calle Zurbano 45, planta 1ª, 28010 Madrid