



MATRÍCULA MERCANTIL RENOVADA 2026 • CÁMARA DE COMERCIO DE MEDELLÍN

PORTAFOLIO CORPORATIVO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Consultoría TIC & Políticas Públicas • Desarrollo de Software a la Medida • Inteligencia Artificial •
Sistemas de Información Geográfica (GIS) • Analítica Territorial

POLÍTICAS PÚBLICAS & PDD

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

GEOPORTALES INTERACTIVOS

AGENTES IA RAG

GESTIÓN DEL RIESGO GIS

AUTOMATIZACIÓN RPA

JAGA TECH S.A.S • NIT: 901982755-3

Matrícula Mercantil: **21-825610-12** (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia)

Actividad Económica Principal (CIIU): **6202, 6201, 8559, 7020**

Medellín / San Jerónimo, Antioquia, Colombia • <http://www.jagatech.net/>



Quiénes Somos

Empresa colombiana de base tecnológica con ADN de innovación, impacto social, gobernanza y rigor en ingeniería.

Nuestro Propósito Superior: Transformar de manera eficiente y positiva la realidad de las personas y las organizaciones, conectando la vanguardia tecnológica con el desarrollo humano, la formulación de políticas públicas transparentes, la gestión territorial y la competitividad económica.

10+

PLATAFORMAS EN PRODUCCIÓN

16k+

BENEFICIARIOS DIRECTOS

15+

MUNICIPIOS IMPACTADOS

Pilares Estratégicos de Valor

1. Rigor Técnico & Cloud Native

Arquitecturas modulares de alta concurrencia, sin dependencias propietarias restrictivas, seguras y de óptimo costo-eficiencia.

2. IA & GIS Aplicada

Integración nativa de modelos generativos contextuales (RAG), georreferenciación cartográfica y analítica en tiempo real.

3. Gobernanza & Políticas Públicas

Estructuración técnica de planes de desarrollo municipal (PDD), políticas públicas basadas en evidencia y tableros de control directivo.

Respaldo Jurídico y Mercantil

Sociedad por Acciones Simplificada legalmente constituida y matriculada ante la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia con **matrícula mercantil renovada al año 2026**. Habilitada para contratación pública y privada en servicios informáticos, consultoría TIC, desarrollo a la medida y asesoría en formulación de políticas públicas.



Servicios Especializados en TIC & Consultoría Estratégica

Acompañamiento de extremo a extremo: desde la formulación de políticas públicas hasta el despliegue de software empresarial e inteligencia artificial.

01. Consultoría TIC & Políticas Públicas (PDD)

Estructuración y armonización de Planes de Desarrollo Municipal (PDD), formulación de políticas públicas basadas en evidencia, diseño de PETI, proyectos CTI/MGA y gobierno de datos.

Políticas Públicas

Planes de Desarrollo

Formulación CTI

PETI

02. Desarrollo de Software a la Medida

Ingeniería de software full-stack (Next.js, Python, Go, Node.js), aplicaciones web escalables, plataformas SaaS cloud-native y soluciones móviles adaptadas a procesos corporativos.

Next.js

Python/FastAPI

Docker

PostgreSQL

03. Inteligencia Artificial & Agentes RAG

Agentes autónomos, modelos conversacionales multilingües con bases de conocimiento privadas (RAG), avatares interactivos, voz sintética y psicometría asistida por IA.

LLMs Generativos

RAG Privado

Chatbots 24/7

NLP

04. Sistemas GIS & Geoportales de Emergencia

Plataformas cartográficas interactivas 2D/3D, geovisores de obras públicas, mapas colaborativos de gestión del riesgo, análisis espacial territorial y catastro digital.

Leaflet GIS

PostGIS

Gestión del Riesgo

Geocodificación

05. Analítica de Datos & Tableros BI

Diseño de dashboards en tiempo real, seguimiento de indicadores de Planes de Desarrollo, semaforización de metas de gobierno y cuadros de mando de alta gerencia.

Dashboards en Vivo

Semaforización KPIs

D3.js

PowerBI

06. Automatización RPA & Cloud Hosting

Orquestación de procesos de negocio con n8n, integración de APIs empresariales, proxies seguros Caddy/Nginx con SSL y servidores Linux optimizados de alta disponibilidad.

n8n Workflows

Linux Cloud

Caddy SSL

CI/CD



Portafolio de **Proyectos en Producción**

Evidencia demostrada de impacto institucional, transparencia ciudadana y adopción comunitaria.



• EN PRODUCCIÓN • GOBIERNO & GIS

GeoPortal de Rendición de Cuentas Ciudadana

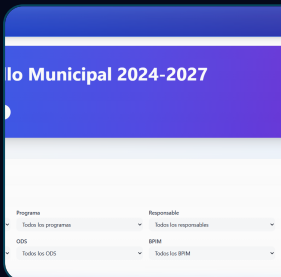
Plataforma cartográfica interactiva para la rendición de cuentas pública en San Jerónimo. Mapea en tiempo real +94 obras públicas de infraestructura, detallando porcentaje de avance físico, inversión financiera, contratista y registro fotográfico para +16.000 ciudadanos.

