Marco Napierski

AI Engineer · Full-Stack (LLMs, agentes, producto)

Email marco@marconapierski.com **GitHub** github.com/MarcoNapi **LinkedIn** linkedin.com/in/marco-napi

Ubicación Tenerife, España · Remoto

PERFIL

Construyo productos con IA y los llevo de la idea a producción: la mayor parte de **CHAAAS** (plataforma con síntesis por IA usada con directivos de grandes marcas), **NapNodes**, un negocio propio de hosting que opero con agentes de IA, y **manhwatracker.com**, con unos 100.000 visitantes únicos al mes. **Español y alemán nativos**, inglés B2. Grado en Ingeniería Informática y Máster en IA.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Software Engineer · Producto con IA — CiBUC (CHAAAS) 2025 – Actualidad

- Desarrollo del **~80% de CHAAAS** (chaaas.com): los participantes responden preguntas y valoran las aportaciones del grupo, y un modelo de IA sintetiza los resultados. React + Python/FastAPI, Google Gemini y clustering con k-means.
- **Agente de informes PDF con bucle de evaluación**: creé informes de referencia, comparé la salida del agente caso a caso para detectar fallos (páginas incoherentes, maquetación, cifras sin explicar) y pasé a un motor de maquetación que el modelo controla mediante herramientas.
- Producto en fase inicial, ya usado en sesiones con directivos de marcas de gran consumo; trabajo directo con el fundador, de la definición a producción.

Software Developer (prácticas) — Grupo Innovaris 2025 · 4 meses

- Nuxt.js, Node.js y Tailwind CSS sobre backend Java y PostgreSQL; APIs e integración de servicios externos, incluidos servicios de IA (DeepL).

Desarrollador Web Junior — MyPlace Canarias (La Orotava) 2017 – 2020

- Aplicaciones web y sistemas internos de gestión con PHP, JavaScript, MariaDB y Apache.

PROYECTOS PROPIOS EN PRODUCCIÓN

NapNodes — napnodes.com · hosting de servidores de juego · negocio propio Desde oct. 2026

- Web en Next.js en dos idiomas, panel de control en TypeScript, **cobros con Stripe** y **aprovisionamiento automático** en varias máquinas con Ansible y Pterodactyl.
- **Agentes con Claude Code en producción**: uno resuelve tickets de soporte; otro detecta en Reddit y Steam a quien busca servidor y redacta la respuesta, que reviso a mano antes de publicar.
- **69 cuentas en 6 semanas**, más de la mitad llegadas desde ChatGPT; primer cliente de pago.

manhwatracker.com — ~100.000 visitantes únicos/mes · 3.000+ usuarios En producción

- Next.js y Supabase desplegado en Cloudflare con OpenNext (adaptado a mi caso) por unos 7 €/mes; tareas de API en GitHub Actions; búsqueda semántica y RAG con pgvector en desarrollo.

FORMACIÓN

Máster en Inteligencia Artificial — UNIR · créditos superados (título en trámite) · media 8,7/10 2025 – 2026

- TFM: gestión dinámica de carteras con TTS-GAN y aprendizaje por refuerzo ante crisis de mercado.

Grado en Ingeniería Informática — Universidad de La Laguna (ULL) 2021 – 2025

- TFG: generación procedural de mundos en Unreal Engine.

HABILIDADES

Agentes y LLMs	Agentes con uso de herramientas (Claude Code, function calling), prompt engineering, salidas estructuradas; Gemini, OpenAI
Evaluación de LLMs	Conjuntos de referencia, comparación caso a caso, iteración guiada por fallos reales
RAG y datos	RAG, embeddings y pgvector; PostgreSQL, Supabase, MariaDB / MySQL
Producto y backend	Python (FastAPI), TypeScript, Node.js, React, Next.js, Nuxt.js, Tailwind; Stripe; APIs REST
Infraestructura	Cloudflare (Workers, R2, WAF), Docker, Ansible, Pterodactyl, GitHub Actions, Oracle Cloud, Git
ML clásico	Redes neuronales, CNN, aprendizaje por refuerzo, GANs, XGBoost, Random Forest, SVM, k-means, DBSCAN
Idiomas	Español (nativo) · Alemán (nativo) · Inglés (B2)