→ OTHERWAY LABS

GUÍA PRÁCTICA 2026

CONECTA CLAUDE CODE A n8n CON MCP

→ Un prompt. Una conexión. Cero fricción.

→ Arregla y crea workflows desde la conversación.

¿QUÉ HACE CLAUDE CODE + n8n?

Claude Code es el agente de Anthropic que vive en tu terminal (o en la app de escritorio). Cuando lo conectas a **n8n** mediante el protocolo **MCP** (Model Context Protocol), Claude deja de "dar consejos" sobre tus flujos y pasa a **leerlos, ejecutarlos, arreglarlos y crearlos por ti**. Le pides en lenguaje natural lo que necesitas y él hace el trabajo.

El puente se llama **n8n-mcp**: un servidor open source que le da a Claude acceso a los 500+ nodos de n8n y a la API de tu instancia. Funciona con n8n Cloud y con instalaciones self-hosted.

LO QUE PODRÁS HACER EN MINUTOS

- ✓ Auditar todos tus workflows y detectar nodos desactualizados o rotos.
- ✓ Pedirle a Claude que corrija un flujo que está fallando — él lee el error y lo arregla.
- ✓ Crear workflows completos desde cero describiéndolos en una frase.
- ✓ Ver ejecuciones recientes, investigar causas y aplicar la solución en el mismo chat.
- ✓ Validar un flujo antes de activarlo (Claude revisa conexiones, credenciales y tipos).

> → POR QUÉ IMPORTA
>
> Los flujos de n8n son potentes pero diseñarlos puede llevar horas. Con esta conexión, la parte tediosa — arrastrar nodos, mapear JSONs, probar y corregir — la hace Claude. Tú revisas y decides. Eso es lo que ahorra las horas que menciona el video.

REQUISITOS PREVIOS

Antes de empezar, necesitas tener estas tres cosas. Son rápidas de obtener y no requieren conocimientos técnicos.

→ REQUISITO 01

CLAUDE CODE INSTALADO

- ✓ Claude Code en la terminal (instalación: **npm install -g @anthropic-ai/claude-code**) o la app Claude Desktop con Claude Code integrado.
- ✓ Node.js 18 o superior (viene con npm).
- ✓ Cuenta Claude Pro, Max o API con créditos activos.

→ REQUISITO 02

CUENTA DE n8n ACTIVA

- ✓ Una instancia de n8n, ya sea **n8n Cloud** (https://miempresa.app.n8n.cloud) o **self-hosted** (por ejemplo https://n8n.midominio.com o http://localhost:5678).
- ✓ Al menos un workflow creado (no es obligatorio, pero es útil para probar).

→ REQUISITO 03

UNA API KEY DE n8n

La API Key es lo que permite que Claude hable con tu instancia de n8n. Se genera en un minuto dentro de la interfaz. En la siguiente página te muestro cómo.

> → TIP
>
> Si estás en un plan Enterprise de n8n puedes restringir los permisos de la API key a solo lectura o solo ciertos scopes. Para empezar, una key con acceso completo es lo más simple.

CÓMO OBTENER TU API KEY DE n8n

Este proceso toma menos de 60 segundos y es idéntico en n8n Cloud y self-hosted.

→ PASO 01

ABRE LOS AJUSTES DE n8n

Entra a tu instancia de n8n. En la barra lateral izquierda, baja hasta **Settings** (el ícono del engranaje). Dentro del menú, busca la opción **n8n API**.

→ PASO 02

CREA UNA NUEVA API KEY

Haz clic en **Create an API key**. Ponle una etiqueta descriptiva (por ejemplo: "Claude Code") y selecciona la fecha de expiración más larga que te permita tu plan. En Enterprise, elige los scopes que necesites; en planes normales la key tiene acceso completo por defecto.

→ PASO 03

COPIA Y GUARDA LA KEY

n8n te mostrará la clave **solo una vez**. Cópiala y guárdala en un lugar seguro (gestor de contraseñas). Si la pierdes, tendrás que crear una nueva.

