

Cómo automatizar la creación de contenido en WordPress con n8n e Inteligencia Artificial



"De 2-4 horas por artículo a minutos"



Sistema 100% Automatizado y Sin Código Complejo

PONENTE

¿Quién soy?

Experto en automatización de procesos y estrategia digital



+14 años en IT

Embajador oficial de n8n en España y consultor estratégico.



+15.000 profesionales formados

Ayudando a empresas y particulares a optimizar sus flujos de trabajo.



VA360 Academy

Fundador de la academia líder en automatización e IA aplicada.



Valentín Ayesa



valentin_ayesa



@va360-valen



VA360



Valentín Ayesa

n8n Ambassador

"Trabajar mejor, no más"

— FILOSOFÍA

¿Qué vamos a ver hoy?

01 El problema

Crear contenido de calidad consume demasiado tiempo y recursos.

02 La solución

Un sistema que lee, redacta, genera imágenes, optimiza SEO y publica solo.

03 Herramientas accesibles

Todo construido sin programar en profundidad (Low-Code).



▶ Al final: Demo en directo del flujo completo

El coste real de crear contenido



Investigar un tema

30–60 min



Redactar el artículo

60–120 min



Buscar/crear imagen destacada

15–30 min



Optimizar SEO (meta title, desc)

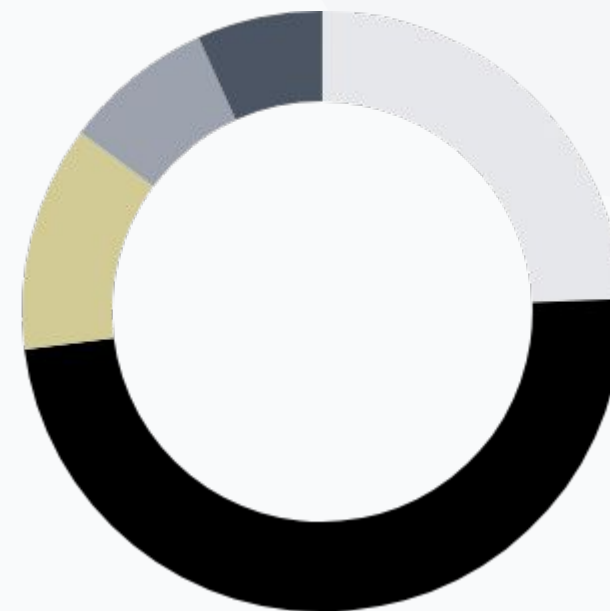
10–20 min



Publicar y configurar en WordPress

10–15 min

2–4 HORAS



?

¿Cuántos artículos publicáis a la semana?

Multiplicad.

04

¿Qué es n8n?

Plataforma de automatización de flujos de trabajo node-based



Open Source

Flexibilidad total: úsalo en la nube o instálalo en tu propio servidor (self-hosted) para máxima privacidad.



+4000 Integraciones Nativas

Conecta con casi cualquier servicio. Si no existe la integración, puedes conectar vía HTTP Request.



Nodos Nativos de IA

Integra agentes, modelos LLM (OpenAI, Anthropic, Gemini) y parsers directamente en tus flujos.



Diferencia Clave vs Zapier/Make

Control total sobre los datos, capacidades de IA integradas profundamente y sin límites artificiales de ejecución.



n8n

**Workflow
Automation**

FAIR-CODE

"La automatización justa:
potente, extensible y
transparente."

CONTEXTO

¿Por qué n8n + WordPress?



WordPress = 43% de la web

El CMS más utilizado del mundo. Si estás en web, probablemente estás aquí.



