



[Muestra · paretoseries]

Automatiza con n8n

El 20% que pone la IA a trabajar en tu negocio

Muestra – Introducción y conceptos base

NODEVELOP · MMXXVI · MUESTRA

PRINCIPIO PARETO · GUÍA DE INICIO

El mejor momento

Durante décadas, la tecnología fue territorio de especialistas. Automatizar era caro, tener presencia en internet tomaba meses, y la inteligencia artificial era ciencia ficción. Eso terminó. Hoy las mismas herramientas que usan las grandes empresas están al alcance de cualquier persona con un negocio y ganas de hacerlo crecer.

No necesitas permiso ni un título. Necesitas decidirte a probar. Los negocios que crecen no son los que más saben de tecnología: son los que se atreven a usarla antes que el resto. Cada tarea que automatizas, cada proceso que digitalizas, cada hora que recuperas, se acumula a tu favor.

Esta guía existe para eso: para que empieces hoy, con lo que ya tienes, y veas el resultado el mismo día. Y el primer paso es dejar tu primera automatización funcionando, hoy mismo.

Introducción

Tu negocio tiene tareas que se repiten todos los días: responder las mismas consultas, avisarte cuando llega un pedido o un formulario, copiar datos de un lado a otro, contestar correos parecidos. Cada una toma poco tiempo; juntas, se comen tu semana.

Esta guía te enseña a que **la inteligencia artificial y la automatización hagan esas tareas por ti**, usando una herramienta llamada **n8n**. Vas a armar “automatizaciones” conectando bloques en una pantalla, como armar un diagrama, con plantillas que ya vienen listas en esta guía.

Para quién es

Para dueños de negocio y emprendedores **cómodos usando un computador a nivel usuario** (navegar, copiar y pegar, llenar planillas). Vas a aprender n8n desde cero, sin haberlo tocado antes.

Qué vas a poder hacer al terminar

Cuatro automatizaciones reales para tu negocio, cada una con su plantilla lista para importar:

1. **Un agente de IA en tu web** que conversa con los visitantes, responde sobre tu negocio y captura los datos de los interesados.
2. **Respuestas de correo automatizadas** que leen y contestan las consultas frecuentes.
3. **Alertas por Telegram** que te avisan al instante cuando pasa algo importante.
4. **Captura de leads desde un formulario** que guarda, avisa y responde solo.

Qué NO es

No es un curso exhaustivo de n8n ni te convierte en programador. No cubre montajes empresariales complejos. Es el **20% de n8n que te da el 80% del resultado** para una PYME: lo justo para poner automatizaciones útiles a funcionar, sin perderte en lo técnico.

El piso mínimo (honesto)

Necesitas: un computador con navegador, una cuenta de correo, una tarjeta para cargar unos pocos dólares de saldo de IA (te explicamos cuánto y por qué), y unas horas para seguir los pasos. Nada más.

Cómo leerlo

Lee en orden hasta la **Sección 2** (ahí entiendes cómo “piensa” n8n). Después salta directo a la automatización que más te sirva en la **Sección 3** —cada una es independiente—. La Sección 4 te deja operando tranquilo.

× LO QUE NO HACER

Querer entender cada detalle técnico antes de tocar nada. n8n se aprende haciendo: importas una plantilla, la pruebas, ves qué pasa y ahí cobra sentido. Si esperas a “entenderlo todo” primero, no vas a empezar nunca. Avanza aunque algo no te quede 100% claro: se aclara al usarlo.

Sección 0 — Conceptos base

Antes de armar nada, vale la pena tener claros unos pocos términos. No te los aprendas de memoria: léelos una vez para reconocerlos cuando aparezcan, y vuelve aquí si algo no te calza. Cada uno está en lenguaje simple, no técnico.

n8n. Es la herramienta con la que vas a trabajar. Sirve para crear automatizaciones conectando aplicaciones y servicios (tu correo, una planilla, Telegram, la IA) sin programar. En vez de escribir código, arrastras bloques y los unes en una pantalla. Se pronuncia “en-eight-en”.

Workflow (flujo de trabajo). Es una automatización completa: una secuencia de pasos que n8n ejecuta por ti. Por ejemplo: “cuando llegue un formulario, guárdalo en una planilla y avísame por Telegram”. Eso es un workflow. Este manual te entrega varios listos para usar.

Nodo. Cada bloque dentro de un workflow es un nodo. Un nodo hace una cosa: recibir un mensaje, leer una planilla, enviar un correo, consultar a la IA. Conectas nodos con líneas para que la información pase de uno al siguiente, en orden.

Disparador (trigger). Es el nodo que **arranca** el workflow: el “cuándo”. Puede ser un horario (“todos los días a las 9”), la llegada de algo (“cuando alguien escribe en el chat de mi web”) o una acción manual para probar. Todo workflow empieza con un disparador.

Webhook. Es una dirección web (una URL) que n8n te da para que otros sistemas le “toquen el timbre”. Cuando tu página web quiere hablarle al agente, le envía el mensaje a esa dirección y el workflow se dispara. No necesitas entender cómo funciona por dentro: solo copiar la dirección y pegarla donde el manual te indique.

Credencial. Es la “llave” con la que n8n se conecta de forma segura a tus cuentas (tu Google, tu OpenRouter, tu Telegram). La creas una vez,

n8n la guarda cifrada, y los nodos la reutilizan. Nunca pongas tus claves directamente en un nodo: siempre van como credencial.

API / conexión. Es la forma en que dos programas se hablan entre sí. Cuando un nodo “usa la API de Google Sheets”, significa que se conecta a tu planilla para leer o escribir. Tú no ves la API; solo eliges la cuenta (la credencial) y qué quieres hacer.

Modelo de IA (LLM). Es el “cerebro” que entiende y redacta texto: lo que hace que el agente converse o que un correo se responda solo. Hay muchos (de OpenAI, Anthropic, Google). En este manual los usas todos a través de **OpenRouter** (ver Sección 1.4), con una sola cuenta.

Agente de IA (vs. chatbot simple). Un chatbot simple responde con frases fijas. Un **agente** entiende lo que le dicen, decide qué hacer y puede **usar herramientas** (consultar tu planilla, guardar un dato) para resolver de verdad. El de tu web es un agente: por eso puede responder con tu información y registrar interesados, no solo saludar.

Herramienta (tool). Es una capacidad que le das al agente para que haga algo concreto, además de conversar: por ejemplo, “guardar el lead en la planilla” o “buscar tus servicios”. El agente decide solo cuándo usarla.

✕ LO QUE NO HACER

Tratar de memorizar todo este glosario antes de empezar. No hace falta. Estos términos se vuelven obvios la primera vez que armas un workflow y los ves en acción. Úsalo como diccionario de consulta, no como examen.

Esto es una muestra

Acabas de leer la introducción y los conceptos base de *Automatiza tu negocio con n8n*. La guía completa continúa con:

- **La habilidad central:** cómo pensar y armar cualquier automatización en n8n.
- **Cuatro automatizaciones, paso a paso**, cada una con su workflow listo para importar:
 - Un agente de IA en tu web, con el widget para tu sitio.
 - Respuestas de correo automatizadas.
 - Alertas y mensajes por Telegram.
 - Captura de clientes desde un formulario.
- **Hábitos para operar tranquilo:** credenciales, costos y mantenimiento.

Son cuatro automatizaciones listas para importar y el paso a paso completo, pensados para que pongas la IA a trabajar en tu negocio conectando bloques en una pantalla.

Consíguelo en paretoseries.com