



Marlon Falcón Hernández

Desarrollador Full Stack · Consultor Odoo ERP · IA

MSc. Arquitectura · Ingeniero Civil · Valencia, España · Nacionalidad española y cubana

+34 662 47 06 45 mfalconsoft@gmail.com marlonfalcon.com github.com/falconsoft3d
linkedin.com/in/marlon-falcón youtube.com/@marlonfalconhdez t.me/falconsoft

PERFIL

Desarrollador full stack y consultor de Odoo ERP con más de 3000 módulos desarrollados y más de 250 proyectos en Chile, México, Panamá, Argentina, España, Paraguay, República Dominicana, Puerto Rico y USA.

Experiencia en dirección de proyectos, desarrollo y consultoría funcional, y en el diseño de verticales de software para construcción, salud, transporte, restaurantes e inmobiliarias. Desarrollo de localizaciones de Odoo para Argentina, Panamá, Paraguay y Chile.

Programo a diario con IA: uso agentes y asistentes de código para desarrollar, revisar y documentar, lo que me permite entregar más rápido y con mejor calidad. Construyo productos SaaS propios con Django, Next.js y TypeScript, apps móviles con Flutter y soluciones con modelos de IA locales. Divulgador con más de 28 mil seguidores en YouTube y 287 artículos técnicos publicados.

EXPERIENCIA

Desarrollador y consultor independiente · Feb 2021 — Actualidad

MarlonFalcon.com

Valencia, España

- Desarrollo de módulos y verticales para Odoo ERP (v10 a v19): construcción (Bim 2.0), salud (SIS 20), créditos y nómina.
- Desarrollo asistido por IA: agentes y asistentes de código integrados en mi flujo diario para programar, refactorizar, escribir pruebas y documentar.
- Productos SaaS propios con Django y con Next.js/TypeScript: TicketProo, Nooxial (LMS), Desk20, OpenAttendify, FalconERP y LocalProject.
- Apps móviles en Flutter conectadas a Odoo y a mis plataformas (fichaje, tickets, monitorización de servidores).
- Integración de IA en producto: interfaces para modelos locales con Ollama, gestor de modelos ShirkaAI y planificación de obra con IA.
- Despliegue y operación de servidores con Docker, Nginx, AWS y DigitalOcean; orquestador de hosting Odoo (Community SH).
- Formación funcional y técnica a clientes, soporte y servicios web.

Desarrollador Odoo · **Grant Thornton**

Feb 2020 — Feb 2021

Madrid, España

- Desarrollo de aplicaciones para Odoo ERP.
- Formación funcional a clientes.

EN CIFRAS

3000+

módulos Odoo

250+

proyectos

429

repos públicos

28k

seguidores
YouTube

HABILIDADES

ERP

Odoo (v10-v19) OWL QWeb

SAP MM

Backend

Python Django Flask Node.js

PHP REST / JSON-RPC

Frontend

TypeScript React Next.js

HTML / CSS Bootstrap

Móvil

Flutter Dart React Native

Datos

PostgreSQL MySQL SQLite

MongoDB Prisma

DevOps

Docker Nginx Linux AWS

DigitalOcean CI/CD Git

IA

Programación asistida por IA

Agentes de código Ollama

LLMs locales Modelos predictivos

Gestión

SCRUM Dirección de proyectos

Formación

FORMACIÓN

Máster en Arquitectura

La Habana, Cuba

- Dirección de la empresa y de proyectos de implantación de Odoo ERP en Latinoamérica.
- Desarrollo de aplicaciones en Odoo y PHP, y localizaciones para Chile, Argentina, Panamá y Paraguay.
- Formación funcional, soporte a clientes y despliegue de servidores en DigitalOcean y AWS.

PROYECTOS DESTACADOS

Odoo Bim 2.0

[bim20.com](#)

Vertical de construcción para Odoo ERP.

Odoo · Python · OWL · QWeb

PyERP

[github.com/falconsoft3d/pyerp](#)

ERP open source en Django. 133 ★ y 76 forks en GitHub.

Django · Python · JavaScript

TicketProo

[ticketproo.com](#)

SaaS open source de gestión de tickets y proyectos, con app iOS.

Django · Flutter

Community SH

[github.com/falconsoft3d/community-sh](#)

Orquestador de hosting para instancias de Odoo.

Django · Docker · Odoo

FalconERP

[falconerp.xyz](#)

ERP ligero para pequeñas empresas.

Next.js · TypeScript

OpenAttendify

[openattendify.xyz](#)

Control de asistencia y fichaje de empleados.

Next.js · TypeScript

Desk20

[desk20.com](#)

Plataforma de soporte técnico simplificado.

Next.js · TypeScript

Nooxial

[nooxial.com](#)

Sistema de gestión del aprendizaje (LMS).

Django · Tailwind

Ingeniería Civil

Universidad de Camagüey, Cuba · 1999 — 2004

Certificación SAP ERP 6.0 EHP6 MM

SAP · Santiago de Chile · 2016

IDIOMAS

Español Nativo
Inglés Intermedio

OTROS

- Prefiero el trabajo remoto
- Me gusta enseñar y compartir código
- Trabajo en equipo
- IA y blockchain