→ PASO 04

ANOTA TU URL BASE

Necesitas también la URL raíz de tu instancia. Es la que ves en el navegador cuando usas n8n, sin nada detrás del dominio.

```
# Ejemplos de URL válidas
https://miempresa.app.n8n.cloud
https://n8n.midominio.com
http://localhost:5678
```

EL PROMPT QUE HACE TODO POR TI

Este es el atajo. Abre Claude Code (en la terminal escribe **claude**, o abre la app Claude Desktop). Pega el prompt de abajo **tal cual** y presiona Enter. Claude te pedirá tu URL y tu API Key, ejecutará la instalación del MCP y verificará la conexión contigo.

→ COPIA Y PEGA ESTO EN CLAUDE CODE

```
Quiero conectarte a mi instancia de n8n vía MCP para que puedas
leer, crear y arreglar mis flujos. Haz lo siguiente, en orden:

1. Pregúntame mi N8N_API_URL (ej: https://miempresa.app.n8n
   .cloud) y mi N8N_API_KEY. No sigas sin estos datos.

2. Con los valores que te dé, ejecuta en la terminal este
   comando exacto reemplazando <URL> y <KEY>:

   claude mcp add n8n-mcp --scope user \
     -e MCP_MODE=stdio \
     -e LOG_LEVEL=error \
     -e DISABLE_CONSOLE_OUTPUT=true \
     -e N8N_API_URL=<URL> \
     -e N8N_API_KEY=<KEY> \
     -- npx n8n-mcp

3. Corre "claude mcp list" y muéstrame el resultado para
   confirmar que n8n-mcp quedó registrado.

4. Dime exactamente qué debo hacer para reiniciar Claude Code
   (comando /exit y volver a entrar) y que cargue el MCP.

5. Cuando vuelva, lo primero: llama a la herramienta
   n8n_health_check. Si responde OK, lista mis 5 workflows
   más recientes con n8n_list_workflows (limit: 5).

6. Termina dándome 3 ejemplos concretos de lo que ahora puedo
   pedirte sobre mis flujos.

Si algo falla, explícame el error en lenguaje simple y
propón la solución. No inventes URLs ni keys.
```

→ POR QUÉ ESTE PROMPT FUNCIONA

Le pide a Claude que ejecute **un solo comando** (claude mcp add) con los parámetros correctos, que valide con n8n_health_check antes de seguir, y que te guíe paso a paso. No tienes que tocar archivos de configuración ni editar JSONs.

QUÉ PASA DESPUÉS DEL PROMPT

Una vez Claude ejecute el comando, verás una confirmación parecida a esta en tu terminal:

```
Added stdio MCP server n8n-mcp with command: npx n8n-mcp
to user config
```

Eso significa que el MCP quedó instalado en **scope user**: disponible en todos tus proyectos, para siempre, hasta que lo elimines.

TERMINAL VS CLAUDE DESKTOP

El comando **claude mcp add** funciona igual desde la terminal y desde la app Claude Desktop (que incluye Claude Code). La configuración se guarda en tu archivo de usuario y ambas la leen. No tienes que repetir la instalación.

LOS 3 SCOPES DE MCP — CUÁL ELEGIR

- → **user** (recomendado) — Disponible en todos tus proyectos. Es lo que usa el prompt por defecto.
- → **project** — Se guarda en un archivo **.mcp.json** del proyecto y se comparte con tu equipo vía git. Úsalo cuando todo el equipo necesita el mismo MCP.
- → **local** — Solo tu usuario, solo este proyecto. Útil para pruebas temporales.

> → VERIFICACIÓN RÁPIDA
>
> Dentro de Claude Code escribe **/mcp** y pulsa Enter. Verás "n8n-mcp" en la lista con estado **connected** y la cuenta de herramientas disponibles. Si aparece "failed", tu URL o tu API key están mal — revísalas.

QUÉ PUEDES PEDIRLE A CLAUDE AHORA

Estos son los prompts más valiosos una vez conectado. Cópialos y adáptalos a tu negocio.

