

ANASS AGDI

Ingeniero de Automatización IA | Ingeniero de Integraciones | Ingeniero de Automatización

España | Autorización de trabajo en España / UE | Remoto

+34 616 913 348 | anassagd41@gmail.com

GitHub: <https://github.com/anassagd432> | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/anass-agdi-918209381>

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Automatización IA y Full Stack orientado a producto, especializado en construir sistemas de producción que combinan LLMs, automatización de workflows, APIs y aplicaciones full stack para eliminar trabajo manual y lanzar productos listos para generar ingresos. Experiencia práctica con n8n, Make.com, Zapier, webhooks, Node.js, Next.js, PostgreSQL, Supabase y Stripe. Perfil muy alineado con puestos remotos en España/UE en automatización, integraciones, iPaaS y operaciones basadas en APIs.

LOGROS DESTACADOS

- Diseñé, desarrollé y lancé múltiples productos de IA y automatización de extremo a extremo como ingeniero independiente, cubriendo arquitectura, implementación, despliegue y monetización.
- Construí y desplegué pipelines de automatización y LLM que ahorraron 20 horas por semana, redujeron el tiempo de procesamiento en un 60 % y mejoraron la consistencia de los workflows.
- Entregué sistemas en producción con **36+ integraciones de canales, 90+ métodos RPC del gateway, 31 páginas de dashboard y 8 proveedores de modelos** en una plataforma self-hosted de asistentes de IA.

COMPETENCIAS CLAVE

Automatización e Integraciones: n8n, Make.com, Zapier, integraciones API, webhooks, workflows orientados a eventos, pipelines ETL, cron jobs, monitorización, gestión de errores

Sistemas de IA y LLM: OpenAI, Gemini, extracción estructurada, workflows de agentes, tool calling, document parsing, orquestación de prompts

Backend: TypeScript, Node.js, APIs REST, WebSocket, PostgreSQL, Supabase, serverless functions, diseño de bases de datos

Frontend: Next.js, React, Tailwind CSS

DevOps y Producto: Docker, Vercel, Fly.io, Netlify, Git, CI/CD, Stripe

Idiomas: Español (Nativo), Árabe (Nativo), Inglés (Profesional), Francés (Profesional)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERO DE AUTOMATIZACIÓN IA / INGENIERO FULL STACK (AUTÓNOMO)

Remoto | 2024 - Actualidad

- Diseño y despliegue workflows de automatización usando **n8n, Make.com, Zapier, APIs y webhooks** para eliminar tareas manuales y conectar sistemas de negocio.
- Desarrollo **pipelines impulsados por LLM** para recepción de documentos, extracción, clasificación, enrutamiento y workflows de aprobación.
- Construyo aplicaciones de producción con **Next.js, React, Node.js, PostgreSQL y Supabase**, incluyendo autenticación, modelos de datos, herramientas administrativas y facturación con Stripe.
- Lidero la entrega completa desde la arquitectura hasta el despliegue, optimizando fiabilidad, UX e impacto de negocio medible.

PRODUCTOR DIGITAL FREELANCE

Remoto | 2020 - Actualidad

- Entregué trabajo de producción digital y localización de alto volumen para clientes internacionales bajo plazos exigentes.
- Reforcé disciplina de ejecución, comunicación remota y fiabilidad operativa.

ROLES DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA

Ibiza, España | Experiencia Anterior

- Trabajé en entornos operativos de ritmo alto, fortaleciendo velocidad de ejecución, disciplina de procesos y trabajo en equipo.

PROYECTOS DESTACADOS

AGDI — Infraestructura Self-Hosted para Asistentes de IA

Único Desarrollador y Arquitecto

Tech: TypeScript, Node.js 22, Next.js 16, WebSocket, React, Tailwind CSS, Discord.js, Google Gemini API, Docker, Fly.io, Vercel, Mintlify

GitHub: github.com/anassagd432/Agdi | **Dashboard:** agdi-dashboard.vercel.app | **Website:** agdi.vercel.app

- **Arquitecté** una plataforma self-hosted para asistentes de IA que conecta **OpenAI, Anthropic, Gemini, Ollama** y **36+ canales de mensajería** mediante un gateway unificado.
- **Desarrollé** un gateway WebSocket en tiempo real con challenge-nonce authentication, versionado de protocolo, device pairing y **90+ métodos RPC** para agentes, canales, configuración, sesiones, aprobaciones, cron y health.
- **Construí** un dashboard en Next.js de **31 páginas** con telemetría WebSocket en vivo, gestión de flota de agentes y datos RPC completamente conectados en toda la superficie administrativa.

- **Desplegué** un bot administrativo de Discord containerizado con Docker en Fly.io para automatización de soporte 24/7, logs de moderación y flujos de onboarding impulsados por Gemini.
- **Publiqué** `agdi@4.0.1` en npm con herramientas CLI, enrutamiento multicanal y un plugin SDK extensible compatible con **8 proveedores de modelos**.

DOCKPARSER — SaaS de Extracción Documental con IA

Ingeniero Full Stack | Product Owner

- Resolví el procesamiento manual de facturas y contratos construyendo una plataforma de extracción basada en LLM para PDFs e imágenes con salidas estructuradas.
- Implementé autenticación, carga de archivos, pipelines de extracción, persistencia y suscripciones con Stripe, apuntando a **[X%]** más velocidad de procesamiento y **[Y horas/semana]** menos trabajo manual.

VENDORVAULT — Plataforma de Onboarding de Proveedores y Workflow Documental

Ingeniero Full Stack

- Sustituí un proceso fragmentado de onboarding de proveedores por una aplicación centralizada de workflow documental con cargas de archivos, flujos de aprobación y herramientas de revisión administrativa.
- Mejoré la visibilidad operativa y la velocidad de revisión, con un impacto estimado de **[X horas/semana]** ahorradas.

NANO-BANANA — Generador de Conceptos Visuales con IA

Ingeniero Full Stack

- Construí un producto de IA que transforma imágenes de usuarios en conceptos de producto y juguetes utilizando Gemini Vision para comprensión multimodal.
- Reduje el tiempo de conceptualización desde ideación manual hasta generación automatizada, con un impacto estimado de **[X] conceptos por sesión**.

EDUCACIÓN

University.com (Online) — Formación en automatización con IA