

Nico García

Desarrollador Fullstack | IA y Automatización

Algeciras (Cádiz) | +34 634 26 13 82 | nicogarciatirado0@gmail.com
linkedin.com/in/nicogarcia0 | github.com/nicogarcia0 | nicogarciatirado.com

PERFIL

Desarrollador fullstack especializado en integración de IA, desarrollo a medida y automatización de procesos. He construido CRM con IA integrada, un call center con IA local y un sistema propio de autenticación basado en certificados, además de administrar y securizar los servidores donde funcionan.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de IA y administrador de servidores

2025 – 2026

Agencia Hawkins

- Desarrollo de varios CRM con IA integrada: contabilidad automática, cruce de gastos e ingresos con facturas, avisos de fin de plazos y campañas de marketing con IA.
- Call center con IA local en servidor propio: asistente telefónico adaptable a distintos negocios, con panel de administración, transcripciones y estado de cada llamada (resuelta, requiere intervención humana, cliente enfadado).
- Asistentes de IA por WhatsApp para dudas e incidencias, con CRM propio que clasifica cada conversación y avisa a los responsables cuando hace falta una persona. En uso a día de hoy.
- Automatización del registro de huéspedes de alquiler turístico (normativa europea): extrae los datos del DNI o pasaporte desde una foto, los sube a la web del ministerio y entrega las claves por WhatsApp. En uso a día de hoy.
- Auto-SEO: análisis periódico del SEO de webs y reescritura de textos y títulos con IA local. Varias webs pasaron de las últimas posiciones a los puestos 2-5 y alguna llegó al 1.
- Sistema de autenticación con certificados propios (temporales, de un solo uso, revocables), integrado como login en varias plataformas. Administración y securización de los servidores.

Desarrollador fullstack (prácticas)

Marzo 2023 – Junio 2023

Maszapatillas – Agencia de publicidad

- Desarrollo de TPV personalizados, migraciones de datos, gestión de servidores y automatizaciones.

PROYECTOS PERSONALES

llm-gateway: Proxy self-hosted compatible con OpenAI para varios proveedores de LLM: balanceo de carga, failover, rotación de claves, rate limiting y métricas. TypeScript, Docker, con tests. github.com/nicogarcia0/llm-gateway

HABILIDADES

Desarrollo: Python, TypeScript y JavaScript (Node.js), PHP (Laravel), MySQL, Tailwind CSS, APIs REST, Git

IA y automatización: Integración de LLM, gateway de LLM propio (balanceo, failover), asistentes de voz y de WhatsApp, OCR y extracción de datos de documentos, IA local (self-hosted), automatización de procesos

Sistemas e infraestructura: Linux, Docker, AWS, administración y securización de servidores, despliegue de servicios

Redes y seguridad: Firewalls, VLAN, routing, PKI y gestión de certificados, autenticación con certificados, pentesting (eJPTv2)

EDUCACIÓN

Grado Superior – Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR) – IFPS Puenteuropa

Administración de servidores, despliegue de servicios, laboratorios de ciberseguridad, administración de redes (firewalls, VLAN, routing).

Grado Medio – Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR) – IFPS Puenteuropa

Administración de sistemas Windows y Linux, AWS Cloud.

CERTIFICACIONES

eJPTv2 (Junior Penetration Tester) – INE | CCNA 1 – Cisco | JavaScript Essentials – Cisco | Python Essentials – Cisco | IT Essentials – Cisco | Cybersecurity Essentials – Cisco

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: B2 (Cambridge)