MANAGER SAP · ADMINISTRADOR DE EMPRESAS · CONTADOR PÚBLICO

Nelson Giraldo

Automatización con IA para empresas

giranel@gmail.com
nelgiraldo.aprendia.net
linkedin.com/in/nelson-giraldo



20+ años en contabilidad, costos y ERP

2 concursos ganados

47 certificados

600 horas de técnico laboral en IA

PERFIL

Automatizo con IA lo que hoy le quita horas a un equipo. Conecto Claude con Excel, el ERP y el correo para que el proceso corra solo y una persona solo revise. Más de 20 años entre contabilidad, administración y ERP (Siigo desde 2005, SAP Business One desde 2019), ahora aplicados a la automatización con inteligencia artificial. Ganador de dos concursos de Aztec Lab.

QUÉ PUEDO HACER POR TU EMPRESA

01 **Automatización de procesos**
Correos, pedidos, facturas y formularios que hoy se hacen a mano. Entra el documento, sale el trabajo hecho y una persona lo aprueba.

02 **Tableros interactivos de datos**
Tus datos de Excel, SAP o Siigo en un tablero que se actualiza solo y responde las preguntas del gerente sin pedir otro reporte.

03 **Conocimiento empresarial**
Un agente entrevista a tu gente y deja escritos los manuales de funciones, procedimientos, instructivos y diagramas BPMN, con enfoque ISO 9001.

04 **Disección de procesos**
Antes de automatizar, mapeo cómo se hace de verdad el proceso, dónde se pierde el tiempo y qué conviene montar primero.

05 **Formación del equipo**
Tu gente aprende a usar la IA sobre sus propias tareas y no sobre ejemplos de internet. Lo montado queda en sus manos.

CÓMO TRABAJAMOS JUNTOS

1 **Diagnóstico**
Reviso tareas repetidas, herramientas, riesgos y datos. Entrego un mapa de oportunidades en orden de prioridad.

2 **Sprint de implementación**
Elegimos un proceso. Lo mapeo, lo monto, lo probamos juntos, lo documento y formo al equipo que lo usa.

3 **Evolución**
Cuando ya vieron funcionar el primero: más procesos, integraciones, mantenimiento y formación.

RECONOCIMIENTOS

Ganador de 2 concursos de Aztec Lab. Facturación electrónica multiplataforma: fui uno de los 4 ganadores y el cliente tomó las 4 propuestas para implementarlas. Y «Encuentra el cuello de botella», con una plataforma para ejecutivos C-Level.

Certificado en automatizaciones con IA. Aztec Lab. Entre mis 47 certificados hay avales de Microsoft, Meta, IBM y University of California, Irvine.

Reconocimiento nacional del MinTIC. Social Tech y Talento Tech Valle.

CASOS REALES

Descritos sin el nombre del cliente por acuerdo de confidencialidad.

CASO 01 **UNO DE 4 GANADORES, AZTEC LAB 2026**

Facturación electrónica multiplataforma

Empresa importadora y distribuidora que vende por Mercado Libre, Falabella y otras plataformas.

Cada venta entra, se valida, se consulta el tercero en el RUES y se factura en Siigo con la DIAN, en línea y a cualquier hora. Un vigilante avisa por Telegram cada novedad y un tablero con roles muestra el estado.

Una misma venta nunca genera dos facturas. Las devoluciones y los casos raros los revisa una persona.

n8n · Siigo · DIAN · RUES · Telegram · Claude

CASO 02

Correos de proveedores que se responden solos

Compañía nacional de acero inoxidable.

> **2 horas** a **2 minutos** por cada respuesta

Un agente lee el correo, responde adjuntando los documentos, diligencia los formularios del proveedor y deja todo en borrador para que una persona lo revise y lo envíe.

Nada sale sin que una persona lo apruebe.

Claude · Gemini · Correo corporativo

CASO 03

Manuales y procesos que salen de entrevistas

Compañía nacional de acero inoxidable.

Un agente entrevista a usuarios y empleados y arma el manual de funciones, los procedimientos, los instructivos, los videos y los diagramas BPMN, con enfoque de calidad ISO 9001.

El conocimiento que estaba en la cabeza de las personas queda escrito y se puede auditar.

Claude · BPMN · ISO 9001

CASO 04 **GANADOR, AZTEC LAB 2026**

Plataforma de posts de LinkedIn para ejecutivos C-Level

Concurso «Encuentra el cuello de botella», reto de una empresa participante.

Una plataforma web donde el ejecutivo da su criterio y recibe borradores con su propia voz, con la entrega documentada.

