

# Àlex Guardiola Martínez



Automatización e IA aplicada · Power Platform · Datos

[alex.guardiola@qrfleet.com](mailto:alex.guardiola@qrfleet.com) · [linkedin.com/in/saskullops](https://www.linkedin.com/in/saskullops) · [alexguardiola.dev](https://alexguardiola.dev)

Figueres · Presencial en Girona · Híbrido en Barcelona · Remoto

Técnico IT en una empresa de transporte y logística, con experiencia previa en operaciones de almacén. Automatizo procesos con n8n y Power Platform y aplico IA a casos de negocio, como un helpdesk text-to-SQL sobre el TMS. Actualmente me formo en AI engineering.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Técnico IT · Automatización e integraciones

enero 2022 – actualidad

RB Logistics · Pont de Molins, Girona

- Doy soporte IT a todos los departamentos: Finanzas, Operaciones, HSQE y Ventas.
- Automaticé procesos administrativos de RRHH y flota con Power Automate (aprobaciones, generación de documentos y alertas de vencimientos), con menos trabajo manual y menos errores.
- Desarrollé informes de Power BI sobre el TMS para Operaciones, Finanzas y Ventas, con envío semanal automático.
- Desarrollé un prototipo de helpdesk con IA (text-to-SQL) para consultar el TMS en lenguaje natural.
- Integré el TMS, la plataforma de flota y el ticketing con Microsoft 365.
- Creé apps internas de reporte de daños, primero en Power Apps y después como aplicación web propia (QRFleet).

### Team Leader de almacén

enero 2019 – diciembre 2021

Katoen Natie · Amberes, Bélgica

- Coordiné la operativa diaria de un almacén de logística internacional de alto volumen y formé al equipo.

## PROYECTOS

### Homelab de IA y automatización

[alexguardiola.dev/lab](https://alexguardiola.dev/lab)

Homelab con 18 servicios en Docker donde pruebo automatizaciones con n8n, agentes de IA (LiteLLM, Ollama, Langfuse) y seguridad (Wazuh, CrowdSec). Lo documento en mi web.

### QRFleet

[qrfleet.com](https://qrfleet.com)

Aplicación web en producción para reportes por QR, incidencias, órdenes de trabajo e inventario. Next.js, FastAPI, PostgreSQL y Docker.

## COMPETENCIAS

**Automatización e IA:** n8n, APIs REST, LLMs (OpenRouter, Ollama), agentes de IA, Claude Code

**Desarrollo:** Python, Git, Docker, Linux

**Power Platform:** Power Automate, Power Apps, Power BI (DAX), SharePoint, Microsoft 365

**Datos:** SQL, PostgreSQL, Excel

**Sistemas de negocio:** TMS, Platform Science (telemática de flota), Freshservice (ITSM)

**Idiomas:** Español y catalán nativos, inglés C1

## FORMACIÓN

AI engineering, en curso

2026

Linux Essentials · Introducción al Hacking · Arch Linux, Hack4u

2025–2026

Tratamiento de datos y Power BI, FOEG Girona

2025

Transformación Digital: IT, EAE Business School

2024