jordan@aragon ~ % whoami

Jordan Aragon

Desarrollador de software freelance · Webs a medida, agentes de IA y automatización

Colombia · Remoto (UTC-5) / +57 315 815 4915 / jordandavidaragon@outlook.com
jordanco.club / linkedin.com/in/jordanaragon / github.com/JordanAragon

01 / perfil

Desarrollador de software que trabaja en remoto con clientes de Estados Unidos y Colombia. Diseño y construyo webs a medida con su propio panel de edición, agentes de IA de voz y WhatsApp, y automatizaciones que conectan las herramientas de cada negocio, y los despliego y opero en producción. Líder técnico en Ocean Industries y fundador de Aragon, mi estudio de software a medida. Disponible para proyectos freelance y por contrato, con horario que coincide con el de Estados Unidos.

02 / cómo trabajo

- Alcance por escrito antes de escribir código
- Prototipo funcionando en 48 horas desde la aprobación del alcance
- Avances por escrito, con enlaces para ver el trabajo en vivo
- Entrega con documentación y panel de edición
- Probado en celular, tableta y escritorio

03 / trabajo para clientes

- **CHILA the studio · Washington DC · 2026 (chila-iota.vercel.app):** web a medida para un estudio de diseño, fotografía y video, construida sobre la marca de la clienta: movimiento con el scroll, color líquido en la GPU (WebGPU) y una versión quieta de cada efecto. Incluye un panel de edición (Sanity, edición visual) donde la dueña cambia textos, casos, servicios y fotos sin código, y un brief de contacto en cuatro pasos que llega al panel. Next.js 16, React 19, GSAP, Sanity y Vercel.
- **Leidy Micolta · Popayán y Cali · 2026 (leidymicolta.vercel.app):** portafolio narrativo por capítulos para una psicóloga, con versión de lectura indexable, SEO local, contraste WCAG AA y 279 kB de JavaScript. React 19, Vite y Playwright.
- **En desarrollo:** web e identidad visual para un proyecto turístico del Pacífico colombiano, y un catálogo con pedidos por WhatsApp administrado desde Google Sheets.

04 / experiencia

Desarrollador de software, IA y automatización (líder técnico)

Sep 2026 – Actualidad

Ocean Industries · Remoto · prestación de servicios

- **Webs y plataformas:** desarrollo y mantengo las webs y plataformas de los clientes de la agencia en Colombia y Estados Unidos: tiendas, pagos con Wompi con verificación de firmas y conciliación, medición con GA4 y la API de Conversiones de Meta, desplegadas en Vercel y Supabase.
- **Agentes de IA:** agentes de voz y WhatsApp que atienden clientes, califican prospectos y transfieren a un asesor, con telefonía SIP (Telnyx), Deepgram, ElevenLabs, LiveKit Agents y modelos de Claude y OpenAI.
- **Automatización:** flujos con n8n, webhooks e integraciones con herramientas de negocio como Jobber.
- **Infraestructura y seguridad:** servidores y bases de datos, respaldos con restauración probada, monitoreo y revisión de seguridad antes de cada lanzamiento.
- **Liderazgo técnico:** coordino al equipo de ingeniería en la definición de la plataforma técnica y documento las decisiones en informes internos y repositorios.

Fundador y desarrollador (freelance)

2026 – Actualidad

Aragon · Remoto · mi estudio de software

- Llevo cada proyecto desde la investigación de referencias y el diseño hasta el despliegue y la entrega: webs a medida con panel de edición, catálogos con pedidos por WhatsApp, automatizaciones y agentes de IA para negocios pequeños.

- Clientes en Estados Unidos y Colombia (ver Trabajo para clientes). Open Graph, accesibilidad y pruebas de navegador en cada entrega.

Técnico de mantenimiento de equipos de cómputo

Mar 2025 – Sep 2025

Banco Mundo Mujer · Popayán

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo e impresoras; soporte a usuarios en fallas de hardware y software.

Aprendiz técnico en mantenimiento de equipos de cómputo

Jul 2024 – Ene 2025

Federación Nacional de Cafeteros (Comité del Cauca) · Popayán

- Mantenimiento de computadores, impresoras y periféricos y soporte a usuarios internos; apoyo en redes de datos, cableado estructurado, telefonía, UPS y CCTV; inventario de activos tecnológicos y reportes técnicos.

05 / productos propios

- **AiDEN (aidencol.vercel.app):** plataforma de gestión para viveros que sigue cada lote de la siembra al despacho, con costos, reportes, un agente de IA y un vivero en 3D con WebGPU. React 19, Supabase y Playwright.
- **Aragon Server:** servidor propio con servicios en contenedores, proxy inverso con Caddy, acceso remoto privado por Tailscale, PostgreSQL y monitoreo.
- **Aragon Finance:** app de finanzas personales con cuentas, presupuestos, documentos y asistencia de IA. TanStack Start, Supabase y Gemini.
- **Portafolio (jordanco.club):** terminal funcional, paleta de comandos y casos de estudio, en español e inglés.

06 / habilidades técnicas

Web	TypeScript, JavaScript, React, Next.js, TanStack Start, Astro, Vite, Tailwind CSS, GSAP, WebGPU (vgpu)
Contenido y paneles de edición	Sanity (edición visual, contenido en vivo), Google Sheets como back office liviano
Backend y datos	Node.js, Express, Python, PostgreSQL, Supabase, SQL, Redis, Zod
IA y voz	Claude, OpenAI, Gemini, LiveKit Agents, Deepgram, ElevenLabs, telefonía SIP (Telnyx)
Automatización y medición	n8n, webhooks, Wompi, GA4, API de Conversiones de Meta, Jobber
Infraestructura	Linux, Docker, Caddy, Tailscale, Vercel, Cloudflare, GitHub Actions, Git
Calidad	Playwright, Lighthouse, accesibilidad WCAG AA, SEO técnico, Open Graph

07 / formación

Ingeniería de Sistemas — UNAD — 2024 – En curso

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) — SENA — 2025 – En curso

Técnico en Mantenimiento de Equipos de Cómputo — SENA — Titulado, mayo de 2025

Cursos complementarios (SENA, 2024): CCNA Exploration – Redes inalámbricas y conmutación LAN (96 h) · Mantenimiento e instalación de redes cableadas e inalámbricas (60 h) · Mantenimiento preventivo y predictivo de equipos de cómputo, periféricos y dispositivos móviles (80 h).