## **JHOJAN JIMENEZ**

Desarrollador Backend | Ingeniero Informático en formación

📧 jhojanjimenez@gmail.com

📞 +57 320 328 2014

🌐 LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/jhojan-jimenez-dev/

🌐 Portafolio: https://dev.jhojan.cloud

### **PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero informático en formación con experiencia práctica en desarrollo de APIs RESTful, backend y despliegue en la nube. Dominio de Python, FastAPI, Django, MySQL, AWS S3 y validación de datos con Pydantic. Capacidad para diseñar soluciones escalables y realizar pruebas automatizadas. Interesado en el aprendizaje continuo y la aplicación de machine learning en soluciones tecnológicas.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

Desarrollador Backend – GovLab

Remoto | Mayo 2025 – Actualidad

* Desarrollo de más de 60 endpoints RESTful utilizando FastAPI y Pydantic.
* Gestión de base de datos MySQL y migraciones con Alembic.
* Pruebas unitarias y de extremo a extremo con Postman y PyTest.
* Almacenamiento de archivos en AWS S3.
* Documentación técnica y despliegue automatizado con Railway.
* Integración de servicios de mensajería.

Desarrollador y Gestor de Información Web – Centro de Innovación UCTS

Presencial | Enero 2025 – Junio 2025

* Desarrollo de un algoritmo de recomendación de vacunas basado en análisis de datos.
* Diseño y actualización del sitio web institucional.
* Creación de materiales de difusión científica.
* Modelado predictivo básico de efectividad vacunal.

Desarrollador Web – TurboCupones

Remoto | Junio 2024 – Septiembre 2024

* Desarrollo de APIs seguras con Django REST Framework.
* Implementación de JWT, paginación y filtros avanzados.
* Frontend con NextJS.
* Pruebas unitarias y funcionales con PyTest.
* Trabajo colaborativo bajo metodologías ágiles (Scrum, Trello).

### **PROYECTOS DESTACADOS**

WheelUS – Proyecto Personal

Plataforma web de gestión de reservas y comunicación para entornos universitarios.

* Backend en ExpressJS con autenticación y roles de usuario.
* WebSockets para chat en tiempo real y notificaciones.
* Frontend con ReactJS, Leaflet y OpenStreetMap.
* Base de datos NoSQL en Firebase.

### **EDUCACIÓN**

Ingeniería Informática (en curso)

Universidad de La Sabana

Actualmente cursando 6° semestre – Inicio: 2022 – Estimado graduación: 2026

### **HABILIDADES TÉCNICAS**

* Lenguajes y Frameworks: Python, JavaScript, FastAPI, Django, ExpressJS
* Frontend: ReactJS, NextJS
* Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, Firebase (NoSQL)
* Cloud y DevOps: AWS S3, Railway, Docker (básico), Git
* Metodologías: Scrum, Trello
* Testing: PyTest, Postman

### **OTROS DATOS**

* Idiomas: Español (nativo), Inglés (intermedio)
* Disponibilidad: Inmediata / Parcial según estudios