

Ernesto Alejandro Nappi

AI Automation Engineer & Full Stack Developer

n8n

Claude API

Python

Make

UiPath

AI Agents & RAG

Pydantic AI

Next.js

Ubicación: Buenos Aires, Argentina (Trabajo Remoto)

Trayectoria: +17 Años de Experiencia en IT

PERFIL PROFESIONAL

Soy **AI Automation Engineer y Full Stack Developer** con más de 17 años de trayectoria en el sector tecnológico. A lo largo de mi carrera he liderado y desarrollado soluciones digitales desde la arquitectura funcional hasta la producción en entornos comerciales, corporativos y de salud/gobierno (incluyendo roles como CTO y Full Stack Engineer).

Hoy me enfoco en acelerar la transformación digital de organizaciones mediante la automatización de procesos complejos y el despliegue de agentes inteligentes impulsados por Inteligencia Artificial, convirtiendo desafíos operativos en sistemas escalables y altamente eficientes.

Propuesta de Valor: Orquestación de workflows automatizados, sistemas RAG, agentes conversacionales/operativos e integración nativa de APIs y sistemas core empresariales (CRMs, ERPs, FinTech).

PRINCIPALES ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Automatización & IA

Diseño de workflows e implementación de agentes inteligentes utilizando n8n, Make, UiPath, Zapier, Claude API (Anthropic), OpenAI, Pydantic AI y RAG para procesamiento documental e incidencias.

Desarrollo de Software

Construcción de aplicaciones full stack y arquitecturas escalables utilizando Python, Next.js, Astro, Angular, NestJS, PostgreSQL y WordPress/ WooCommerce.

Integraciones & APIs

Conectividad fluida mediante REST APIs, Webhooks, CRMs, ERPs, pasarelas de pago (Mercado Pago, Stripe, PayPal) y canales como WhatsApp API, Slack y Teams.

STACK TECNOLÓGICO

Automatización & IA

n8n

Claude API

OpenAI

Pydantic AI

RAG Systems

Make

UiPath

Zapier

Desarrollo & Backend

Python

Next.js

Astro

Angular

NestJS

PostgreSQL

APIs & Webhooks

WhatsApp API

CERTIFICACIONES DESTACADAS

Building with the Claude API
Anthropic

Claude Code in Action & Claude 101
Anthropic

AI Prompting for Everyone
DeepLearning.AI

Inteligencia Artificial y Productividad
Google

Python para Data Scientist Avanzado
LinkedIn • Código Facilito

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AI Automation Engineer & n8n Specialist

Agnostic | a cognitive AI company (Profesional independiente)

Ene. 2026 – Actualidad

Argentina (Remoto)

Especializado en diseñar automatizaciones inteligentes, agentes basados en LLMs e integraciones entre sistemas empresariales.

- Optimización de procesos y reducción de tareas manuales acelerando iniciativas de transformación digital mediante workflows, RAG y procesamiento documental.
- Desarrollo de soluciones con OpenAI/GPT, Anthropic/Claude, Python, Pydantic AI, n8n, Make, UiPath y PostgreSQL.
- Orquestación multi-sistema: Airtable, Slack, Teams, WhatsApp Business API, CRMs y ERPs.

n8n Claude API Pydantic AI RAG UiPath Workflows Empresariales

AI Automation Engineer & Full Stack Developer

ALTEC (Profesional independiente)

Jul. 2025 – Actualidad

Río Negro, Argentina (Remoto)

Desarrollo de aplicaciones full stack y soluciones de inteligencia artificial para organizaciones públicas y privadas.

- Diseño e implementación de sistemas modernos combinando Angular, NestJS, Python y agentes basados en LLMs.
- Creación e implementación en producción de un sistema automatizado para la generación y gestión de incidencias operativas.
- Integración de capacidades backend/frontend con IA para asistir decisiones estratégicas y elevar la eficiencia operativa.

Angular NestJS Python LLM Agents Gestión de Incidencias

CTO & AI Automation Engineer

Mun Marketing (Profesional independiente)

Oct. 2024 – Actualidad

Argentina (Remoto)

Gestión y liderazgo integral del área técnica, coordinando desarrollos, integraciones y automatizaciones operativas.

- Construcción de soluciones digitales escalables utilizando n8n, Astro, Next.js e integración de herramientas de IA.
- Conexión de plataformas heterogéneas, automatización de flujos de trabajo y erradicación de tareas repetitivas.
- Colaboración estratégica con Marketing, Producto y Negocio para transformar necesidades operativas en sistemas funcionales.

n8n Astro Next.js Liderazgo Técnico Integración Operativa

AI Automation Engineer & Full Stack Developer

Backstory Contenidos (Contrato temporal)

Feb. 2024 – Actualidad

Argentina (Remoto)

Desarrollo web de extremo a extremo e implementación de soluciones digitales avanzadas con Inteligencia Artificial.

- Desarrollo en WordPress/WooCommerce, Next.js y Astro priorizando alto rendimiento, SEO técnico y excelente UX.
- Integración de tiendas e-commerce con pasarelas de pago (Mercado Pago, PayPal, Stripe) y automatizaciones con n8n e IA.

Next.js WordPress WooCommerce Mercado Pago / Stripe n8n

AI Automation Engineer & Full Stack Developer

Dibrand (Contrato temporal)

Mar. 2023 – Oct. 2025

En remoto

Full Stack Developer y Arquitecto Funcional en proyectos fintech de integración y automatización.

- Diseño e implementación de soluciones de software para la gestión de procesos financieros e integración de sistemas.
- Despliegue de automatizaciones con agentes de IA para optimizar la operativa interna y reducir tiempos manuales.

Fintech Arquitectura Funcional n8n Make AI Agents