SISTEMAS + IA / TALLER NORTE

n8n para procesos reales

Construí flujos con datos claros, control de duplicados y recuperación de errores.



Con proyecto de referencia y pruebas reproducibles

MUESTRA · NO REPRODUCTO

Qué vas a construir y cómo usar la guía

La referencia es Taller Norte, un negocio ficticio de servicios. Sus consultas, responsables y pedidos permiten observar un proceso completo sin utilizar información privada. Las capturas provienen de la aplicación local incluida en el paquete.



Figura de referencia · El tablero del laboratorio muestra 3 abiertas, 1 vencida y 1 para hoy con los datos iniciales.

El laboratorio simula eventos y pagos. No se conecta a Meta, WhatsApp, Mercado Pago ni servicios de IA. Para esos destinos, la guía identifica las comprobaciones y permisos que se agregan. Los prompts de Claude son ejemplos preparados para el lector, no transcripciones de una sesión ejecutada.

Antes de abrir las herramientas

Un flujo de práctica que recibe consultas, valida datos y prepara una acción.

Perfil y requisitos

Personas con conocimientos básicos de JSON y procesos que quieren implementar automatizaciones.

Una instancia de n8n, acceso al editor y un entorno de prueba.



Ilustración editorial · La imagen introduce el proceso. Las pantallas de las páginas siguientes muestran el ejercicio que lo implementa.

Definir el contrato de entrada

Antes de arrastrar nodos, escribí un ejemplo de lo que recibís. Cada consulta necesita identificador, origen, instante y contenido. Acordá qué campos son obligatorios y cuáles pueden faltar. Conservá el identificador del proveedor, porque será útil para detectar el mismo evento cuando llegue otra vez.

En n8n, el Webhook node ofrece rutas de prueba y de producción. La ruta de prueba se usa mientras escuchás el evento de desarrollo. Para el canal real usá la de producción y el mecanismo de publicación de tu versión. Una validación de encabezado estático puede servir entre sistemas propios. Las firmas de cada proveedor requieren su verificación específica.

DEFINIR EL CONTRATO DE ENTRADA



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

REGLA DEL CASO

Evento = negocio + proveedor + identificador + fecha

El cuerpo recibido y el objeto normalizado deben conservar relación. Un identificador único facilita buscar una ejecución, explicar una falla y reconocer que una notificación ya se procesó.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Observar una entrada antes de conectar nodos

El laboratorio ofrece un formulario para enviar un evento. Es un simulador local del contrato de entrada, independiente de una cuenta n8n.



Captura del proyecto de referencia · Datos ficticios del laboratorio local.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Acción	Entrada	Resultado esperado
Copiar entrada	ID y texto de ejemplo	Los campos tienen nombre
Enviar evento	evento-demo-101	Se muestra JSON normalizado
Comparar contrato	Texto obligatorio	La validación es verificable

Resolver el ejercicio

Referencia para implementar

```
{
  "id": "evento-demo-101",
  "text": "Necesito un presupuesto"
}
```

Para n8n, adaptá este contrato al Webhook node y verificá el tipo de contenido. Si la fuente usa event_id, mapealo explícitamente a la clave interna. Guardá un fixture con el cuerpo real anonimizado para repetir el ensayo sin depender de mensajes nuevos.

Probalo con una variante

Quitá el identificador en una prueba de la función normalize.

SOLUCIÓN COMENTADA

La decisión resulta revisar. La integración debe detener la acción externa y guardar el motivo del rechazo.

Registrá la evidencia

Guardá entrada, salida observada y diferencia respecto al criterio. Si falla, identificá el primer paso que cambia los datos y repetí la prueba después de corregirlo.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO