

# AGENTES IA DEVELOPER

ESTUDIAR ES CONSTRUIR TU PROPIO FUTURO



2026



# CAMBIA TU FUTURO HOY

87%  
DE TASA DE  
RENTABILIDAD

Si estás buscando independencia económica, mayores ingresos y la oportunidad de liderar una agencia especializada en soluciones de automatización, dominar n8n es una decisión estratégica. Cada vez más empresas requieren profesionales que integren sistemas, optimicen flujos de trabajo y desarrollen agentes inteligentes capaces de operar 24/7.

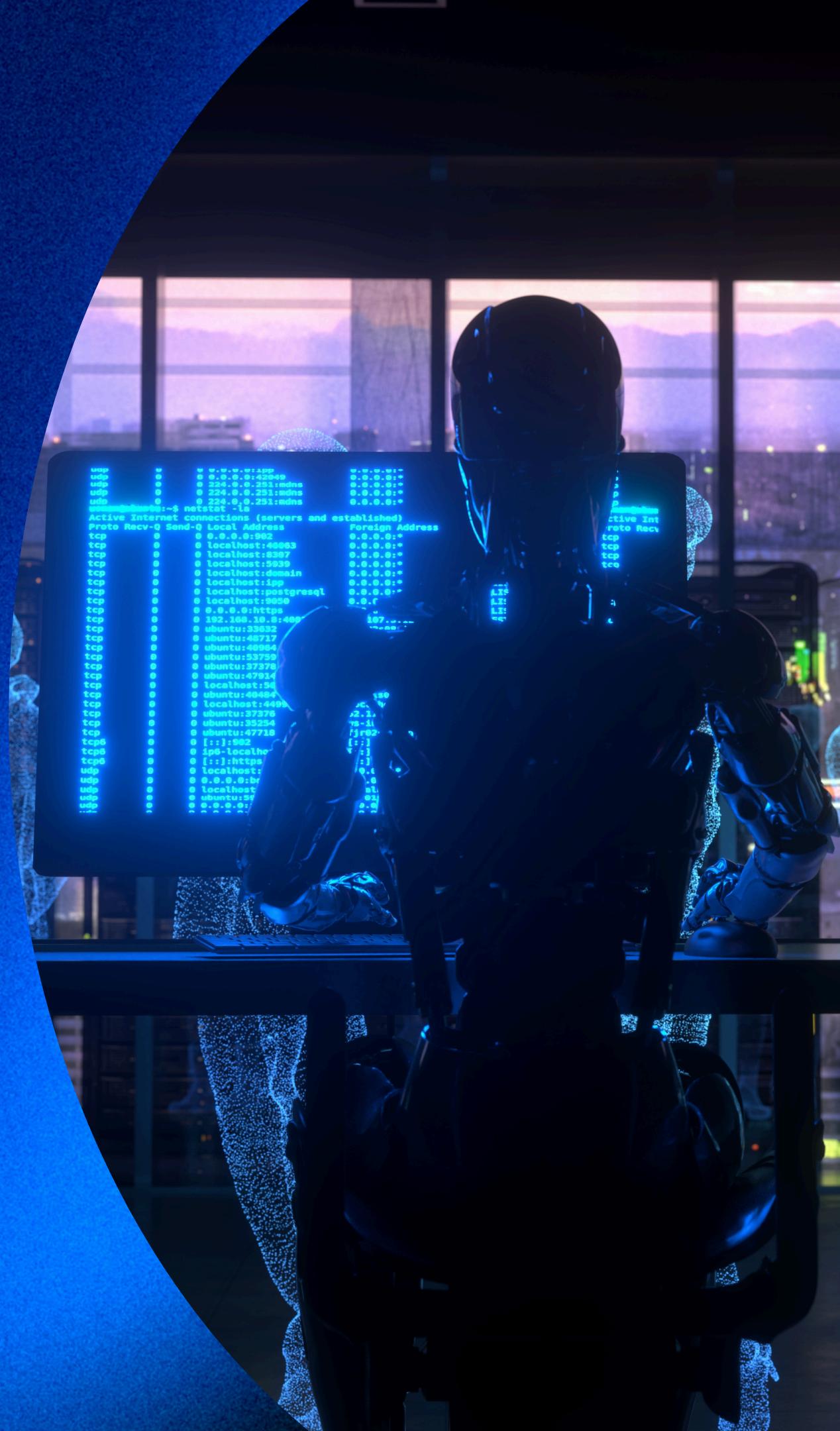
Este programa no solo te enseña a usar n8n: te forma para diseñar soluciones empresariales completas, conectando APIs, gestionando bases de datos, incorporando inteligencia artificial y creando flujos automáticos listos para vender. Aprenderás a ofrecer servicios altamente demandados, profesionalizar tu oferta y construir una agencia rentable basada en tecnología de automatización.



# ¿POR QUÉ N8N?

Aprender n8n te permite optimizar la automatización de procesos y eliminar tareas repetitivas, reduciendo el tiempo dedicado a flujos manuales. Con herramientas como integraciones de APIs, webhooks, bases de datos y ejecución de código personalizado, podrás agilizar la gestión de información y la toma de decisiones. Esto no solo aumentará tu productividad, sino que también te convertirá en un recurso valioso y estratégico dentro de cualquier empresa.

La automatización de procesos es una habilidad altamente demandada en diversas industrias, desde tecnología y marketing hasta ventas, atención al cliente y logística.





