

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

- **Nivelics – Desarrollador Backend** *Julio 2025 – Presente*

- Construcción y soporte a sistema CRM en Django.
- Implementación de arquitectura DDD en el CRM.
- Mantenimiento de aplicaciones modulares en Django.
- Integraciones con blob storage y Azure DevOps.

- **Sofka Technologies – Consultor de Desarrollo** *Agosto 2024 – Agosto 2025*

- Migración de servicios Java on-premise a AWS (Lambda, API Gateway), reduciendo un 30% los costos operativos.
- Implementación de arquitecturas serverless que mejoraron la escalabilidad y eficiencia de los servicios.
- Desarrollo de aplicación Django para pruebas de servicios con cifrado.

- Trabajo colaborativo en equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles.
- **Darient Technology – Desarrollador de Software** *Enero 2024 – Agosto 2024*
 - Construcción y mantenimiento de microservicios en Django sobre Linux.
 - Optimización de servicios, aumentando significativamente el rendimiento.
 - Implementación de prácticas de desarrollo seguro en entornos productivos.
- **BTI Rebus Technology – Desarrollador Backend** *Junio 2022 – Enero 2024*
 - Desarrollo y mantenimiento de microservicios en Python (Django, DRF) desplegados en AWS.
 - Diseño de soluciones escalables y mantenibles en entornos ágiles.
 - Integración de aplicaciones frontend con Next.js y React.js.
- **Sol4IT – Consultor Oracle Netsuite** *Enero 2022 – Junio 2022*
 - Desarrollo de servicios backend con JavaScript y SuiteScript.
 - Participación en equipos ágiles bajo la metodología Kanban.
- **ActioByte – Consultor SAP** *Junio 2021 – Enero 2022*
 - Consultoría y soporte en soluciones SAP para clientes en Colombia.
 - Personalización e integración de módulos SAP.

EXPERIENCIA FREELANCE

- **Shokworks – Ingeniero de Datos** *Enero 2025 – Agosto 2025*
 - Construcción de ETLs con Snowflake y Snowpipe.
 - Desarrollo de backend en Flask y FastAPI para sistemas de escaneo de vulnerabilidades.
- **Busy Little Pixels – Desarrollador Full-Stack** *Abril 2024 – Julio 2024*
 - Desarrollo de soluciones full-stack con Node.js y React.
 - Integración de software contable con Shopify.
- **Aldea Media – Desarrollador Backend** *Agosto 2023 – Agosto 2024*
 - Desarrollo de aplicaciones de liquidación de créditos con Python y Django.
 - Despliegue y administración de 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+)