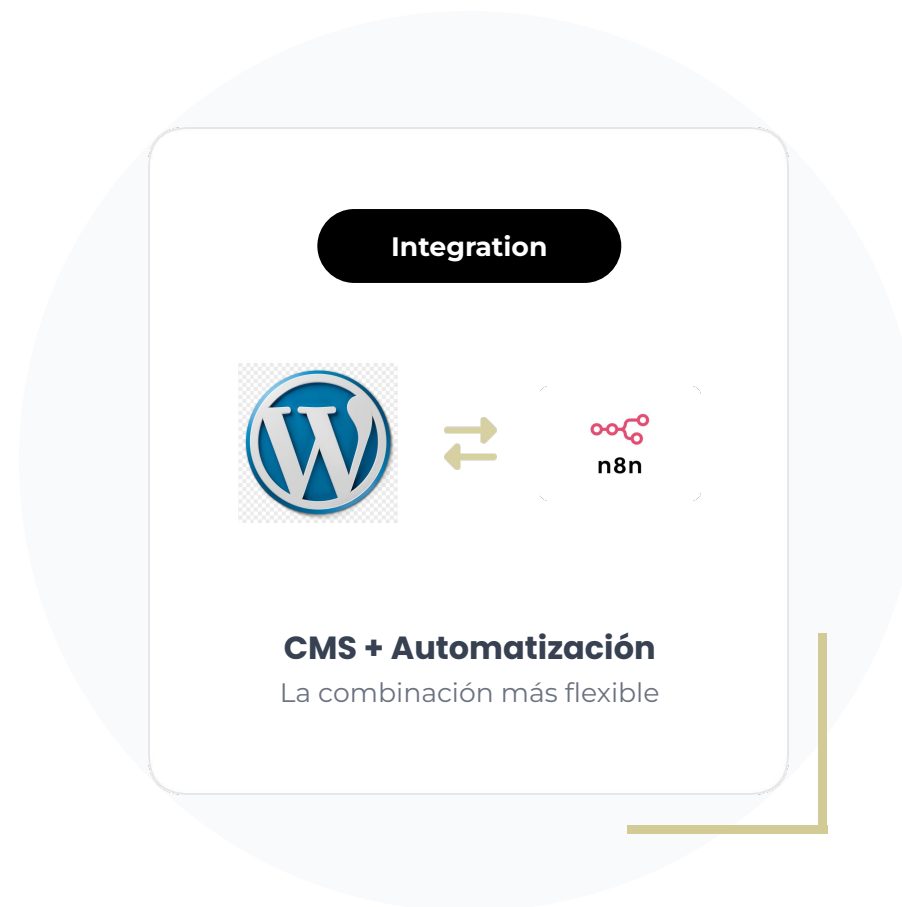
Nodo nativo de WordPress

n8n permite crear, actualizar y eliminar posts sin escribir una sola línea de código.



API REST ilimitada

Acceso total a media, taxonomías y Custom Fields (ACF) para automatizaciones complejas.



El stack de IA que vamos a usar

 No dependemos de un solo proveedor, usamos el mejor modelo para cada tarea.



Gemini 3 Pro

Google

Función Principal

Agente principal de redacción y razonamiento.



Sonar Reasoning Pro

Perplexity

Investigación

Búsqueda y ampliación de información en tiempo real.



GPT-5 Mini

OpenAI

Estructura

Motor del parser para salida estructurada (JSON).



Gemini 2.5 Flash

Google

Ingeniería de Prompts

Generación optimizada de prompts para imagen.



Nano Banana

Gemini 2.5 Flash Image

Media

Generación de la imagen destacada del post.

Arquitectura general del flujo

Diagrama simplificado del workflow completo en 6 fases



FASE 1

Captura de contenido (RSS Feed)



Nodo: RSS Feed Read

Fuente de ejemplo: Gizmodo / TechCrunch

Datos obtenidos por item:



Título



Contenido



Enlace
original



Categorías



Imagen
(enclosure)



Idea clave: Una única fuente de datos alimenta todo el sistema de forma automática.

Alternativas de entrada

Este nodo se puede sustituir por cualquier fuente:



Google Sheets



Airtable



API Propia



Formulario



Webhook



Email (IMAP)



El flujo posterior es idéntico independientemente de la fuente.

Filtrado inteligente



Nodo: Filter

Selección automática de contenido relevante

Lógica de filtrado:

Sólo procesamos categorías que coincidan con nuestros intereses estratégicos.

// Pseudo-código de la condición

IF categories **INCLUDES** "Artificial Intelligence"

OR categories **INCLUDES** "Privacy & Security"

THEN Process Item



¿Por qué filtrar?: Es tu primer control editorial. No todo lo que entra merece ser publicado.

Operador sobre array

☰ Entrada (RSS Feed)

Tech

Gadgets

Artificial Intelligence

Science

Privacy & Security



✓ Salida (Filtrada)

Solo pasan los items que contienen:

Artificial Intelligence

OR

Privacy & Security

! Consejo Pro

Usa arrays para categorías múltiples en lugar de crear nodos if/else anidados complejos.

Control de duplicados



Nodo: Loop Over Items

Procesamiento individual de noticias



Nodo: DataTable (Get Rows)

Consulta base de datos interna



Nodo: If (Condicional)

Decisión basada en existencia



Riesgo crítico: Sin este paso, cada ejecución republicaría las mismas noticias una y otra vez.

