



# 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 6º 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