Ganó el concurso. Entregué la solución completa, con guía de uso por rol.

Next.js · Vercel · Claude

MI PROPIO NEGOCIO DIGITAL

Lo que hago para otras empresas lo pruebo primero en la mía. Mantengo una biblioteca gratuita de guías y prompts de IA, creo productos digitales y los vendo por Hotmart con anuncios en Meta Ads. Ahí aprendí a medir el embudo desde el clic hasta la venta, y eso mismo lo puedo montar en tu empresa.

1. **Biblioteca gratuita** — Guías y prompts de IA para cualquier edad y oficio, con buscador y armador de prompts. Abierta a todos en biblioteca.aprendia.net.
2. **Productos digitales** — Cursos y programas propios que diseño, escribo y produzco: la voz, el video y las páginas.
3. **Venta en Hotmart** — Pagos, entrega y área de miembros funcionando de punta a punta.
4. **Anuncios en Meta Ads** — Campañas con píxel y API de Conversiones para saber qué anuncio vendió.
5. **Medición** — Cada anuncio, visita y venta deja un dato, y ese dato se lee en un tablero para decidir qué sigue.

> **Para tu empresa: ventas por plataformas digitales, publicidad medida y tableros de resultados que se entienden.**

LO QUE CUIDO SIEMPRE

- Una persona revisa lo importante antes de que salga.
- Los datos se tratan bajo la Ley 1581 de 2012 y te digo antes dónde se procesan.
- No prometo ahorros que no se hayan medido: el primer paso es medir cómo está hoy.
- Todo queda documentado para que tu equipo pueda seguir sin mí.

Mi método personal se llama F2X: Foco, estado de Flujo, dos horas diarias a doble velocidad y Ejecutar. Con él estudié mientras trabajaba.

TRAYECTORIA

Hoy
Manager de SAP en una importadora de acero inoxidable. Automatización con IA para empresas, clases de IA, la biblioteca gratuita y productos digitales propios.

2026
Ganador de dos concursos de Aztec Lab. Máster en IA y técnico laboral en IA. Reconocimiento nacional Social Tech y Talento Tech Valle del MinTIC.

2025
Talento Tech Bootcamp de IA del MinTIC y primeros cursos de IA aplicada con DAXUS.

2019
Comienzo con SAP Business One.

2005
Comienzo con sistemas contables y Siigo. Más de 20 años entre contabilidad, administración y ERP.

TÍTULOS

Administrador de Empresas

Contador Público

Técnico laboral por competencias en Programador de soporte y asistencia informática con IA
CIADET, avalado por el Ministerio de Educación de Colombia. 600 horas.

Máster en Inteligencia Artificial
DAXUS, avalado por UNIFATEC de Brasil.

FORMACIÓN DE 2024 A 2026

2024
Empecé por los datos

- Power BI y Excel con Microsoft (6 cursos)
- Introducción a las bases de datos, con Meta
- Habilidades interpersonales, con IBM
- Eficacia, con University of California, Irvine
- Excel con IA, FENALCO

2025
Después, aplicar la IA

- Talento Tech Bootcamp de Inteligencia Artificial, MinTIC
- Primeros pasos y Aplicaciones con IA, DAXUS
- Preparación para el examen PL-300 de Power BI, Microsoft
- LinkedIn Learning

2026
Y entonces, todo a la vez

- Máster en IA, DAXUS y UNIFATEC
- Técnico laboral en IA, CIADET
- Automatizaciones con IA, Aztec Lab
- Claude, laboratorio de julio, Anthropic
- Coursiv, 18 cursos: ChatGPT, Gemini, Midjourney, Veo 3, Kling, Perplexity, Lovable y más
- Monetización de redes sociales, MinTIC

Con avales de Microsoft, Meta, IBM, University of California Irvine y Aztec Lab.

CON QUÉ TRABAJO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Claude, ChatGPT, Gemini y Nano Banana, Flow

DATOS Y ERP
SQL, ODBC, Excel y Power Query, Power BI, SAP Business One, Siigo

AUTOMATIZACIÓN
n8n, Python, APIs y webhooks, Telegram, Supabase

WEB Y 3D
Next.js, Vercel, Three.js

VIDEO Y AUDIO
Remotion, FFmpeg, Whisper

VENTA DIGITAL
Hotmart, Meta Ads, Píxel y API de Conversiones


REAL


PIXAR


CHIBI

Cuéntame qué proceso les quita más tiempo

giranel@gmail.com · nelgiraldo.aprendia.net
Biblioteca gratuita: biblioteca.aprendia.net