

Ecosistema de Agentes · cómo automatizo equipos de agentes 24/7 con Claude Code y suscripción mensual (\$20 / \$100 / \$200) en una Mac mini

CATEGORÍA · AGENTES Y AUTOMATIZACIÓN

El patrón de tres capas que monto para clientes cuando me piden "un agente que haga X" — y nunca termino entregando un solo agente. Capa 1: Agent Dashboard, el que sabe el health de los demás 24/7, lee un registry.json compartido, hace ping cada hora, devuelve un JSON con status (ok / lento / caído)

QUÉ VAS A ENCONTRAR

- 01 Qué es y qué resuelve
- 02 Para qué sirve
- 03 Dónde aplicarlo
- 04 Cómo implementarlo paso a paso
- 05 Comprobación y errores frecuentes

FICHA DEL RECURSO

Qué es, para qué sirve y cómo se implementa

FUNCIÓN

El patrón de tres capas que monto para clientes cuando me piden "un agente que haga X" — y nunca termino entregando un solo agente. Capa 1: Agent Dashboard, el que sabe el health de los demás 24/7, lee un registry.json compartido, hace ping cada hora, devuelve un JSON con status (ok / lento / caído

PARA QUÉ SIRVE

El patrón de tres capas que monto para clientes cuando me piden "un agente que haga X" — y nunca termino entregando un solo agente. Capa 1: Agent Dashboard, el que sabe el health de los demás 24/7, lee un registry.json compartido, hace ping cada hora, devuelve un JSON con status (ok / lento / caído / ok-con-error) por agente. Capa 2: Agent Router, el único punto de entrada del ecosistema — recibe del bot de Telegram (o WhatsApp/Slack), clasifica el mensaje contra una dispatch table de <40 líneas, escribe en el inbox del agente destino, lee el outbox y forwarda al usuario, sin business logic.

DÓNDE APLICARLO

Nivel Avanzado. Temas: ecosistema-de-agentes, agentes.

CÓMO IMPLEMENTARLO

- 1 Confirma requisitos: plan de Claude, herramientas y accesos que la tarea necesita.
- 2 Prepara el material (archivos, cuentas, datos) antes de empezar.
- 3 Ejecuta el método sobre un caso real pequeño, no sobre el proyecto completo.
- 4 Verifica el resultado contra lo que esperabas antes de repetirlo o automatizarlo.
- 5 Cuando funcione dos veces seguidas, conviértelo en rutina o skill.

EL RECURSO EN DETALLE

Qué resuelve y cómo funciona

El patrón de tres capas que monto para clientes cuando me piden "un agente que haga X" — y nunca termino entregando un solo agente. Capa 1: Agent Dashboard, el que sabe el health de los demás 24/7, lee un registry.json compartido, hace ping cada hora, devuelve un JSON con status (ok / lento / caído / ok-con-error) por agente.

Capa 2: Agent Router, el único punto de entrada del ecosistema — recibe del bot de Telegram (o WhatsApp/Slack), clasifica el mensaje contra una dispatch table de <40 líneas, escribe en el inbox del agente destino, lee el outbox y forwarda al usuario, sin business logic.

Capa 3: agentes especializados con sub-agentes propios — Email Agent (con drafter, classifier y summarizer en.claude/agents/), Company Agent (con lookup, comparar y drafter-interno sobre la knowledge base local), E-commerce Agent (Shopify MCP oficial + sub-agentes de research vía Apify y copywriter en la voz de la marca).

Todo corre 100% local en una Mac mini que no duerme — Claude Code adentro de cada carpeta, suscripción mensual de Claude (Pro \$20, Max 5× \$100, Max 20× \$200) como único proveedor sin API key separada.

La página trae los CLAUDE.md exactos para pegar en cada carpeta (Dashboard, Router, Email, Company, E-commerce + un sub-agente research con frontmatter Claude Code), 5 commands para montar la estructura (mkdir tree, registry.json, init Claude Code en cada folder, caffeinate, pmset disable sleep + autorestart), comparativa real de los 3 planes con qué soporta cada uno (Pro: 1 agente intermitente; Max 5×: 2-3 agentes especializados; Max 20×: ecosistema completo, el que cobras al cliente), 5 errores que aparecen siempre la primera vez con su fix (agente Frankenstein, Router con business logic, especializado sin sub-agentes, plan corto, Mac que se duerme), y modelo de cobro y aislamiento por cliente (one-time setup + mensualidad de mantenimiento, una Mac mini dedicada por cliente cuando facturen).

ANTES DE DARLO POR HECHO

Comprobación y errores frecuentes

- 1 Aplica el método sobre un caso pequeño y compara el resultado con lo que esperabas.
- 2 Si el resultado no sale, revisa primero los requisitos: plan, versión del modelo y accesos.
- 3 Anota lo que tuviste que corregir a mano: eso es lo que hay que añadir a tus instrucciones permanentes.
- 4 Cuando funcione dos veces seguidas, automatízalo como rutina o skill.

DATOS DEL RECURSO

Tipo: Guía paso a paso

Categoría: Agentes y automatización

Nivel: Avanzado

Temas: ecosistema-de-agentes, agentes

El ecosistema de IA cambia rápido: confirma en el repositorio que el proyecto sigue activo y que los comandos no han cambiado desde la fecha de esta ficha.

SIGUIENTE PASO

Instálalo hoy, en pequeño.

Elige la ruta 1, pégale el enlace a Claude Code y pruébalo en un caso real chico. Un recurso instalado y probado vale más que diez guardados para después.

MÁS GUÍAS GRATIS EN [377CREATIVE.COM/RECURSOS](https://377creative.com/recursos)