

PERFIL

Construyo productos SaaS e infraestructura de automatización para empresas a las que ya no les alcanzan las herramientas de siempre. Antes, llevé por más de cinco años la infraestructura técnica de una marca de e-commerce de lujo: 10 sistemas en Django entre inventario, despachos, almacén y reparaciones.

CON QUÉ CONSTRUYO



EXPERIENCIA

Fundador y Lead Software Engineer

AGO 2023 → HOY

TAVERAS SOLUTIONS LLC · HIGH POINT, NC

Construyo productos SaaS y arquitecturas de automatización para empresas.

- **TalosFlow:** diseñé la arquitectura de un SaaS de ventas por WhatsApp con FastAPI sobre la Cloud API de Meta.
- **WorkflowHub:** diseñé y publiqué una app nativa de iOS en SwiftUI para que la comunidad de n8n vigile sus flujos self-hosted desde el teléfono.
- **Automatización empresarial:** flujos por eventos con n8n y Python que conectan CRM, ERP y agentes de IA para bajar la carga operativa.
- **Agentes de IA:** pipelines RAG a medida para inteligencia de negocio especializada.

Python · FastAPI · Django · SwiftUI · Docker · n8n · OpenAI API · Meta Graph API

Senior Backend Developer

FEB 2021 → JUL 2026

PRB COLLECTION · ESTADOS UNIDOS

Arquitectura de una marca de e-commerce de lujo con más de 10,000 productos únicos: 10 sistemas internos que llevaron la operación de procesos manuales a microservicios automatizados.

- **PRB Product:** la fuente única de los listados, que dispara los flujos siguientes.
- **Print PRB:** imprime la etiqueta del almacén al crear un listado. PRB Wishlist escala funciones de la tienda.
- **MCP:** la capa que conecta modelos de lenguaje con los datos del negocio para reportes y herramientas asistidas.
- **Tearsheet API:** genera las fichas de producto en PDF con datos propios y externos.
- **Reservas centralizadas:** integradas con Shopify para ofertas y verificaciones en varios canales, sin sobreventa.
- **Sistema QR:** ubica cada pieza en el almacén.

Python · Django · FastAPI · OpenAI · Anthropic · Shopify API · Docker · PostgreSQL · ZPL

PRODUCTOS PROPIOS

TalosFlowtalosflow.io

CRM multiempresa de WhatsApp sobre la API oficial de Meta: califica leads con IA, responde con bases de conocimiento RAG, transcribe notas de voz y pasa la conversación a un humano. Marca registrada, clientes que pagan y app en el App Store.

WorkflowHubApp Store

Cliente nativo de iOS en SwiftUI para supervisar instancias de n8n self-hosted.

DjangoBlazedjangoblaze.com

Base para SaaS en Django: autenticación, equipos, suscripciones con Stripe y patrones de chat con IA.

ModelNapmodelnap.com

App de la barra de menús para Mac que duerme los modelos locales de Ollama y libera la memoria.

STACK

Backend

 Python  Django  FastAPI  PostgreSQL

 Redis

IA

 OpenAI  Claude  Ollama  MCP

Automatización

 n8n  WhatsApp Business API  Meta Graph API

Comercio

 Shopify Admin API  Stripe Connect

Móvil

 Swift y SwiftUI  iOS iOS nativo

Infraestructura

 Docker  Ubuntu  Cloudflare

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

Certificaciones

Career Essentials in Cybersecurity, Microsoft y LinkedIn
Network Defense
Networking Basics
Django
WordPress Website Creation and Optimization

Idiomas

Español: nativo
Inglés: competencia profesional limitada

Si un proceso se come las horas de tu equipo, o tu SaaS necesita una arquitectura que aguante, hablemos.

hello@eriktaveras.com