FG Freider Gandica Morales

Desarrollador full-stack · Coordinador de Innovación y Tecnología en la Fundación Juntos Se Puede · Fundador de GarreyStack

freidergandica.com
hola@freidergandica.com
Bogotá · Colombia

PERFIL

Desarrollador full-stack autodidacta, venezolano, radicado en Bogotá. Construyo para la web desde 2013 y hoy tengo sistemas en producción que manejan personas, dinero y operaciones reales: un ERP social con 43.905 personas registradas, un punto de venta multimoneda para Venezuela y una app publicada en App Store y Google Play. Antes de escribir código busco dónde se rompe de verdad el proceso; después elijo la tecnología.

CON QUÉ CONSTRUYO

TypeScript · React · Next.js · NestJS · React Native · Python · Odoo · PostgreSQL · Prisma · Payload CMS · Docker · WhatsApp API · n8n · Cloudflare · Proxmox · WordPress

EXPERIENCIA

Coordinador de Innovación y Tecnología

2026 → HOY

FUNDACIÓN JUNTOS SE PUEDE · BOGOTÁ

Lidero el ecosistema digital de una fundación que acompaña a población migrante y refugiada venezolana: sistemas conectados entre sí, en producción y en servidores propios.

- **Núcleo 360:** ERP social en Odoo con un bot de WhatsApp que caracteriza a cada persona por su cuenta: 43.905 personas y 24.919 familias, en Colombia y Venezuela.
- **EAD3app:** plataforma web y móvil (Android e iOS) que digitalizó la escala de desarrollo infantil EAD-3: 726 niños evaluados.
- **Finanzas FJSP:** gestión de proyectos de cooperación internacional: presupuesto por cooperante, aprobaciones, retenciones colombianas y rendición de cuentas en dólares.
- **Cowork:** reservas de espacios, tienda de ropa remanufacturada hecha por emprendedoras y pagos con Bold, conectados a Finanzas.
- **SOS Venezuela:** donaciones con transparencia en vivo tras el terremoto de junio de 2026: lo recaudado, cada factura y lo enviado.
- **Infraestructura:** servidores propios, respaldos probados y seguridad de la información.

Odoo · Python · FastAPI · NestJS · Next.js · PostgreSQL · WhatsApp Cloud API · Capacitor · n8n · Docker

Fundador y desarrollador full-stack

ABR 2026 → HOY

GARREYSTACK · ESTUDIO DE SOFTWARE

Software para comercios, empresas y organizaciones de Venezuela y Latinoamérica, del diseño a producción.

- **GarreyStock:** punto de venta por suscripción que cobra en $, Bs, €, USDT y COP en una misma venta, verifica el Pago Móvil con 4 bancos y funciona sin internet. 288 pruebas automatizadas.
- **Papola:** app de ofertas y comercio local en App Store y Google Play desde agosto de 2026, con pagos bancarios reales y dispersión a cada comercio.
- **ConAcero:** trazabilidad para una planta metalmecánica que reemplazó un Excel maestro y 9 grupos de WhatsApp. En producción en una semana.
- **Amnistía Internacional Venezuela:** plataforma de activismo con firmas en vivo, voluntariado y correo masivo para el Maratón de Cartas.
- **Ávila Smart:** el Núcleo 360 convertido en producto para otras organizaciones sociales. Primer cliente: OL Internacional.

NestJS · React · Expo / React Native · Next.js · tRPC · Prisma · PostgreSQL (RLS) · PWA · Cloudflare

FG Freider Gandica Morales

freidergandica.com · hola@freidergandica.com

EXPERIENCIA (CONTINUACIÓN)

Formador

FEB 2026 → HOY

TECNOMUJERES

Enseño programación y tecnología a mujeres migrantes; varias ya viven de ella.

Desarrollo web y software independiente

2013 → 2026

PROYECTOS PROPIOS Y POR ENCARGO

- **Araguaney News (2026):** portal de noticias venezolano hecho para un equipo de periodistas: gestor de contenidos, señales en vivo y un mapa que otros sitios insertan.
- **VICTORIA (2025):** plataforma para organizar la estructura territorial de una campaña: líderes por localidad y barrio, y puestos de votación.
- **Primaria 2023 · Bogotá:** con su número de cédula, cada migrante encontraba dónde votar en el parqueadero verde de Corferias.
- **Retransmisión en vivo (2021):** software para retransmitir transmisiones en directo.
- **Sitio de la Fundación (2019 → hoy):** lo creé y lo sigo manteniendo.
- **Sitios web desde 2013:** con Wix, luego Adobe Dreamweaver (2015) y WordPress, incluidos plugins propios de turnos y de evaluación infantil.

STACK

Frontend y móvil

TypeScript · React · Next.js · Expo / React Native · Capacitor · Tailwind

Backend

Node.js · NestJS · tRPC · Python · Django · FastAPI

Datos y ERP

PostgreSQL · Prisma · Odoo · Supabase

Infraestructura

Docker · Proxmox · Cloudflare · Tailscale · Linux · GitHub Actions

Gestores de contenido

Payload CMS · WordPress

CÓMO TRABAJO

- **Primero el problema.** En ConAcero no faltaba un software: sobraban nueve grupos de WhatsApp.
- **Diseño para la realidad.** En Venezuela, una caja que depende del internet o confía en una captura de pantalla pierde dinero.
- **Cuido los datos.** Privacidad desde el diseño, permisos por rol y respaldos que sí se restauran.
- **Entrego rápido y con pruebas.** GarreyStock pasó del primer commit a producción en 10 días.
- **Para que dure.** Código documentado, en servidores que la organización controla.

FORMACIÓN

Especialización en desarrollo de software
Universidad Austral · En curso

Programación para todos (Python)
University of Michigan · Coursera · 2026

IDIOMAS

Español: nativo
Inglés: intermedio (B1)

PROYECTOS EN LÍNEA

GarreyStock
stock.garreystack.com

ConAcero
conaceroapp.cloud

EAD3app
ead3.juntossepuede.co

Papola
web.papolaapp.com

Araguaney News
araguaneynews.com

SOS Venezuela
juntossepuede.co/sosvenezuela

Portafolio completo
freidergandica.com/proyectos

Si tu operación vive en hojas de cálculo y grupos de WhatsApp, o tu producto necesita llegar a producción, hablemos.

hola@freidergandica.com