

Miquel Rodríguez Expósito

TÉCNICO DE SISTEMAS · AUTOMATIZACIÓN · IA APLICADA

Alcúdia, Mallorca | miquelroex@gmail.com | linkedin.com/in/miquelroex

PERFIL PROFESIONAL

Técnico en Sistemas Microinformáticos con formación en seguridad, bases de datos, servidores web e inteligencia artificial. Combino el soporte IT en Windows y Linux con el desarrollo de proyectos propios de automatización y agentes de IA, aplicando Git, pruebas automatizadas y CI/CD.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Técnico en Seguridad Informática · Prácticas — Alcudiamar Marina Resort Abril de 2025

Gestión y seguimiento de incidencias, revisión de configuraciones de seguridad, mantenimiento de sistemas y soporte al departamento IT.

Técnico de Sistemas Microinformáticos · Prácticas — Pixels Informática Abril – mayo de 2024

Soporte técnico a usuarios, diagnóstico de hardware y software, instalación y configuración de sistemas operativos, preparación de equipos y configuración básica de redes locales.

PROYECTOS DESTACADOS

Jarvis v2 — Asistente inteligente modular. Proyecto personal en Python con arquitectura de agentes, modelos locales y en la nube, automatización de Windows y CI. *[Python · LLM · MCP · Ollama · GitHub Actions]*

Asistente del tiempo con OpenAI. Vector Store y File Search que recupera documentación propia mediante RAG. *[OpenAI · Vector Store · File Search · RAG]*

Support Ticket Triage Agent. Aplicación en Python para clasificar y priorizar incidencias y detectar casos que requieren revisión humana. *[Python · Logging]*

Desarrollo web con Web Components. Interfaces reutilizables con Custom Elements y Shadow DOM, HTML semántico y CSS. *[JavaScript · Web Components · HTML · CSS]*

Laboratorio de agentes y modelos. Experimentación con agentes, modelos locales (Ollama) y proveedores externos mediante MCP. *[OpenClaw · Ollama · OpenRouter · MCP]*

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Sistemas y soporte: Windows 10/11, Linux (Debian y Kali), instalación de SO, hardware, mantenimiento, virtualización, gestión de incidencias.

Redes y datos: TCP/IP, LAN, Apache, entornos cliente-servidor, SQL, administración de bases de datos.

Desarrollo: Python, JavaScript, HTML5, CSS3, Bash, Web Components, Custom Elements, Shadow DOM, APIs REST y JSON.

IA y herramientas: Agentes y subagentes, OpenAI, Gemini, Claude, Ollama, OpenRouter, OpenClaw, MCP, RAG, Vector Stores, File Search, Git, GitHub, GitHub Actions, Playwright y VS Code.

FORMACIÓN

IFCT0049 — ChatGPT e Inteligencia Artificial. Kaicen Formación · Especialidad formativa · 2026

CTRD0035 — Revolución Artificial: Aplicaciones Basadas en Inteligencia Artificial. Kaicen Formación · Especialidad formativa · 2026

IFCT0310 — Administración de Bases de Datos. Kaicen Formación · Certificado de Profesionalidad · 2025–2026

IFCT107PO — Sistemas y Servidores Web. Kaicen Formación · Especialidad formativa · 2025–2026

IFCT0109 — Seguridad Informática. Aliad Formación · Certificado de Profesionalidad · 2024–2025

IFCT0209 — Sistemas Microinformáticos y Redes. Kaicen Formación · Certificado de Profesionalidad · 2023–2024

IDIOMAS

Español — Nativo | Inglés — Intermedio