Lógica del Proceso

1

Recibe URL de noticia

Del nodo RSS anterior

2

Busca en DataTable

¿Existe esta URL en la tabla "Procesados"?

¿La URL existe?



SÍ (Existe)
SKIP / Descartar



NO (Nueva)
PROCESAR

"La DataTable de n8n actúa como una base de datos interna ligera perfecta para este control."

El cerebro: Agente de IA



Nodo: AI Agent

Orquestador inteligente del contenido

Arquitectura del Agente:



LLM: Gemini 3
Pro



Tool: Perplexity
(Real-time)



Output Parser:
JSON



Combina la capacidad de redacción de Gemini con la veracidad en tiempo real de Perplexity.

System Prompt (Resumen)

Instrucciones clave que definen el comportamiento:



Rol

Redactor experto en tecnología



Tarea

Traducir, ampliar y mejorar noticias



Formato

HTML semántico + controles SEO



Herramienta

Perplexity para investigar

"La calidad del output depende de la calidad del prompt."

Salida estructurada

GPT-5
MiniJSON
Parser

El **Structured Output Parser** fuerza al modelo a devolver un objeto JSON con campos exactos, eliminando el "ruido" conversacional.



Sin estructura, la IA devuelve texto libre imposible de automatizar. El JSON es el lenguaje que n8n entiende.



Campos definidos:

titulo: Optimizado para clicks (es-ES)

contenido: HTML listo para publicar

meta-description: Para Google Search

meta-title: Para la pestaña del navegador

OUTPUT ESTRUCTURADO

output.json

```
{
  "titulo": "Cómo la IA Transforma WordPress ... " ,
  "contenido": "<h2>Introducción</h2><p>La automatización ... </p>" ,
  "meta-description": "Integrar n8n con WordPress para automatizar tu blog ..." ,
  "meta-title": "Guía Completa de Automatización WordPress 2026" ,
  "tags": [ "IA", "n8n", "Automatización" ]
}
```

FASE 4

Generación de imagen

1

Gemini 2.5 Flash (Prompt)

Genera descripción en inglés: estilo periodístico, realista, sin texto.

2

HTTP Request (API)

Llama a Gemini Flash Image (Nano Banana) con prompt generado.

3

Convert to File

Transforma la respuesta base64 a archivo binario real.



Clave: Automatizamos la creatividad visual basándonos en el contexto del artículo.

Configuración del Prompt

- ✓ Idioma: **Inglés** (mejor adherencia)
- ✓ Estilo: **Fotorealista / Periodístico**
- ✗ Restricción: **Sin texto en imagen**

Parámetros Técnicos

- 📏 Aspect Ratio: **16:9** (estándar web)
- 📐 Resolución: **1K (1024x576 aprox)**
- ⚡ Modelo: **Nano Banana** (Rápido)

Resultado



Imagen binaria lista para subir

Publicación en WordPress



Nodo: WordPress

Creación y actualización de contenido vía API

En esta fase final, transformamos todo el contenido generado y la imagen en un post publicado y accesible.



Seguridad ante todo Crear primero como "borrador" evita que se publiquen artículos incompletos o sin imagen en caso de error.

Flujo de publicación seguro

1

Create Post (Borrador)



Se envía título y contenido HTML. Estado: draft.

2

Procesar Imagen



Recuperar binario y Resize (ej. 600px ancho).

3

Upload Media



Subida a la Biblioteca de Medios vía API REST.

4

Asignar Featured Media



Vincular ID de la imagen al ID del post (featured_media).

5

Update Post (Publicar)



Cambiar estado a publish. ¡Contenido en vivo!

Registro y cierre del loop



Nodo: DataTable (Insert Row)

Acción: Guardar registro de éxito

Datos registrados para control:

 URL original (para deduplicación futura)

 Título procesado

 Fecha de publicación



Este paso alimenta la base de datos de deduplicación para el siguiente ciclo de ejecución.

Lógica del ciclo

El flujo vuelve al inicio para procesar el siguiente elemento:



Item actual completado

Artículo publicado y registrado



Loop continúa

Vuelve al nodo Loop Over Items



Fin del flujo

Si no quedan items pendientes

● En directo

Demo Time

Vamos a ver el flujo completo
funcionando en tiempo real.



Checklist de la sesión

-  Workflow en n8n
-  Ejecución paso a paso
-  Resultado en WordPress
-  Calidad: Texto + Imagen + SEO
-  Tiempo total vs Manual

Buenas prácticas



Publicar como borrador

Nunca publiques directamente. Crea una red de seguridad para revisiones antes del "live".



