🔁

PLANTILLA DE GRAFOS
PARA TUS FLUJOS CON IA

Diseña un flujo de varios pasos con reglas claras de cuándo reintentar, cuándo parar y cuándo pedirte aprobación

Si tu trabajo es...	Necesitas...	Qué hace
Una tarea puntual	Un prompt	Le das instrucciones y te contesta.
Una tarea que puedes calificar como aprobada o fallida	Un bucle	Hace la tarea, verifica el resultado y corrige lo que falló, hasta que pasa o llega a su límite.
Un proceso de varios pasos que repites cada semana	Un grafo	Cada paso es un bloque y las flechas son reglas: cuándo reintentar, cuándo detenerse y cuándo pedirte intervención.

Los prompts y los bucles no desaparecen: operan dentro de cada bloque del grafo. Un grafo es la estructura que une varios de ellos.

ANTES DE DISEÑAR NADA

Usa la estructura más pequeña que resuelva tu problema. Si una tarea cabe en un prompt, no la conviertas en un grafo solo porque se pueda. Un grafo vale la pena cuando el proceso tiene varios pasos, lo repites seguido y cada paso se puede comprobar.

Haz primero el diseño en papel (esta plantilla) y después elige dónde correrlo. Si el diseño es claro, funciona en casi cualquier herramienta.

1 Ficha de bucle: una tarea con verificación

Llena una ficha por cada bloque que necesite corregirse solo. Si no puedes escribir cómo se verifica, todavía no es un bucle: es un prompt.

Campo	Tu respuesta
Objetivo	¿Qué debe quedar hecho? Una frase.
Entrada	¿Qué datos o archivos recibe?
Cómo se verifica	Una regla que dé aprobado o fallido. Ejemplo: cada cifra del resumen coincide con la hoja de datos.
Si falla	¿Qué corrige? Ejemplo: vuelve a revisar solo las cifras que no coinciden.
Máximo de intentos	Un número (por ejemplo, 2). Sin límite, un bucle puede repetirse y gastar de más.
Cuándo se detiene	Aprobado, se agotaron los intentos o pasó el tiempo máximo.
Evidencia	Qué guarda como prueba de que pasó (la lista de cifras revisadas, por ejemplo).

2 Mapa del grafo: tu flujo completo

Una fila por bloque, en el orden en que ocurren. Las columnas de reglas convierten una lista de pasos en un grafo. En "Si falla" usa una de tres: reintentar (con máximo), detenerse y avisarte, o pedir tu intervención.

#	Bloque	Qué hace (prompt)	Cómo se verifica	Si pasa	Si falla
1					
2					
3					
4					
5					

#	Bloque	Qué hace (prompt)	Cómo se verifica	Si pasa	Si falla
6					

3 Ejemplo resuelto: resumen semanal de reseñas

Un flujo de ejemplo para que veas cómo se llena. Cámbialo por el tuyo.

#	Bloque	Qué hace (prompt)	Cómo se verifica	Si pasa	Si falla
1	Reunir	Junta las reseñas de la semana en una lista.	La lista no está vacía y no hay duplicados.	Ir a 2	Detenerse y avisarme
2	Clasificar	Marca cada reseña como positiva, negativa o neutra y por tema.	Todas las reseñas tienen etiqueta.	Ir a 3	Reintentar (máx. 2)
3	Redactar	Escribe el resumen con las cifras por tema.	Cada cifra coincide con la clasificación del bloque 2.	Ir a 5	Ir a 4
4	Corregir	Revisa solo las cifras que no coinciden y arregla el resumen.	Mismas reglas del bloque 3.	Ir a 5	Reintentar (máx. 2), luego pedir mi intervención
5	Mi aprobación	Me muestra el resumen y espera.	Yo lo apruebo o lo rechazo.	Ir a 6	Volver a 3 con mis comentarios
6	Entregar	Guarda el resumen en la carpeta y me avisa.	El archivo existe.	Fin	Detenerse y avisarme

Reglas para las flechas

- **Reintentar:** siempre con un número máximo. Cuando se agota, la flecha va a detenerse o a pedirte intervención, nunca a repetir otra vez.
- **Detenerse:** define de antemano qué lo detiene: se agotaron los intentos, pasó el tiempo máximo, o falló lo mismo dos veces seguidas.
- **Pedir tu intervención:** obligatorio antes de enviar algo a un cliente, mover dinero, borrar archivos, publicar o usar datos sensibles.
- **Un solo responsable de contar:** un solo bloque lleva la cuenta de los intentos restantes, para que no se reinicie sin que te des cuenta.

