

José Gregorio Grillo Hernández

AI Product Builder · AI-Native Full-Stack Engineer

Maturín, Venezuela · Remoto — LATAM / USA
+58 412 109.15.22 · +58 426 995.73.46 · grillo.jg@gmail.com
josegrillo.vercel.app · linkedin.com/in/jose-grillo-68b31b38 · github.com/JoseGrillo

PERFIL

Constructor de productos digitales que nace de veinte años dirigiendo empresas reales. Combino ingeniería full-stack, IA aplicada, automatización y criterio de negocio para llevar problemas ambiguos desde el concepto hasta producto funcionando en producción. Uso la IA como multiplicador de ingeniería en arquitectura, desarrollo, depuración, validación y despliegue, manteniendo la responsabilidad sobre las decisiones técnicas y el resultado final. Mi formación jurídica añade una capa poco común: cumplimiento normativo, contratos y protección de datos aplicados al diseño de plataformas.

PROYECTOS DESTACADOS

VYVOC — Plataforma hiperlocal con IA

Fundador y constructor · Beta en producción

Plataforma hiperlocal que conecta a quien busca un producto o servicio con los negocios y personas que lo ofrecen. Construida de extremo a extremo: arquitectura de producto, UX, búsqueda hiperlocal, descubrimiento geográfico, autenticación, modelos de negocios, productos y clasificados, automatizaciones e infraestructura propia.

Stack: Next.js, React, TypeScript, PostgreSQL, Docker, n8n, Cloudflare, VPS
Beta pública: pruebas.vyvoc.com/maturin · vyvoc.com

DIAGNOSTA — Plataforma de diagnóstico con IA

Hackathon CubePath 2026

Sistema de diagnóstico forense para APIs. En lugar de reportar que una API falló, explica en lenguaje natural por qué falló y anticipa cuándo puede repetirse, mediante una arquitectura de IA escalonada. n8n opera como motor autónomo de monitoreo y automatización.

Stack: Gemini Flash, Llama 3 70B (Groq), n8n, VPS, Coolify, CI/CD
github.com/botGrilo/diagnosta

COMPETENCIAS TÉCNICAS

IA	Agentes y orquestación, integración de LLM (OpenAI, Gemini, Llama), RAG, prompt engineering, arquitecturas multi-modelo, desarrollo asistido por IA
Automatización	n8n, orquestación de APIs, webhooks, integración de servicios externos, automatización de procesos de negocio
Full-Stack	Next.js / App Router, React, TypeScript, JavaScript (ES6+), Node.js, PostgreSQL, MongoDB, Prisma, REST APIs, Tailwind CSS
Infraestructura	Docker, Linux / VPS, Cloudflare, CI/CD, Coolify, despliegue y monitoreo, Git / GitHub
Producto	Arquitectura de producto, UX/UI, análisis de procesos de negocio, prototipado rápido, desarrollo de MVP, SEO
Otros	Solidity y Ethers.js (contratos inteligentes), PHP, LegalTech: términos, condiciones y privacidad regulatoria web

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Constructor de productos digitales e IA

2023 – Presente

Independiente

Desarrollo de productos digitales orientados a resolver problemas reales de negocio. Arquitectura full-stack, IA generativa, agentes, automatización, bases de datos e infraestructura para llevar ideas desde el concepto hasta productos desplegados en producción o beta. En paralelo, blindaje legal de plataformas electrónicas: validez del software, protección de datos y cumplimiento regulatorio.

Asesor inmobiliario y jurídico independiente

2016 – Presente

Maturín, Edo. Monagas

Gestión de operaciones inmobiliarias de compra, venta y alquiler. Redacción y revisión de contratos civiles de opción a compra, arrendamientos y títulos de propiedad, mitigando riesgos y asegurando la viabilidad legal de cada operación. Captación de clientes, negociación y estrategia comercial, apoyada en herramientas digitales propias.

Gerente y propietario

2009 – 2015

Inversiones Ferreccricket C.A. — Maturín

Dirección integral de una empresa de ferretería: personal, inventario, compras, ventas, marketing, atención al cliente, presupuestos y control financiero. Negociación con proveedores clave y administración legal de las relaciones laborales. Esta etapa me dio la visión práctica de cómo operan los negocios y qué problemas debe resolver la tecnología.

Gerente

2006 – 2009

Stop Ferretero C.A. — Maturín

Gestión de operaciones comerciales, inventario, ventas, atención al cliente, costos y flujo de caja. Responsable de las estrategias orientadas a aumentar ventas y mejorar la operación.

Gerente general y propietario

1993 – 2006

Transporte El Grillo C.A. — Anaco, Edo. Anzoátegui

Dirección de una empresa de transporte terrestre dedicada a servicios para subcontratistas de PDVSA. Planificación estratégica, coordinación logística a nivel nacional, responsabilidad sobre la rentabilidad de la flota, personal, presupuestos y control financiero.

Supervisor del departamento de sistemas

1991 – 1992

Corporación Miranda — Morón, Edo. Carabobo

Administración integral de la red de área local (LAN) de la corporación. Gestión, mantenimiento preventivo y optimización de bases de datos relacionales críticas para el control operativo de la empresa.

FORMACIÓN

2005 – 2010

Abogado — Universidad Bolivariana de Venezuela

1988 – 1990

Técnico en Informática — Universidad Tecnológica del Centro

1984 – 1988

Bachiller en Ciencias — U.E. Colegio San José La Salle

Todo lo posterior al nivel técnico ha sido aprendido de forma autodidacta y aplicado directamente sobre productos en producción.