

# Walter Alexei Amador Jirón.

## Software Developer | Backend

Managua/Nicaragua | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#) | [GitHub](#) | +505 89235152 | [walteralexei01@gmail.com](mailto:walteralexei01@gmail.com)

### PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de **Ingeniería en Sistemas de Información** con enfoque en desarrollo backend. Apasionado por la programación y el aprendizaje continuo. Combino mi formación académica con proyectos personales donde aplico tecnologías como **NodeJs, Nestjs, FastAPI y SQL Server**.

Tengo experiencia creando **APIs REST FULL**, modelando bases de datos relacionales y construyendo la lógica del servidor. Aunque también manejo tecnologías **frontend**, mi mayor fortaleza está en el diseño, mantenimiento y optimización de estructuras backend. Busco oportunidades para seguir creciendo como desarrollador, aportar con soluciones eficientes y aprender en equipo.

### EXPERIENCIA

#### Sistema de Gestión de un Zoológico:

Managua/Nicaragua

Se desarrolló un sistema para gestionar itinerarios, guías, cuidadores, animales y zonas de un zoológico. Se implementó con **SQL Server, NestJS** (backend) y **React + TailwindCSS** (frontend). En el backend se aplicó el patrón **MVC**, protección de rutas con **JWT** y control de peticiones por usuario.

05/04/2025

28/05/2025

#### API de Gestión de Inventario:

Managua/Nicaragua

Esta API se encargará de gestionar todos los apartados requeridos para un inventario tanto los productos, proveedores, almacenes y sus respectivos movimientos. Se utilizaron las tecnologías de **FastAPI y SQL server**.

07/02/2025

26/02/2025

### FORTALEZAS

#### Pensamiento lógico y estructurado

Capaz de diseñar y organizar flujos backend claros y eficientes, aplicando buenas prácticas y patrones como MVC y REST.

#### Adaptabilidad tecnológica

Aprendo de forma autodidacta nuevas tecnologías y frameworks como NestJS y FastAPI, adaptándome rápidamente a distintos entornos de desarrollo.

#### Enfoque en el rendimiento

Optimizo procesos y estructuras backend, cuidando la eficiencia en el acceso a datos y en la respuesta de las APIs.

#### Orientación a la seguridad

Implemento protección de rutas, autenticación JWT y control de acceso para fortalecer la integridad del sistema.

#### Trabajo en equipo y comunicación

Colaboro activamente en proyectos académicos y personales, compartiendo ideas y soluciones de forma clara y efectiva.

#### Aprendizaje continuo

Me mantengo actualizado con las mejores prácticas de desarrollo backend, documentándome constantemente sobre nuevas tecnologías, patrones de diseño y arquitectura de software.

### EDUCACION

UNIVERSIDAD NACIONAL POLITÉCNICA (U.N.P)

Managua/Nicaragua

Ingeniería en sistemas de información

Marzo 2023-Actualidad

### IDIOMAS

Español nativo

Inglés básico

### HABILIDADES

#### Tecnologías dominadas:

- Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python
- Frameworks y Librerías:** NestJS, FastAPI
- Bases de Datos:** SQL Server
- Herramientas de Desarrollo:** Git, GitHub, Thunder Client
- Entornos y Sistemas:** Linux, Windows
- Frontend (complementario):** HTML, CSS

#### Tecnologías en aprendizaje activo:

- Docker
- React
- Java