# Adolfo Clemente Palacios

> Ingeniero de Software Full Stack · Backend, datos e IA aplicada

Murcia, España  acpalacios13@gmail.com  +34 638 18 99 64  linkedin.com/in/adolfo-clemente-palacios
github.com/aadolfo8

## // perfil

Ingeniero de software full stack con casi 4 años de experiencia en aplicaciones web, backend en Python y Node, bases de datos, colas de tareas y gestión de servidores. Integro la IA en mi día a día de desarrollo con herramientas como Claude, Codex y OpenCode, y me formo de forma continua en IA y nuevas tecnologías. Ingeniero electrónico industrial y de automatización, con trabajo diario en inglés.

## // experiencia

**Ingeniero de Software Full Stack**
Phicus Tecnología · Oct 2025 – Nov 2026

- Migración de aplicaciones frontend de Vue 2 a Vue 3.
- Backend en Python con Django; bases de datos MySQL y MongoDB, Redis y tareas asíncronas con Celery y RabbitMQ.
- Diseño y desarrollo de una aplicación RAG para un chatbot de ayuda a clientes: backend en FastAPI, base vectorial Qdrant y conexión configurable a un modelo local o a un LLM por API.
- Administración de servidores y apoyo operativo en incidencias de servicio.
- Colaboración puntual en desarrollos de telecomunicaciones.

**Desarrollador Full Stack · Responsable técnico**
Logiticket Events S.L. · Sep 2023 – Sep 2025 · Ago 2026 – Actualidad (tiempo parcial)

- Responsable técnico del producto: planificación, diseño de producto y decisiones de arquitectura.
- Desarrollo y mantenimiento de la plataforma de venta, el CRM para organizadores (creado desde cero) y el ERP administrativo.
- Modernización del backend: reescritura de consultas críticas e indexación en PostgreSQL, con mejoras de rendimiento de hasta el 97 %.
- Diseño y evolución continua del esquema de base de datos PostgreSQL.
- Arquitectura y administración del servidor, despliegues en producción y gestión de incidencias.

**Desarrollador de Software**
Grupo Oesía · Dic 2022 – Sep 2023

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones con Angular, Express y NestJS; uso diario de Git y SQL.

**Programador de autómatas, HMI y SCADA**
AM Soluciones Automatización · Ene 2022 – Jun 2022

**Ingeniero de Automatización**
Binarii Automation Engineering · Mar 2021 – Jun 2021

## // proyectos

**Psst** psst.hidan.es
Web app
Python · FastAPI · PostgreSQL · WebSockets · React · PWA

**Lag Switch** github.com/aadolfo8/lag-switch
Juego multijugador
TypeScript · NestJS · WebSockets · PixiJS

**Línea de vida** linea-de-vida.hidan.es
Web app
Next.js · NestJS · PostgreSQL · Redis · Docker

**Webs estáticas y landing pages**
Astro · React

## // stack

**Backend:** Python, Django, FastAPI, Node.js, NestJS, Express
**Frontend:** Vue, Astro, React, Next.js, TypeScript
**Datos y colas:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Celery
**Infra y operación:** Docker, Git, GitHub Actions, Linux, Servidores
**IA:** RAG, Qdrant, LLMs (API y local), Desarrollo asistido por IA (Claude, Codex, OpenCode)
**Automatización:** TIA Portal, SCADA, HMI

## // formación

**Máster en Automatización Industrial**
INESEM Business School · 2021 – 2022

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**
Universidad Politécnica de Cartagena · 2016 – 2021

## // idiomas

Castellano · Nativo
Inglés · B1-B2, uso profesional continuo (documentación, trabajo diario y conversación puntual)