Control de duplicados

Imprescindible en automatizaciones recurrentes para no saturar tu blog con contenido repetido.



Structured Output

Fuerza a la IA a devolver JSON limpio. Sin estructura, los datos son inútiles para automatizar.



Enfoque multi-modelo

Usa el mejor LLM para cada tarea (Gemini para texto, GPT para estructura) en lugar de uno para todo.



Prompts por rol

El "System Prompt" es tu control de calidad. Define tono, estilo y límites claramente.



Procesamiento 1 a 1

"Loop Over Items" evita colapsar APIs externas y te da control granular sobre errores.

Límites actuales de la IA



Alucinaciones

La IA puede inventar datos convincentes pero falsos si no tiene contexto suficiente.

Solución

Grounding con Perplexity (fuentes reales).



Calidad Variable

No todas las ejecuciones tienen la misma calidad literaria o precisión.

Mitigación

Revisión humana siempre necesaria.



Imágenes Ilustrativas

Generan conceptos visuales buenos, pero fallan en textos dentro de imagen o detalles exactos.

Uso Ideal

Estilo artístico/abstracto, no fotorrealismo.



SEO Generado

Es un buen punto de partida, pero puede no estar optimizado para las últimas tendencias.

Acción

Validar keywords y longitud.



Costes de API

Cada ejecución tiene un coste pequeño, pero escala con el volumen de publicaciones.

Control

Monitorizar uso y optimizar prompts.



Mensaje clave: La IA no reemplaza al editor, lo potencia.

Cómo mantener el control editorial



1. Borrador Automático

La IA genera el post como 'Draft' en WordPress.



2. Revisión Humana

El editor recibe una notificación para revisar.



3. Aprobación

Click en botón de aprobar (Webhook) o cambios.



4. Publicación

Cambio de estado a 'Publish' automáticamente.



Canales de Aprobación



Slack



Telegram



Email



Webhook



Estrategias de Seguridad



Dashboard de pendientes: Vista centralizada (ej. Airtable/Notion) de posts esperando revisión.



Reglas en System Prompt: Definir límites estrictos de tono y estilo en la instrucción base.



Auditoría periódica: Revisión manual aleatoria del 10% del contenido publicado.

Esto es solo el principio

El sistema base es sólido, pero las posibilidades de expansión para tu negocio son infinitas.



Otras Fuentes

Google Alerts
Newsletters (Email)
APIs externas



Otros Destinos

Ghost / Webflow
Notion / Airtable
Shopify / E-commerce



Multicanal

LinkedIn Posts
Hilos de Twitter/X
Newsletter automática



Categorización

Auto-tagging con IA
Clusters semánticos
Taxonomía dinámica



Multi-idioma

Traducción neuronal
Localización de tono
Multisite WordPress



Programación

Schedule inteligente
Drip content
Mejores horas (buffer)



Feedback Loop

Google Search Console
Actualización de posts
Análisis de rendimiento

Ideas de automatización complementarias

Aplicando la misma lógica de "Fuente de Datos → IA → Acción" para otros canales.



Comunidad

Auto-responder comentarios con IA

Filtrar spam automáticamente

Detectar leads en preguntas



YouTube a Blog

Descargar transcripción de vídeo

Resumir puntos clave con LLM

Generar artículo SEO completo



Input de Clientes

Crear contenido desde formularios

Generar FAQs automáticas

Casos de éxito desde reseñas



Repurposing

Convertir 1 Ebook en 20 posts

Webinar a hilos de Twitter

Audio a Newsletter semanal



Inteligencia

Monitorizar feeds de competencia

Analizar gaps de contenido

Generar borradores de respuesta

¿Qué nos llevamos?



Sistema Autónomo

WordPress + n8n + IA no son herramientas aisladas, son un ecosistema integrado.



Pensar el flujo, no programar

El valor está en diseñar la lógica del proceso, no en escribir código complejo.



Enfoque Multi-modelo

Usamos cada IA en su especialidad: Gemini para redactar, GPT para estructurar, Perplexity para investigar.



La estructura es clave

Parsers, filtros y deduplicación son tan importantes como el propio modelo de lenguaje.



Control Humano

La máquina hace el trabajo pesado, pero el editor mantiene el control de calidad final.





¿Dudas? ¿Preguntas?

Abrimos debate. Aprovechad para consultar sobre casos de uso específicos, integración de fuentes de datos o estrategias de control editorial.

 Casos de uso

 Fuentes de datos

 Control editorial