→ CASO 01 — ARREGLAR FLUJOS ROTOS

DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN

Es el caso del video: Claude revisa una ejecución fallida, identifica la causa y aplica el fix.

```
"Revisa mi workflow 'Notificar ventas a Slack'. Está fallando
 desde ayer. Analiza qué pasó, las causas y aplica la solución."

"Lista mis últimas 10 ejecuciones con error y resúmeme el patrón."
```

→ CASO 02 — CREAR FLUJOS DESDE CERO

GENERACIÓN DE WORKFLOWS

Describe lo que quieres y Claude construye el JSON del workflow, lo valida y lo sube a n8n en estado pausado para que lo revises.

```
"Crea un flujo que: cada vez que llegue un lead a mi Typeform,
 lo guarde en Airtable, le envíe un email de bienvenida por
 Gmail y lo notifique en mi canal #ventas de Slack.
 Déjalo pausado, lo reviso antes de activarlo."
```

→ CASO 03 — AUDITORÍA Y LIMPIEZA

REVISIÓN MASIVA

Para cuentas con decenas de workflows acumulados, Claude los revisa en bloque y te entrega un reporte accionable.

```
"Haz una auditoría de todos mis workflows activos. Dime cuáles
 usan nodos deprecados, cuáles no se ejecutan hace más de 30
 días y cuáles tienen errores sin resolver."
```

HERRAMIENTAS QUE ACTIVA EL MCP

Cuando conectas **n8n-mcp**, Claude recibe 20+ herramientas internas. No necesitas memorizarlas — él las usa solo — pero conocerlas te ayuda a saber qué pedirle.

GESTIÓN DE WORKFLOWS

- → **n8n_list_workflows** — lista tus flujos con filtros y paginación.
- → **n8n_get_workflow** — trae el JSON completo de un flujo específico.
- → **n8n_create_workflow** — crea un workflow nuevo en tu instancia.
- → **n8n_update_partial_workflow** — modifica solo los nodos que cambian (sin reescribir todo).
- → **n8n_autofix_workflow** — detecta errores comunes y los arregla solo.
- → **n8n_delete_workflow** — elimina un workflow de forma definitiva.

EJECUCIONES Y VALIDACIÓN

- → **n8n_executions** — lista ejecuciones pasadas, con estado y logs.
- → **n8n_test_workflow** — corre un flujo con datos de prueba.
- → **n8n_validate_workflow** — verifica conexiones, tipos y credenciales antes de activar.
- → **n8n_health_check** — confirma que la conexión con tu instancia está viva.

CONOCIMIENTO DE NODOS

- → **search_nodes** — busca entre los 500+ nodos de n8n por palabra clave.
- → **get_node** — trae la documentación completa de un nodo específico.
- → **search_templates** — encuentra plantillas oficiales para casos comunes.

SI ALGO NO FUNCIONA

→ PROBLEMA

LA CONEXIÓN APARECE COMO "FAILED" EN /MCP

Tu N8N_API_URL o N8N_API_KEY están mal. Ve a tu n8n, regenera la API key, y corre de nuevo el prompt desde el paso 2. Recuerda que la URL no lleva **/api/v1** al final — el MCP lo agrega solo.

→ PROBLEMA

NPX NO ENCUENTRA EL PAQUETE N8N-MCP

Instala Node.js 18+ desde nodejs.org. Verifica con **node --version**. Si ya está instalado, limpia la cache con **npx clear-npx-cache**.

→ PROBLEMA

CLAUDE NO VE LAS HERRAMIENTAS N8N_*

Después de **claude mcp add** hay que **reiniciar Claude Code**. Sal con **/exit** y vuelve a entrar, o cierra y reabre la app Desktop.

→ PROBLEMA

TU INSTANCIA ES SELF-HOSTED Y DA TIMEOUT

Verifica que la URL es accesible desde tu máquina. Si usas localhost, Claude Code debe correr en la misma máquina. Si está detrás de VPN, conéctate primero.

AHORA ES TU TURNO.

Abre Claude Code, pega el prompt de la página 5 y deja que haga el trabajo. En 90 segundos vas a tener a Claude revisando, arreglando y creando los flujos de n8n que antes te quitaban horas.

Si te sirvió esta guía, compártela en tu historia etiquetando a **@otherwaylabs**.