4 Prompt para revisar tu diseño

Cuando termines de llenar el mapa, pégalo en ChatGPT, Claude o Gemini con este prompt. Te señala los huecos antes de que cuesten tiempo o dinero.

PROMPT

```
Actúa como revisor de flujos de trabajo con IA. Este es mi diseño,
bloque por bloque: [PEGA TU MAPA Y TUS FICHAS DE BUCLE]. Busca:
bloques sin una forma clara de verificarse, reintentos sin número
máximo, caminos que nunca terminan, pasos que envían, pagan, borran o
publican sin mi aprobación, y bloques que podrían ser un solo prompt.
Dime qué simplificar y qué regla falta. No inventes herramientas ni
datos.
```

5 Dónde correrlo

El diseño es lo importante. Estas son cuatro formas de ejecutarlo, de la más simple a la más técnica. Los datos de las opciones B y C salen de guías públicas, así que confirma los detalles en tu versión.

A. A mano, con aprobación en cada paso

Abre un chat y pega el prompt de un bloque a la vez, con los datos del paso anterior. Tú eres la flecha: decides si pasa, si se corrige o si se detiene. Es la mejor forma de probar tu diseño las primeras semanas.

B. Claude Code con /loop

Sirve para repetir un prompt cada cierto tiempo. No dibuja un grafo por sí solo: la recomendación de diseño es pegar tu mapa dentro del prompt, pedirle que siga los bloques en orden, respete los máximos de intentos y se detenga y te avise cuando una regla lo pida.

ESCRÍBELO EN CLAUDE CODE (ejemplo)

```
/loop 30m Sigue este flujo: [PEGA TU MAPA]. Respeta los intentos
máximos y detente y avísame cuando una regla pida mi intervención.
```

- Intervalos con m, h o d (el mínimo es un minuto). Sin intervalo, Claude decide el ritmo.
- Para ver tareas activas escribe show running cron jobs, y para cancelar, cancel job y el ID de la tarea.

- Límites: solo vive mientras la sesión está abierta y caduca a los 3 días. La hora puede variar unos minutos, así que no sirve cuando necesitas precisión.

C. Tareas programadas de la app de escritorio de Claude

Se guardan en la app y sobreviven a reinicios. En el menú Schedule, elige + New task (o pídelo en lenguaje natural) y la frecuencia: manual, por hora, diaria, días laborables o semanal. Requieren que la computadora esté encendida y la app abierta, y según la guía consultada están disponibles en macOS y Windows.

D. Con código: LangGraph

Si programas, LangGraph es una biblioteca para armar grafos con nodos, aristas condicionales y estado. Se instala con el comando de abajo y su sintaxis cambia entre versiones, así que sigue su documentación vigente.

TERMINAL

```
pip install -U langgraph
```

ANTES DE AUTOMATIZAR

Un flujo que se repite solo también gasta uso cada vez. Pon máximos de intentos y de tiempo, y revisa el consumo las primeras semanas.

Dale al flujo solo los permisos que necesita. Nunca pegues contraseñas ni claves en un prompt, y exige tu aprobación antes de cualquier acción que no se pueda deshacer.

Un reintento puede repetir una acción externa (un correo, un cobro). Diseña los bloques de forma que repetirlos no duplique el efecto, o pide tu aprobación antes.

✅ CHECKLIST

- Cada bloque tiene una forma de verificarse (aprobado o fallido).
- Cada reintento tiene un máximo y una salida.
- Lo que envía, paga, borra o publica pasa por tu aprobación.
- Probaste el flujo a mano antes de dejarlo correr solo.

¿Tienes procesos que se repiten cada semana en tu negocio
y quieres que la IA los ejecute con reglas claras y sin supervisarla?
Escríbenos directamente a nuestro agente de WhatsApp
y agendemos una llamada.
+52 81 2188 4401