# Sobre nuestra metodología

En Ingenio360 nos enfocamos en brindarte una experiencia de aprendizaje práctica, diseñada para que adquieras habilidades directamente aplicables en el mundo real. Sabemos que la mejor manera de aprender es a través de la práctica, por lo que el 80% de nuestro curso está compuesto por actividades prácticas, ejercicios guiados y simulaciones de casos de negocio

- Duración: 8 semanas
- Enfoque: 20% teoría y 80% de práctica
- Recursos: Casos de negocio simulados, ejercicios guiados enfocados a la creación de agencia





# Contenido Programático

## Módulo 1: Fundamentos de AUTOMATIZACIÓN y agentes conversacionales

- Clase 1: Hosting de las herramientas de desarrollo en la nube usando google cloud
- Clase 2: Introducción a n8n: Fundamentos, uso básico y configuración de Evolution Api
- Clase 3 Primer flujo con API de ChatGPT: Diseño de prompts, uso de nodos de IA y herramientas auxiliares.

- Clase 4: Introducción a herramientas de control y condicionales logicas IF y Switch.
- Clase 5: Aplicaciones practicas a estructuras de control human in the loop gestión de leads.
- Clase 6: Uso de herramientas internas del agente para consumo de datos como google sheet atraves de la api.
- Clase 7: Aplicaciones practicas a estructuras de control human in the loop gestión de leads.
- Clase 8:Uso de mensajeria multimedia introducción a http request y strings files.
- Examen práctico 01



# Contenido Programático

- Clase 9: Respuesta de voz automaticas usando la api de Eleven labs para dotar de voz a mi agente.
- Clase 10: Introducción a Imagenes multimedia, analisis con OpenIA.
- Clase 11: Estructuras de control en base a imagenes analisis y acciones para comprobantes de pago.

- Clase 12: Proyecto Integrador agente conversacional multicanal. audio, texto e imágenes, respuestas automatizadas para cada caso específico.
- Clase 13: Introducción a tools avanzadas a Bases de conocimiento en base a google docs.
- Clase 14: Pipelines conversacionales e intrucción a sub workflows como herramienta integrada.
- Clase 15: Manejo de subworks flows y outparser para desgloce de información y respuestas.
- Clase 16: Introducción a nodo con código JS y sus aplicaciones practicas ejemplo practico con hojas de calculo



# Contenido Programático

## Módulo 2: Humanizando un agente de ia

- Clase 17: Outparser avanzado para contestar con multiples mensajes usando estructuras de control.
- Clase 18: Introducción a base de datos redis para creación de buffers de mensajes parte 1.
- Clase 19: Base de datos redis para creación de buffers de mensajes parte 2.
- Clase 20: Introducción a supabase memoria avanzada usando postgresSQL y tablas relacionales.
- Clase 21: Introducción a sistemas de Generación Aumentada por Recuperación (RAG).
- Clase 22: Creación de bases de datos vectoriales para el manejo de grandes cargas de trabajo.
- Clase 23: Herramientas externas para gestión de citas Google Calendar y Cal.
- Clase 24: Manejo de formularios web para respuestas automatizadas parte 1.
- Examen práctico 02



# Contenido Programático

Módulo 3: marco de herramientas multiplataforma

- Clase 24: Manejo de formularios web para respuestas automatizadas parte 2.
- Clase 25: Introducción a seguimientos automáticos.
- Clase 26: Aplicación de estructuras de control Primer, segundo y tercer seguimiento.

- Clase 27: Introducción a recordatorios automáticos Uso del Schedule Trigger.
- Clase 28: Recordatorios bidireccionales con variables integradas para manejo específico.
- Clase 29: Introducción a respuestas multimedia, envío de catálogos, documentos y links.
- Clase 30: Hosting de imágenes en la nube para el uso del agente y como responder usando imágenes.
- Clase 31: Uso de tavily para conectar mi agente directamente a la web y uso de motores de búsqueda
- Examen práctico 03



# Contenido Programático

Módulo 3: marco de herramientas multiplataforma

- Clase 32: Técnicas de debugging: Uso de nodos de log, trazabilidad de errores y solución de problemas en n8n.
- Clase 33: Introducción a seguimientos post venta bases de Customer Services 1.
- Clase 34: Rastreo de pedidos, atención al cliente errores de capa 8 y base de soluciones.

- Clase 35: Gestión de tickets de soporte creación de sistema de seguimiento para soporte técnico.
- Proyecto integrador Parte 1.
- Proyecto integrador Parte 2.



# Plataforma Académica

Contamos con una plataforma académica donde podrás acceder a las clases grabadas, ejercicios guiados, y exámenes prácticos y teóricos. Todo el contenido es monitoreado para asegurar tu aprendizaje y te permite estudiar de manera flexible y efectiva.

Además, contamos con un tutor académico disponible para consultas y retroalimentación, brindándote el apoyo necesario para resolver dudas y mejorar tu rendimiento durante la formación.



# Empresas que confían en nosotros

BancoAgrícola

EquiTalents

BAC  
CREDOMATIC

SAFE  
STRUCTURAL  
ENGINEERING  
INC.

A NEW ERA OF DAIRY  
opalia

GRUPO  
SEGUÍ

SUPLIMED  
S.A. DE C. V.

comersal

EMPRESAS POLAR

EL MEJOR  
Santa Emilia®  
QUESILLO

Mister  
Donut

FARMATODO