John Andrés Romero

Desarrollador Full Stack · Datos y automatización

Bogotá, Colombia · Disponible remoto (UTC−5)
john.romero978@gmail.com · +57 313 838 4395

PERFIL

Desarrollador full stack con más de 7 años de experiencia, que inició en análisis de datos y hoy es el desarrollador senior de SCAPDER. Experiencia en la construcción y operación de aplicaciones web en producción con Next.js, React, TypeScript, Python y SQL: tiendas en línea con pagos reales, plataformas B2B, automatizaciones e integraciones con APIs. Responsable de la arquitectura y el modelo de datos, con pruebas, integración continua, despliegues propios y uso de herramientas de IA en el flujo de desarrollo.

EXPERIENCIA

Desarrollador Senior · SCAPDER — 2019 – actualidad

Python · SQL · Vue · Flask · Docker

- Ingresé como analista de datos y hoy ocupo el rol de desarrollador senior de la empresa.
- Soluciones en Python y SQL sobre bases de datos relacionales: procesamiento, análisis, reportes e indicadores, y soporte técnico a clientes.
- Desarrollo de la landing bilingüe de la empresa y colaboración en una plataforma de simulación multiagente (Vue, Flask, Docker).

Desarrollador Full Stack · Santa Rosa Agroindustrial (práctica SENA) — Ago. 2026 – actualidad

Next.js 16 · TypeScript · Cloudflare Pages, Workers y D1 · Drizzle · Python · Square · Shippo · PayPal · GitHub Actions

- Diseñé y construí la plataforma B2B mayorista de la empresa para clientes en EE. UU.: tienda, panel de operación, cobros con Square y envíos con Shippo (más de 1.600 commits y 370 pull requests).
- Publiqué una tienda en línea en producción con Next.js 16 sobre Cloudflare, base de datos D1 con Drizzle, pagos PayPal, panel de administración y más de 790 pruebas automatizadas.
- Desarrollé pipelines en Python de extracción y enriquecimiento de datos (Google, Yelp) para una base de minoristas en EE. UU.; automaticé despliegues con GitHub Actions.

Desarrollador web independiente · zaino.design — 2026 – actualidad

WordPress (PHP 8) · Figma · React · TypeScript · Python · Docker · Caddy · VPS

- Temas WordPress a medida desde diseños en Figma para clientes en Bogotá y Miami, sin plugins innecesarios y con integración continua.
- Panel en React y TypeScript que reemplaza la planilla de Excel de un cliente, con importación y exportación de Excel.
- Lupa: herramienta propia de prospección con Google Places y PageSpeed que genera informes públicos; consola Next.js, CLI en Python, avisos por Telegram y despliegue en VPS con Docker.

Experiencia previa

- **Analista de Datos**, Data Smart (SCAP Analysis), 2018: análisis de datos, desarrollo de soluciones y soporte a clientes.
- **Digitador y analista de encuestas**, DATOREAL EU, 2014: registro de encuestas y organización de datos.

PROYECTOS

- **Laboratorio de detección de fraude en pagos** (académico): tiendas y procesador simulados, detector y servicio de machine learning; Next.js, Python, Docker Compose.
- **Juego cooperativo en red** (Godot 4): servidor autoritativo con relay de Steam, pruebas automatizadas e integración continua.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	TypeScript, JavaScript, Python, SQL, PHP, HTML, CSS
Frontend	Next.js, React, Tailwind, Vue, Vite, WordPress a medida, Figma
Backend y APIs	Node, FastAPI, Fastify, Flask, Cloudflare Workers; Square, PayPal, Shippo, Google Places, Telegram
Datos	PostgreSQL, MySQL, SQLite, Cloudflare D1, Drizzle; scraping y enriquecimiento, Power BI, Excel
Infraestructura	Docker, VPS Linux, Caddy, Cloudflare, Fly.io, GitHub Actions
Prácticas	Pruebas (Vitest, pytest), arquitectura hexagonal, Git y pull requests, herramientas de IA para desarrollo

FORMACIÓN

Técnico en Programación de Software
SENA · 2026 (en curso)

Bachillerato Académico
Instituto Tecnisistemas · 2015

IDIOMAS

Español: nativo

Inglés: B2

REFERENCIAS

Disponibles a solicitud.