Brian David Acevedo Gómez | Desarrollador Full-Stack

Cúcuta, Norte de Santander, Colombia
+57 350 589 4033 • acevedobrian499@gmail.com
brianacevedo.dev · linkedin.com/in/brianacevedo-dev · github.com/imBriann

Desarrollador Full-Stack y estudiante de 9.º semestre de Ingeniería de Sistemas, con experiencia práctica construyendo y desplegando productos reales: backends seguros y escalables, bases de datos con lógica avanzada en PostgreSQL, servicios en la nube (Google Cloud, AWS, Firebase) e integración de modelos de IA. Actualmente desarrolla Omnegia, un SaaS multi-tenant con IA para pequeñas empresas. Orientado a código mantenible, buena comunicación técnica y aprendizaje continuo.

Competencias Clave

- **Backend**: Python (FastAPI, SQLAlchemy, Flask), TypeScript (Node.js, Fastify, Zod), Java (Spring Boot, Spring Security); APIs REST, JWT, control de permisos, rate limiting.
- **Bases de datos**: PostgreSQL (funciones, vistas, triggers, Row Level Security), Supabase, Cloud SQL, SQLite.
- **Cloud y DevOps**: Google Cloud (Cloud Run, Cloud SQL, Cloud Build), Render, AWS, Firebase, Docker, CI/CD con GitHub Actions, pruebas automatizadas, colas y workers.
- **IA aplicada**: integración de LLM y agentes de IA, scikit-learn (SVM), RLHF, visión computacional (MediaPipe, OpenCV), OCR (Tesseract).
- **Front-end y herramientas**: React, Vite, Next.js, Tailwind CSS, HTML, CSS; Git, GitHub, Playwright.

Proyectos de Software

- **Omnegia** **omnegia.brianacevedo.dev**
  Fundador y desarrollador *2026-Actualidad*
  SaaS multi-tenant para pequeños negocios colombianos: atención por WhatsApp con agentes de IA y operación del negocio (clientes, agenda, ventas, cobros, inventario, facturación).
  - Backend en Node.js, Fastify y TypeScript con PostgreSQL (Supabase), desplegado en Render; frontend en React 19 y Vite. Unas 53.000 líneas de código y 25 migraciones SQL.
  - Aislamiento entre empresas en tres capas: filtro por tenant, Row Level Security forzada y claves foráneas compuestas, con roles de base de datos separados y auditoría de solo inserción.
  - Agentes de IA con Claude sobre un gateway de acciones con niveles de riesgo: las acciones sensibles requieren confirmación humana y las de dinero están prohibidas para la IA.
  - Onboarding inteligente: la IA clasifica el negocio en 20 sectores, un motor de reglas recomienda el plan, importa el catálogo desde Excel y el pago con Wompi crea la empresa mediante un webhook idempotente.
  - CI en GitHub Actions con 478 pruebas automatizadas y recorridos visuales con Playwright en 52 páginas.

- **SecurityBot – WA** **Cúcuta**
  Lead Backend & AI Architect *Mar 2025-Dic 2025*
  Detección de fraude y phishing en WhatsApp.
  - Diseñé la arquitectura con FastAPI en Google Cloud Run y Cloud SQL (PostgreSQL), con enfoque serverless y escalable.
  - Implementé detección híbrida con SVM (scikit-learn) y análisis contextual con IA, con más del 90 % de precisión en la clasificación de amenazas.
  - RLHF para reentrenar con retroalimentación de usuarios; CI/CD con Cloud Build y Docker; OCR (Tesseract + OpenCV) para capturas manipuladas.

- **Traductor LSC** **traductor.brianacevedo.dev**
  AI & Computer Vision Developer *2026*
  Intérprete de Lengua de Señas Colombiana en tiempo real: MediaPipe detecta las manos, agentes de IA procesan el movimiento y un LLM construye frases en español.

- **Lions Gym** **lionsgym.brianacevedo.dev**
  Full-Stack Developer *2025-2026*
  Gestión de gimnasios con Java, Spring Boot, Spring Security y PostgreSQL: portal público, panel de administración, membresías, reservas de clases, pagos y control de acceso por código QR.

- **Uniplanner** **Cúcuta**
  FrontEnd | Backend Architect & API Designer *Sep 2025-Actualidad*
  Plataforma académica de planeación universitaria.
  - Backend con FastAPI, SQLAlchemy y PostgreSQL, con lógica en base de datos (funciones, vistas, triggers); JWT, permisos y rate limiting.
  - Módulos de pensum, matrícula, horarios y calificaciones; workers y colas para IA, PDFs y notificaciones push.

- **Cineko** **cineko.brianacevedo.dev**
  Full-Stack Developer *2024*
  Primer proyecto web: sitio de cine con cartelera, confitería, membresías y compra de entradas (Python, Flask, SQLite, JavaScript).

Experiencia Laboral

- **Registraduría Nacional del Estado Civil** **Cúcuta**
  Auxiliar Administrativo (supernumerario) *Mar 2026-Jun 2026*
  Tres jornadas electorales de 2026 (Congreso y elecciones presidenciales).
  - Organización, alistamiento y distribución del material electoral, asegurando que cada puesto de votación tuviera los insumos completos y a tiempo.
  - Diligenciamiento, verificación y archivo de documentación electoral según los protocolos de la entidad.
  - Atención a jurados de votación y ciudadanos en jornadas extendidas y bajo presión.

- **Restaurante Los Comelones** **Cúcuta**
  Atención al Cliente y Soporte Operativo *2025*
  Atención directa a clientes, manejo de inconformidades y seguimiento de solicitudes con herramientas digitales.

Proyección Social

- **Labor social, Universidad de Pamplona** **Cúcuta**
  Instructor: curso de IA para el trabajo administrativo *2026*
  Diseño y dicto un curso de herramientas de IA gratuitas para personal administrativo en la Biblioteca Pública Julio Pérez Ferrero: informes, Excel y ofimática (60 horas).

- **Comité Alertas Tempranas, Ingeniería de Sistemas** **Villa del Rosario**
  Integrante *2024-Actualidad*
  Piezas de divulgación, depuración de inscripciones y página web de seguimiento en vivo de las Olimpiadas de Ingeniería de Sistemas 2026-2.

Educación

- **Universidad de Pamplona** **Villa del Rosario**
  Ingeniería de Sistemas (en curso, 9.º semestre) *2022-Actualidad*

- **SENA, Centro Minero**
  Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software (en curso, virtual) *2026-2028*

- **SENA** **Cúcuta**
  Técnico en Sistemas *2020-2021*

Idiomas y Referencias

- Español (nativo), inglés (intermedio). Referencias disponibles a solicitud.