GUÍA NODESTUDIO

Langflow

Armá agentes de IA arrastrando cajitas y usalos desde Claude Code o desde tus apps.

⏱ ~5 minutos de instalación

1 Instalalo con Claude Code

No hace falta que sepas nada de terminal. Abrí Claude Code en cualquier carpeta y pegale esto. El link del repo va incluido adentro, por si el prompt viaja solo:

REPO github.com/langflow-ai/langflow

PROMPT PARA PEGAR EN CLAUDE CODE

```
Instalame Langflow (https://github.com/langflow-ai/langflow) en esta computadora.

1. Usá uv para crear un entorno aislado con Python 3.12 (Langflow soporta de 3.10 a 3.14) e instalá el paquete langflow ahí. Si no tengo uv, instalalo primero.

2. Langflow pide un usuario administrador para arrancar. Creá un archivo .env junto al entorno con LANGFLOW_SUPERUSER=admin y LANGFLOW_SUPERUSER_PASSWORD con una contraseña segura que generes vos (no uses "langflow", la rechaza).

3. Levantalo en segundo plano en 127.0.0.1, puerto 7860, usando ese .env y sin abrir el navegador. Esperá a que http://127.0.0.1:7860/health responda "ok".

4. Cuando esté, decime la URL, el usuario y la contraseña, y explicame cómo volver a levantarlo otro día.
```

Claude Code corre los comandos por vos y te avisa cuando termina. La descarga es grande, así que la primera vez tarda un par de minutos.

ANTES DE ARMAR TU PRIMER FLOW

Tené a mano una API key de algún modelo (OpenAI, Anthropic, Gemini) o un modelo local con Ollama. La pegás en el componente del modelo dentro del editor. Sin modelo, los flows con IA no responden.

2 Usalo con Claude Code

Los flows los armás en el editor visual (entrá a `http://127.0.0.1:7860`, arrancá desde una plantilla como *Memory Chatbot* y probalo en el *Playground*). Todo lo que rodea al flow se lo pedís a Claude Code:

Conectar tus flows a Claude Code como herramientas (MCP)

Cada flow puede ser una tool que Claude Code usa sola, como cualquier otro MCP.

PEDÍSELO ASÍ

```
En mi Langflow local, habilitá el flow "[nombre del flow]" como herramienta MCP,
creá una API key y conectá el servidor MCP del proyecto a Claude Code a nivel
usuario, con el header x-api-key. Después verificá que figure como Connected.
```

Usar un flow desde tu app o tu bot

Cada flow también es una API. Tu bot de WhatsApp, tu web o un script lo pueden llamar.

PEDÍSELO ASÍ

```
Escribime una función en [Python / C# / JavaScript] que mande un mensaje a mi flow
"[nombre]" de Langflow por la API /api/v1/run con mi API key y devuelva el texto
de respuesta. Probala con un mensaje de ejemplo.
```

Probar la idea con casos reales antes de construir nada

Pasale ejemplos reales de tu negocio y que te diga dónde falla, así ajustás solo ese paso.

PEDÍSELO ASÍ

```
Corré mi flow "[nombre]" de Langflow con cada uno de estos mensajes de clientes:
[pegá 5 a 10 ejemplos]. Armame una tabla con la respuesta de cada uno y marcá en
cuáles se equivocó o le faltó información.
```

3 Problemas reales al probarlo

Todo esto nos pasó instalando y probando Langflow 1.13 (octubre de 2026). El prompt de instalación ya esquiva el primero.

NO ARRANCA: "USERNAME AND PASSWORD MUST BE SET"

Las versiones nuevas ya no entran solas sin usuario. Hay que definir `LANGFLOW_SUPERUSER` y `LANGFLOW_SUPERUSER_PASSWORD` antes de arrancar, y la contraseña vieja por defecto (`langflow`) la rechaza. Pedile a Claude Code que cree el `.env` como en el paso 1.

LA API DEVUELVE 403

Si tu app llama a un flow sin API key, Langflow la rechaza. Cada llamada tiene que llevar el header `x-api-key` con una key creada en tu Langflow. Pedile a Claude Code que la cree y la agregue.

EL SERVIDOR MCP NO MUESTRA NINGUNA HERRAMIENTA

Los flows no se exponen por MCP por defecto. Hay que activarlos uno por uno en la pestaña *MCP Server* del proyecto (o pedírselo a Claude Code). Hasta que no lo hacés, la lista de tools sale vacía.

CLAUDE CODE DICE "FAILED TO CONNECT" CON UN ERROR RARO

Si conectás el MCP sin el header `x-api-key` , falla con un mensaje que no dice nada claro (nos tiró un `SyntaxError`). Con la key, conecta al toque. Y si lo agregás solo para una carpeta en vez de a nivel usuario, Claude Code te pide aprobarlo la próxima vez que lo abrís.

ES PESADO: NO TE ASUSTES

Instala unos 460 paquetes (casi 2 GB) y la primera vez tarda en levantar (a nosotros, unos 35 segundos). Mientras tanto la página no carga. Esperá a que Claude Code te confirme que está andando.



NodeStudio

Automatizamos procesos de negocio con IA y sistemas a medida.

nodestudioai.com