Leaflet GIS

PostGIS

+94 Obras

rendicionsanjeronimo2025.lovable.app



• EN PRODUCCIÓN • ANALÍTICA & POLÍTICA PÚBLICA

Dashboard de Seguimiento al Plan de Desarrollo (PDD)

Sistema integral de analítica territorial para el monitoreo del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 "Juntos Hacemos Más". Procesa más de 200 indicadores sectoriales con semáforos de cumplimiento, análisis cuatrienal y generación automática de reportes para el gabinete municipal.

React/Analytics

+200 Indicadores

Semaforización

seguimiento-pdd.replit.app



• EN PRODUCCIÓN • CARTOGRAFÍA SOCIAL & DDHH

GeoMujer Antioquia (Plataforma Territorial)

Ecosistema de cartografía social y geolocalización de rutas de atención y protección para mujeres en 15 municipios del Occidente antioqueño. Proyecto destacado en la Datatón D4tacion / ONU Mujeres para el fortalecimiento de la equidad de género.

GIS Social

15 Municipios

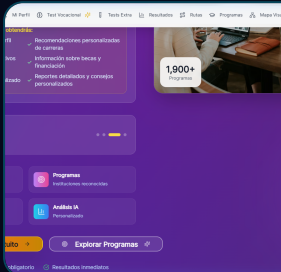
SSL Cloud

geomujer.jaga.lat



Portafolio de Inteligencia Artificial, EdTech & GIS Cívico

Soluciones de alto impacto social, respuesta ante emergencias y democratización del conocimiento.



• EN PRODUCCIÓN • EDTECH & IA PSICOMÉTRICA

Tu Brújula al Éxito - Orientación Vocacional IA

Plataforma inteligente que democratiza la orientación profesional mediante 4 tests científicos automatizados (RIASEC John Holland, Estilos VAK, Anclas de Schein y Big Five) y motor IA que conecta a jóvenes con +95 carreras universitarias e instituciones técnicas.

RIASEC Holland

+95 Carreras

Motor IA

brujulaalexito.jagatech.net

COLOMBIA SOMOS TODOS

MAPA 3D / RIESGO

• EN PRODUCCIÓN • GESTIÓN DEL RIESGO & GIS CÍVICO

Colombia Somos Todos — Monitoreo de Emergencias

Plataforma geoespacial colaborativa y mapa interactivo en tiempo real para la evaluación de infraestructura afectada ante sismos y emergencias, georreferenciación de albergues, centros de acopio, bancos de sangre y módulo de notificación ciudadana con fotos.

GIS 2D/3D

Gestión del Riesgo

Albergues

colombiasomostodos.jagatech.net



• DEMOSTRACIÓN INSTITUCIONAL • TURISMO 4.0 & RAG

Plataforma de Inteligencia Artificial para Destinos y Turismo 4.0

Agente conversacional multilingüe con arquitectura RAG (Retrieval-Augmented Generation), avatar visual y base de conocimiento local. Asiste 24/7 a visitantes con recomendaciones inteligentes de hotelería, gastronomía, rutas ecológicas y patrimonio cultural.

Agente RAG

LLM Multilingüe

Avatar IA

Asistente Virtual Multimodal



Otras Soluciones & Contacto Institucional

Capacidad instalada, consultoría en políticas públicas y canales oficiales de atención.

Políticas Públicas y Planes de Desarrollo

Asesoría técnica integral, diagnóstico cuantitativo/cualitativo, estructuración de metas de bienestar, armonización presupuestal y herramientas digitales de monitoreo para entidades públicas.

Construcción Futuro

Plataforma de gestión social y participación comunitaria para proyectos de desarrollo territorial e infraestructura participativa (construccionfuturo.jaga.lat).

Tu Clase Previa

Entorno virtual de aprendizaje y diagnósticos educativos tempranos para nivelación formativa en colegios (tuclaseprevia.jaga.lat).

Orquestación Empresarial (n8n & Agentes)

Infraestructura cloud para automatización de flujos de trabajo corporativos, integración de APIs y agentes autónomos (n8n.jaga.lat).

Información Legal de la Empresa

Razón Social: JAGA TECH S.A.S

NIT: 901982755-3

Matrícula Mercantil: 21-825610-12 (Renovada 2026)

Cámara de Comercio: Medellín para Antioquia

Representante Legal: Johan Alexander Grisales Alvarez

Sede Principal: Medellín / San Jerónimo, Antioquia

Canales de Contacto Directo

Portal Web Oficial: <http://www.jagatech.net/>

Instagram: @jagatech

WhatsApp / Móvil: +57 300 252 6586 / 305 330 2754

Correos Electrónicos:

johanmaster858@gmail.com

johancangri07@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/company/jagatech](https://www.linkedin.com/company/jagatech)

JAGA TECH S.A.S — Construyendo hoy el ecosistema digital inteligente del mañana.