

Miguel Ángel Blandón Montes

Desarrollador Full Stack & Administrador de Sistemas

Medellín, Colombia · +57 314 834 9006 · blandonmontesmiguelangel@gmail.com
miguelangelblandonmontes.com · github.com/Sudo-CrocPenguin · LinkedIn

PERFIL

Programo desde septiembre de 2022. Construyo y despliego aplicaciones web y móviles completas, del diseño de la base de datos al servidor en producción: he desplegado más de 30 sitios y entregado más de 80 servicios y aplicativos. Estudio Tecnología en Desarrollo de Software, soy aprendiz en IAS Software y administro mis propios servidores Ubuntu.

EXPERIENCIA

Aprendiz de Desarrollo de Software · IAS Software — Oct 2026 — hoy
Etapa productiva de la tecnología, con contrato de aprendizaje. Medellín.

Desarrollador Web Freelance & Administrador de Sistemas · Independiente — Mar 2026 — hoy

- Sitios para restaurantes, firmas legales, e-commerce e instituciones, desplegados en Hostinger o en mi servidor Ubuntu con Nginx, dominios y SSL.
- Hardening de SSH con cambio de puerto, llaves públicas y restricción por IP.
- Automatización de mantenimiento y monitoreo con Bash.
- Despliegue de backends Spring Boot con MariaDB y APIs REST documentadas en Postman.

Freelancer · Workana — Actual · por proyecto
Proyectos para clientes contratados a través de la plataforma.

Jefe de Desarrollo y QA · Abogados en Colombia S.A.S. — 11 jun — 11 ago 2026
Prestación de servicios.

Auxiliar de Logística · Novo Plus S.A.S.
Experiencia en operación y logística.

PROYECTOS

Ticket Order — En producción
SaaS multiempresa para registrar bugs con evidencias, con roles, invitaciones, notificaciones push y actualizaciones OTA.
`Expo · React Native · Next.js · Supabase (Postgres, Auth, RLS, Storage) · EAS Update`

Adulto Funcional — En producción · equipo de 5
Finanzas personales, agenda y gestor de contraseñas cifrado. Líder principal, Scrum Master y desarrollador.
`Spring Boot 3 · Clean Architecture · JWT · Argon2 · MariaDB · Flyway · React Native · Expo Router`

Auto-Gmail-code — Backend 1.0
API para administrar varias cuentas Gmail con OAuth, tokens cifrados, alertas de seguridad y auditoría.
`Node.js · TypeScript · Express · Zod · PostgreSQL · Prisma · AES-256-GCM · Vitest · Supertest`

The All Seeing Eye — Preparando V1
Auditoría de red corporativa: agente para Linux y Windows, backend central y CLI multiempresa de evidencia forense.
`Python · FastAPI · PostgreSQL · SQLAlchemy · Alembic`

Homelab en Ubuntu Server — En operación
Microservicios, 2 servidores privados de Minecraft, 1 de GTA 5 y un NAS que alquilo a diseñadores gráficos.

Gestor Ventures — Académico · equipo de 2
App Android de gestión de negocios: 41 historias de usuario y 20 entidades. Scrum Master, QA y desarrollador backend.
`Kotlin · Jetpack Compose · Room · Firebase Auth · MVVM + Repository`

COMPETENCIAS

Lenguajes
Java, Kotlin, Python, JavaScript, TypeScript, SQL, Bash

Frontend y móvil
React, Next.js, Vite, Angular, Android, Jetpack Compose, React Native, Expo

Seguridad
JWT, Argon2, OAuth 2.0, AES-256-GCM, hardening SSH

Testing y herramientas
JUnit 5, Mockito, Vitest, Supertest, Postman, Git, GitFlow

Backend
Spring Boot 3, JPA, Spring Security, Node.js, Express, Zod, FastAPI, APIs REST

Datos
PostgreSQL, MariaDB, MongoDB, Room, Supabase, Firebase, Prisma, SQLAlchemy, Flyway, Alembic

Infraestructura
Ubuntu Server, Nginx, SSL, Docker, Traefik, systemd, Hostinger

Arquitectura
Clean Architecture, MVVM + Repository, N capas, por features

FORMACIÓN

Tecnología en Desarrollo de Software
Universidad Católica Luis Amigó · 2025 — hoy · 4.º semestre

Programación en Python ↗
Universidad de los Andes · Coursera · Oct 2023

Programación en Java ↗
Great Learning · Feb 2026

IDIOMAS Y REFERENCIAS

Español nativo. Inglés técnico: lectura y documentación de código.

Referencias disponibles a solicitud.