

ALBERTO LLANOS

Desarrollador de Software | Python, Django, Especialista en AWS

Medellín, Colombia | +57 300 242 5698 | alberto.llanosco@gmail.com | [[Portafolio](#)]

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico con 5 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en la creación de soluciones escalables y de alto rendimiento con Python, Django y AWS.

Experto en arquitecturas serverless, microservicios y metodologías ágiles (SCRUM, Kanban). Enfocado en buenas prácticas, seguridad y diseño orientado al dominio (DDD).

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript

Frameworks: Django, Flask, FastAPI, Node.js, React.js, Next.js

Bases de Datos: PostgreSQL, DynamoDB, MongoDB, SQL

Cloud & DevOps: AWS (Lambda, API Gateway, EC2, S3, RDS, Route 53, CloudFront), Docker, Terraform

Metodologías: SCRUM, Kanban, Extreme Programming, DDD

Herramientas: Git, GitHub, CI/CD, Snowflake, Snowpipe, n8n, Make, MCP

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **NexAgency — Desarrollador Backend IA** Noviembre 2025 – Febrero 2026
 - Diseño y desarrollo de una API para la orquestación de agentes de IA.
 - Implementación de FastAPI y CrewAI para la creación y mantenimiento de agentes.
 - Creación de pipelines, observabilidad y trabajo DevOps (CI/CD, despliegues y monitoreo).
 - Integraciones con Claude Code, OpenAI, Clerk y Railway.
- **Nivelics – Desarrollador Backend** Julio 2025 – Noviembre 2025
 - Construí y mantuve un sistema CRM usando Django.
 - Implementé patrones de arquitectura DDD dentro del sistema CRM.
 - Mantuve aplicaciones modulares en Django.
 - Integré con Blob Storage y Azure DevOps.

- **Sofka Technologies – Consultor de Desarrollo** Agosto 2024 – Agosto 2025
 - Migré servicios Java on-premise a AWS (Lambda, API Gateway), logrando una reducción de costos del 30%.
 - Implementé arquitecturas serverless para mejorar escalabilidad y eficiencia.
 - Desarrollé aplicaciones Django para pruebas de servicios con cifrado.
 - Colaboré con equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles.
- **Darient Technology – Desarrollador de Software** Enero 2024 – Agosto 2024
 - Construí y mantuve microservicios con Django en entornos Linux.
 - Optimicé servicios, mejorando significativamente el rendimiento.
 - Implementé prácticas de desarrollo seguro en entornos productivos.
- **BTI Rebus Technology – Desarrollador Backend** Junio 2022 – Enero 2024
 - Desarrollé y mantuve microservicios con Python (Django, DRF) desplegados en AWS.
 - Diseñé soluciones escalables y mantenibles en entornos ágiles.
 - Integré aplicaciones frontend usando Next.js y React.js.
- **Sol4IT – Consultor Oracle Netsuite** Enero 2022 – Junio 2022
 - Desarrollé servicios backend con JavaScript y SuiteScript.
 - Participé en equipos ágiles bajo la metodología Kanban.
- **ActioByte – Consultor SAP** Junio 2021 – Enero 2022
 - Desarrollé nuevas funcionalidades en SAP usando el lenguaje ABAP y herramientas DRF.
 - Personalización e integración de módulos del ERP llamado SAP.

EXPERIENCIA FREELANCE PART-TIME

- **Darien Technology – Fullstack** Julio 2025 – Septiembre 2025
 - Desarrollé una aplicación en React utilizando componentes de Shadcn.
 - Integré el frontend con la API backend mediante componentes modulares.
 - Brindé soporte backend a apps Django web/móvil y desarrollé nuevas funcionalidades.
- **Shokworks – Ingeniero de Datos** Enero 2025 – Julio 2025
 - Construí ETLs con Snowflake y Snowpipe.
 - Desarrollé servicios backend en Flask y FastAPI para sistemas de escaneo de vulnerabilidades.

- **Busy Little Pixels – Desarrollador Full-Stack** Abril 2024 – Julio 2024
 - Desarrollé soluciones full-stack con Node.js y React.
 - Integré software contable con Shopify.
- **Aldea Media – Desarrollador Backend** Agosto 2023 – Agosto 2024
 - Desarrollé aplicaciones de liquidación de créditos con Python y Django.
 - Desplégue y administré infraestructura en AWS.

EDUCACIÓN

Ingeniería Electrónica – Universidad Cooperativa de Colombia (2016 – 2022)

CERTIFICACIONES

Python Intermedio – Platzi

Introducción al Backend – Platzi

Pensamiento Lógico – Platzi

Curso Profesional de Python – CódigoFacilito

FastAPI – Platzi

Domain-Driven Design (DDD) – Udemy

Patrones de Programación – Udemy

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (B2+)