

ANGELO GABRIEL GONZALEZ SIERRA

Desarrollador Full Stack Junior | Angular | FastAPI | PostgreSQL | IA aplicada
Cúcuta - Colombia
3132508600
Correo: angellog9714@gmail.com
Angelo Gabriel Gonzalez Sierra

Perfil Profesional: Desarrollador Web Full Stack / Front End con enfoque en Angular, TypeScript, Python/FastAPI y PostgreSQL. Experiencia reciente participando en la construcción y dirección técnica de **DEAS Central**, sistema ERP/CRM/GIS empresarial para una compañía de seguridad privada en Colombia, integrando arquitectura backend, frontend, base de datos, seguridad, roles, APIs REST, documentación técnica e IA aplicada al desarrollo.

Conocimientos y práctica en: **HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, Python, FastAPI, NodeJS, ExpressJS, PostgreSQL, SQLAlchemy, Alembic, Pydantic, MongoDB, Docker, Git/GitHub, Railway, Vercel, Google APIs, N8N, SCRUM** y herramientas de IA para desarrollo asistido.

Mi diferencial es combinar criterio técnico, disciplina operativa, liderazgo, análisis de riesgos y capacidad para documentar, auditar y llevar cambios con estabilidad.

EDUCACIÓN

Bogotá Institute Technology (BIT)

Enero 2024 / Septiembre 2024

Desarrollador Web Full Stack

Politécnico Gran Colombiano

Agosto 2018 / Noviembre 2018

Alta Gerencia

Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena)

Enero 2012 / Noviembre 2013

Mantenimiento Equipos de Cómputo

Fe y Alegría

Enero 2002 / Noviembre 2013

Bachiller Técnico

EXPERIENCIA LABORAL

DEAS Central - ERP/CRM/GIS empresarial

Mayo 2026 / Actualidad

Desarrollador Full Stack / Dirección técnica asistida por IA

Proyecto empresarial para centralizar operación, CRM, clientes, vigilantes, agenda, GIS/riesgos, documentos, notificaciones e integraciones en una plataforma web modular.

- Participación en arquitectura funcional y técnica: Angular SPA, FastAPI async, PostgreSQL/Supabase, SQLAlchemy, Alembic y Pydantic.
- Actualización y validación de módulos: Dashboard, CRM Kanban, Clientes 360, Perfil360, Agenda, Vigilantes, Riesgos/GIS, Inteligencia y Usuarios.
- Aplicación de reglas de seguridad: roles, scopes, JWT/cookies httpOnly, CSRF, rate limiting, RLS, protección de PII y política de no hard-delete operativo.
- Trabajo con integraciones Google Sheets, Google Drive, Google Calendar OAuth, Railway, Vercel, Docker local y preparación de N8N/email/WhatsApp Bot.
- Uso dirigido de herramientas de IA: ChatGPT, OpenCode, Claude Code, Codex, Gemini/N8N planificado, prompts técnicos, auditorías y documentación viva.

Bogotá Institute of Technology

Enero 2024 / Septiembre 2024

Auxiliar Proyecto Desarrollo Web

Proyecto integrador realizado en el marco del Curso de Programación Fullstack de BIT.

- Análisis de necesidad, diseño visual, moodboard, maquetación HTML y fortalecimiento de estilos CSS/JavaScript.

- Manipulación del DOM, validación de formularios, carga dinámica de contenido, animaciones, responsive design y depuración en navegador.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Militar retirado con formación sólida en disciplina, liderazgo, trabajo en equipo, gestión del tiempo y toma de decisiones bajo presión. Esta experiencia fortalece mi criterio para trabajar en sistemas empresariales donde la estabilidad, la trazabilidad y la seguridad son prioritarias.

Actualmente enfoco mi perfil en desarrollo web full stack, construcción de aplicaciones empresariales, documentación técnica, automatización e implementación responsable de herramientas de IA dentro del ciclo de desarrollo.

Ejército Nacional de Colombia

Septiembre 2014 / Junio 2023

Comandante de Escuadra

Suboficial Estudio de Seguridad

- Comandar personal mediante liderazgo en operaciones de alta exigencia.
- Realizar estudios de seguridad física para prevenir, detectar y neutralizar riesgos, peligros y vulnerabilidades.
- Instruir, orientar y capacitar personal bajo presión psicológica y física.
- Delegar, guiar y coordinar actividades para cumplir misiones y objetivos propuestos.

HABILIDADES

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, Bootstrap, Tailwind, SCSS, UI/UX y responsive design.
- Backend: Python, FastAPI, NodeJS, ExpressJS, APIs REST, Pydantic, SQLAlchemy y Alembic.
- Bases de datos: PostgreSQL/Supabase y MongoDB básico.
- DevOps y herramientas: Git, GitHub, Docker, Railway, Vercel, Postman y documentación técnica.
- Seguridad aplicada: roles, permisos, JWT, OAuth, RLS, protección de PII, auditoría y trazabilidad.
- IA aplicada: ChatGPT, OpenCode, Claude Code, Codex, prompt engineering, revisión técnica y automatización con N8N planificado.
- Habilidades blandas: liderazgo, disciplina, comunicación, trabajo en equipo, aprendizaje rápido, resolución de problemas y toma de decisiones bajo presión.

IDIOMA

Inglés - A1 (básico, en fortalecimiento para entorno remoto).