

Jesus Miguel Sánchez Torres

Desarrollador de IA y automatización · n8n, TypeScript y agentes LLM

Burdeos, Francia · miguel0730sanchez@gmail.com
jmsanchez.tech · linkedin.com/in/miguel-sanchez-077385302 · github.com/jsanchez542-hub · miguestudio.me

Autorizado para trabajar en Francia · Disponible de inmediato · En remoto o en Burdeos · Español e inglés

Desarrollador de IA y automatización; termina Ingeniería de Sistemas en 2027. Asistentes de IA y automatizaciones con n8n en producción, con tests y resultados medidos. Experiencia previa en soporte informático, en inglés, en Australia.

PROYECTOS

Maître · asistente de reservas con IA para restaurantes · maitre.live · código 2026

- Toma reservas por chat web y por teléfono en tres idiomas, en producción. Un motor determinista en TypeScript decide mesas, fechas y alérgenos; el modelo solo conversa.
- Evaluado contra modelos reales: 41 conversaciones escritas, tres ejecuciones cada una, todas correctas; respuesta mediana de 1,6 s. Cloudflare Workers, Durable Objects (UE) y agente de voz en Python con LiveKit.

GreenLight · monitorización de n8n, código abierto · github.com/jsanchez542-hub/greenlight 2026

- Detecta los workflows de n8n que fallan mientras marcan «éxito», comparando cada uno con su propio historial. Nació de un workflow en producción que no envió nada durante tres semanas.
- Línea de comandos y panel local en TypeScript, más de 200 tests, CodeQL en la integración continua, versión 1.0.0. Probado por ahora en una sola instancia real.

EXPERIENCIA

Fundador y desarrollador · Migue Studio (proyecto propio), automatización con IA para empresas feb. 2025 a hoy
La Reunión y después Burdeos · en remoto

- Workflows de n8n en producción para formularios web, seguimiento, citas (Cal.com) y generación de demos, con un workflow central de gestión de errores; API de Claude y OpenAI mediante webhooks y REST.
- Agentes de chat que cualifican clientes potenciales llamando a herramientas del CRM (NocoDB), sin guion fijo.
- Trabajo con clientes: una web trilingüe entregada y dos proyectos de clientes en curso.
- Servidor Linux propio con Docker (n8n, PostgreSQL, Redis). Post-mortem público de un incidente real de n8n, rastreado hasta su causa.

Especialista de soporte informático · ALL Solutions, Australia mar. 2023 a feb. 2024
Contrato · híbrido · en inglés

- Soporte al personal de una empresa de trabajo temporal: cuentas y correos de Microsoft 365, portátiles, impresoras, la red de la oficina y los móviles y tabletas de obra.

Técnico de soporte informático · Corposucre, Sincelejo, Colombia mar. a sep. 2022
Etapa productiva remunerada del SENA · soporte a usuarios y mantenimiento de sistemas en una universidad

FORMACIÓN

Ingeniería de Sistemas, en curso · Fundación Universitaria del Área Andina, Colombia, virtual 2025 a 2027

- Proyecto en equipo: prototipo front-end y documentación de la primera fase de una plataforma de votación pensada para móvil; auditoría axe-core WCAG 2.1 AA con 0 errores en 15 vistas.

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información · SENA, Colombia 2020 a 2023

- Programa público de 3415 horas, 880 de ellas en empresa. Verificable en certificados.sena.edu.co.

CERTIFICACIONES

AI Engineer for Developers Associate, DataCamp (2026) · Claude 101, Claude Platform 101 y Claude Code 101, Anthropic (2026) · Junior Cybersecurity Analyst Career Path, Cisco (2026) · Explore Automation Development with UiPath (2025) · IT Essentials, Cisco (2021)

COMPETENCIAS

Automatización n8n, webhooks, API REST, JSON
IA API de Claude y OpenAI, agentes con herramientas, evaluación de LLM
Código TypeScript, JavaScript, Python, SQL
Plataformas Cloudflare Workers, Docker, Linux, PostgreSQL, Redis
Herramientas Git, GitHub Actions, Vitest, VS Code

IDIOMAS

Español nativo
Inglés fluido, usado en el trabajo en Australia
Francés nivel elemental, en aprendizaje