

# Walter Alexei Amador Jirón.

## Software Developer

Managua/Nicaragua | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#) | [GitHub](#) | [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**, además de poner en práctica el desarrollo **AGIL** con técnicas como **SCRUM**.

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:

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.

Managua/Nicaragua  
**05/04/2025**  
**28/05/2025**

#### API de Gestión de Inventario:

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**.

Managua/Nicaragua  
**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.

### EDUCACION

**UNIVERSIDAD NACIONAL POLITÉCNICA (U.N.P)**  
Ingeniería en sistemas de información

**SANTANDER OPEN ACADEMY (SOA)** Gestión de Proyectos y Fundamentos de Metodología Agile

**INATEC**  
Desarrollo de proyectos tecnológicos con marco de trabajo ágil

Managua/Nicaragua  
**Marzo 2023-Actualidad**  
Certificación | 8 horas Online  
**Octubre 2025**  
Managua/Nicaragua  
**2025/09/22 - 2025/09/29**

### IDIOMAS

**Español** nativo

**Ingles** básico

### HABILIDADES

#### Tecnologías dominadas:

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python y java
- Tecnologías Web: HTML5, CSS3
- Frameworks y Librerías: NestJS, FastAPI, React y NextJS
- Bases de Datos: SQL Server
- Herramientas de Desarrollo: Git, GitHub, Thunder Client
- Entornos y Sistemas: Linux, Windows

#### Tecnologías en aprendizaje activo:

- Docker
- PostgreSQL