

# Sebastián Ardila Santos

Desarrollador Full-Stack · IA aplicada al desarrollo

Bucaramanga · Disponible para remoto o híbrido en Medellín

sebastianardila048@gmail.com +57 311 661 3255 github.com/sebastdv linkedin.com/in/sebastdv

## Perfil

Tecnólogo en Desarrollo de Sistemas Informáticos y estudiante de Ingeniería de Sistemas (7.º semestre), con un año como desarrollador full-stack en sistemas de negocio para varios clientes. Integro la IA en todo mi flujo de trabajo, del diseño a las pruebas, para construir soluciones que automatizan procesos y añaden valor directo al usuario final.

## Experiencia

Desarrollador Junior, Sodeker SAS Nov 2025 – Actualidad

- **Plataforma de atención por WhatsApp.** Diseñé y construí el servicio que conecta el sistema con la WhatsApp Cloud API, con alta de números y medición de consumo. En uso por 2 empresas cliente. (Node.js, NestJS)
- **Chatbots configurables.** Desarrollé un motor de flujos adaptable, con traspaso a un agente humano, formularios integrados y bandeja de chats. En uso por 2 empresas cliente. (PHP, Laravel, Vue, Inertia, PostgreSQL, Redis)
- **Auditoría con IA.** Audité con agentes de IA la integración con WhatsApp, encontré fallos que causaban pérdida de mensajes y definí el plan de corrección. (Claude Code, Cursor)
- **Portal web de solicitudes de crédito.** Integré el portal paso a paso con el ERP y con la lectura automática de documentos de Azure AI Document Intelligence (configuración e integración propias). En uso por una entidad financiera.
- **ERP contable.** Desarrollé módulos de reportes de impuestos y cartera, conciliación contable y APIs para otros sistemas. Usado por 3 empresas cliente. (PHP, Laravel, PostgreSQL)
- **Desarrollo web.** Construí sitios corporativos y landing pages para varias empresas, con un CMS para que cada cliente edite su contenido sin depender de desarrollo. (Next.js, Vue, Tailwind CSS, Payload CMS)

Digitador, Sistemas y Computadores S.A. Mar 2024 – Oct 2025

## Proyectos personales

citara github.com/sebastdv/citara

Chatbot de agendamiento por WhatsApp para negocios pequeños: clínicas, salones, talleres. Combina menús fijos con un agente de IA que agenda, mueve o cancela citas, siempre con confirmación previa. NestJS, TypeScript, TypeORM, PostgreSQL, Redis, BullMQ, API de Anthropic (Claude).

turno turno-ochre.vercel.app

Reservas en línea para una barbería, con abono pagado por Wompi: los clientes eligen servicio, barbero y hora, y la barbería maneja su agenda desde un panel. Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Drizzle ORM, Wompi, Tailwind CSS, Vitest.

fuentes github.com/sebastdv/fuentes

Búsqueda con IA sobre tus propios documentos (PDF, Markdown, páginas web): cada respuesta cita la frase exacta de donde sale y la resalta en su fuente. TypeScript, Hono, PostgreSQL, pgvector, Claude API, React, Vitest.

Más proyectos (corto, nitido, bitácora y lockline) en sebastdv.vercel.app.

## Habilidades

|                  |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IA               | LLM y agentes con tool use, MCP, Skills, Multiagente, n8n, Claude Code, Cursor, Codex                                             |
| Lenguajes        | PHP, JavaScript, TypeScript, Java, SQL, Python (académico), C# (académico)                                                        |
| Backend          | Laravel (Sanctum, Passport), NestJS, Express, APIs REST, GraphQL, OAuth 2.0, JWT                                                  |
| Tiempo real      | WebSockets (Reverb, Pusher), SSE, Webhooks, Colas con BullMQ y Redis                                                              |
| Frontend         | React, Next.js, Vue + Inertia.js, Astro, Vite, shadcn/ui, Tailwind CSS                                                            |
| Datos            | PostgreSQL, MySQL, Redis                                                                                                          |
| Arquitectura     | Multi-tenant, Monolito modular, DDD, Event-driven, Patrón outbox, Idempotencia, SOLID                                             |
| Nube y APIs      | Azure AI Document Intelligence, WhatsApp Cloud API (Meta), API de Anthropic, Google Calendar API, Brevo, AWS EC2 y S3 (académico) |
| DevOps y pruebas | Docker Compose, Nginx, Apache, PM2, Linux, Git y GitHub, PHPUnit, Cypress, Vitest, Jest, TDD                                      |
| Idiomas          | Español (nativo), Inglés (A2)                                                                                                     |

## Educación

Ingeniería de Sistemas, Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) 7.º semestre, grado esperado en 2028

Tecnólogo en Desarrollo de Sistemas Informáticos, Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) Sep 2026

Exento del proyecto de grado por resultado destacado en las pruebas Saber TyT.