

# Alexis Rojas

Desarrollador Full Stack | Python, Java & Node.js

☎ 3184677004 ✉ alexis.rojas.soft@gmail.com 🔗 itsalexis.dev 🌐 github.com/alexisrojas14  
🌐 linkedin.com/in/alexis-rojas-b72319303 📍 Bogotá D.C

## PERFIL

Desarrollador Full Stack con enfoque en backend, experiencia en desarrollo y despliegue de aplicaciones web y entornos corporativos. He trabajado con Python, Java, React, Docker y GCP, así como en la adopción de tecnologías modernas basadas en TypeScript (Node.js, NestJS y Angular), participando en proyectos de automatización, migración tecnológica e integración de inteligencia artificial.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador de Software & Soporte TI (Prácticas)

11/2025 – 05/2026

DigiSoc

Bogotá D.C

- **Desarrollo Full Stack & IA:** Tuve un rol principal en el desarrollo e implementación desde cero del portal GRC "MAXI.AI", implementando una arquitectura de microservicios con React, Tailwind V4, y Python (Flask/Uvicorn). Integré LLMs locales y Gemini 3.1 Flash Lite con bases de datos vectoriales (Qdrant) y relacionales (PostgreSQL) para habilitar consultas documentales eficientes.
- **Infraestructura & Despliegue:** Orquesté el despliegue del sistema en servidores físicos Ubuntu con Docker Compose. Configuré Nginx como proxy inverso y gestioné certificados SSL/TLS para redes corporativas.
- **Gestión TI & Soporte:** Apoyé la migración corporativa a Google Workspace, audité transferencias de datos, gestioné accesos en el Directorio Activo de GCP y automaticé reportes gerenciales con integraciones de Jira y Sheets. Adicionalmente, detecté y mitigé proactivamente ataques de phishing en equipos internos.

## PROYECTOS DESTACADOS

### NudgeMe

2026

Asistente de Productividad con IA (Proyecto Colaborativo)

- **Descripción:** Co-desarrollé una aplicación Full Stack orientada a la productividad personal que analiza perfiles de usuario, picos de energía y pasatiempos para generar flujos de tareas e incentivos diarios personalizados a través de IA.
- **Tecnologías:** Angular 19, NestJS, TypeScript, TailwindCSS, AnimeJS, MongoDB y API de Anthropic Claude.
- **Logros:** Implementación de autenticación segura mediante Google OAuth2 y JWT (cookies HTTP-only), desarrollo de widgets interactivos de control de energía y estructuración de código bajo una arquitectura limpia de 3 capas (Controller-Service-Repository).

### Portafolio Profesional Interactivo

2026

Experiencia Web Personal

- **Descripción:** Diseñé y desarrollé desde cero un portafolio web interactivo y responsivo destinado a centralizar mis proyectos y habilidades, aplicando una línea visual inspirada en editores de código y tableros modulares.
- **Tecnologías:** Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS y Framer Motion / AnimeJS.
- **Logros:** Creación de animaciones parallax avanzadas, maquetación adaptativa mediante Bento Grid y despliegue automatizado en producción con Vercel logrando métricas óptimas de rendimiento de carga.

### Lexis Manage

07/2024 – 09/2024

Sistema de Gestión para Gimnasios

- **Descripción:** Diseñé y desarrollé una solución Full Stack orientada a la administración de centros deportivos, automatizando el control de accesos, el estado de membresías de usuarios y el registro histórico de pagos.
- **Tecnologías:** Java, MySQL y servidor Ubuntu Linux (VM).

- **Logros / Rol:** Rol como Desarrollador Full Stack. Diseñé e implementé el modelo de datos relacional optimizando las consultas de transacciones y orquesté el despliegue del sistema sobre una máquina virtual.

## HABILIDADES

---

### Lenguajes y Tecnologías Web

- TypeScript
- JavaScript
- Python
- Java

### Bases de Datos

- PostgreSQL (Relacional)
- MySQL
- MongoDB
- Qdrant (Vectorial)

### Inteligencia Artificial

- Integración de LLMs (Gemini, Modelos Locales)
- OCR
- Generación de Embeddings.

### Frameworks & Librerías

- React
- Angular 19
- NestJS
- Next.js
- Java Spring Boot
- Flask
- Tailwind CSS

### Nube, Infraestructura & DevOps

- Docker Compose
- Ubuntu Linux Server
- Nginx Proxy
- Git / Gitea
- Gestión de SSL/TLS
- GitHub Actions (CI/CD)
- GCP

### Prácticas & Metodologías de Desarrollo

- Spec-Driven Development (SDD)
- Modelado UML & Diagramas de Casos de Uso, Arquitectura Limpia (3 capas)
- Gestión de requerimientos (Jira).

## EDUCACIÓN

---

### Tecnología en Desarrollo de Software y aplicativos móviles

Politecnico Internacional

2023 – 05/2026

Bogotá D.C

## IDIOMAS Y HABILIDADES BLANDAS

---

### Español

Nativo

### Ingles Intermedio (B1)

Fuerte competencia escrita y comprensión de documentación técnica.

### Habilidades Blandas:

- **Proactividad y Resolución de Problemas:** Capacidad para identificar fallas y proponer soluciones eficientes de manera autónoma.
- **Investigación y Aprendizaje Continuo:** Fuerte orientación a investigar e integrar nuevas tecnologías y herramientas al flujo de trabajo.
- **Comunicación Participativa y Trabajo en Equipo:** Colaboración activa en células de desarrollo, con iniciativa para aportar ideas, opiniones técnicas y dar feedback.
- **Alta Autonomía y Propiedad del Código (Code Ownership).**
- **Adaptabilidad al Cambio.**