



# Alberto Somoza

Ingeniero en Sistemas y Computación

📍 Panamá 📞 +507 6794-6655 📧 [albertos@somoza-labs.com](mailto:albertos@somoza-labs.com) 📁 [Portafolio](#)

## ◦ Redes ◦

🔗 [AlbertoSCV](#)

🌐 [Alberto Somoza](#)

## ◦ Habilidades ◦

### Conocimiento en Hardware

Experiencia en manejo de hardware de computadoras.

hardware, computadoras, equipo

### Sistemas Operativos

Experiencia con manejo de entornos Linux (GUI y CLI) y Windows

sistemas operativos, software, servidores, linux

### Programación

Experiencia en programación web, desktop y móvil.

java, javascript, typescript, c#, next.js, node.js

### Bases de Datos

Experiencia en manejo y creación de bases de datos SQL y No-SQL

sql, no-sql, mongodb, sqlserver, oracle-sql, teradata-sql

### Infraestructura de Red

Experiencia en manejo y configuración de equipos de redes.

router, switch, modem, ap, server, subnetting

### Ofimática

Manejo de herramientas de ofimática.

word, excel, powerpoint, teams, sharepoint

### Inteligencia Artificial

Desarrollo, implementación y manejo de herramientas de IA

LLMs, OpenCV, scikit, TensorFlow, CUDA, PyTorch

### Automatización y Scripting

Automatización en entornos bare-metal y en la nube.

Bash, Docker, Linux

## Perfil

Ingeniero en sistemas y computación, apasionado por el desarrollo de soluciones tecnológicas que optimicen procesos empresariales y mejoren la experiencia del usuario final. Mi formación y experiencia profesional me han capacitado para diseñar, desarrollar y desplegar aplicaciones robustas de alta calidad, utilizando metodologías modernas como MVP y principios SOLID para garantizar código limpio y mantenible. Con un enfoque full stack, tengo habilidades avanzadas en frontend y backend, así como en la implementación de inteligencia artificial y visión por computadora. Proactivo y con fuertes habilidades en comunicación, disfruto colaborar con equipos para transformar ideas en aplicaciones funcionales y escalables.

## Idiomas

### Español

Nativo

### Inglés

C1

## Experiencia

### US Pharmacy Group

Soporte Técnico y Desarrollador Senior  
Panamá, Costa del Este  
**ene 2025 - ago 2025**

Ingeniero en Sistemas con experiencia en infraestructura tecnológica, desarrollo y gestión de datos. Especialista en administración de servidores (Windows Server, Linux, Proxmox, VMware), redes, virtualización y ciberseguridad. En desarrollo, dominio de aplicaciones web con Next.js y Python, integración de APIs REST/SOAP con ERP Acumatica y manejo de bases de datos SQL. Amplia experiencia en análisis y visualización de datos con SQL y Power BI. Conocimientos sólidos en contenedores y orquestación (Docker, Proxmox), tanto on-premise como en la nube, aplicando siempre mejores prácticas de seguridad y resiliencia de sistemas.

🔗 [US Pharmacy Group](#)

### Copa Airlines

Practicante - Desarrollador  
Panamá, Tocúmen, Hangar Copa Airlines  
**abr 2024 - sep 2024**

Desarrollé una aplicación en C# para automatizar listados y autorizaciones en el área de capacitación de mantenimiento técnico, mejorando la eficiencia de los procesos internos. Participé en el análisis de negocio y bases de datos, y diseñé prototipos en Figma y Next.js para validar la experiencia de usuario. Implementé la solución siguiendo el patrón MVP y principios SOLID, logrando un código modular y mantenible. Además, realicé pruebas de usabilidad con usuarios finales, aplicando un enfoque ágil e iterativo que integró análisis, desarrollo y UX en un producto alineado con las necesidades del negocio.

🔗 [Copa Airlines](#)

## ◦ Pasatiempos ◦

### Tocar instrumentos

guitarra, batería, piano, bajo

### Aprender tecnologías

lenguajes, linux, docker, git, servicios self-host, home lab

### Hacer deporte

fútbol, basketball

## ◦ Aptitudes ◦

Comunicación efectiva para interactuar con personal técnico y no técnico

Capacidad para trabajar bajo presión y priorizar tareas según las necesidades operativas

Capacidad de análisis y resolución de problemas

Trabajo en equipo

## ◦ Voluntariado ◦

### Ayudinga

Tutor

jun 2023

Tutorías para ayudar a los jóvenes de primer ingreso que deseaban hacer el examen de admisión de la Universidad Tecnológica de Panamá.

### Centro las 500

Soporte Técnico  
may 2024

Se realizó limpieza y restablecimiento de credenciales en computadores portátiles para niños y adolescentes con escasos recursos y en ambientes de alto riesgo.

### Fanlyc

Montaje y Desmontaje  
oct 2024

Se realizó el montaje y desmontaje de la actividad Relvo por la Vida para apoyar a la Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer.

## Experiencia

### ServiBird

Soporte Técnico

jun 2023 - ene 2025

Panamá

Encargado de la gestión de infraestructura de redes y equipos informáticos en sucursales de Grupo Athens a nivel nacional, asegurando la conectividad y continuidad operativa en oficinas y restaurantes. Con experiencia en soporte multiplataforma (Linux y Windows) para servidores y estaciones de trabajo, y en la resolución de incidencias en entornos tecnológicos diversos. Responsable de la documentación técnica y mantenimiento preventivo, contribuyendo a la estandarización de procesos y mejora continua del área de soporte.

[Servibird](#)

### Freelancer

Desarrollador, Base de Datos, Machine Learning, Cloud, Ciberseguridad

2021 - presente

Panamá

Experiencia en implementación de modelos de IA y visión computacional (LLMs, YOLO, OpenCV) en entornos locales y en la nube con servidores Linux y GPU Nvidia. Administración de servidores bare metal (Ubuntu Server) y despliegue de servicios como Nextcloud, NGINX, Samba y OnlyOffice, con amplia experiencia en Docker y automatización con Bash. Desarrollo de aplicaciones en C# y Java con integración a bases de datos SQL Server. Actualmente en formación en ciberseguridad (Ethical Hacking, Cisco Academy) y cloud computing (AWS Academy).

[Portafolio](#)

## Educación

### Universidade da Coruña

Master en Inteligencia Artificial  
Master

sep 2025 - presente

### Universidad Tecnológica de Panamá

Ingeniero en Sistemas y Computación  
2.64 / 3.00  
Ingeniería  
ene 2020 - dic 2024

## Certificaciones

### Inteligencia Artificial y Deep Learning con Python

Udemy  
may 2025

[Udemy](#)

### English Certificate 69/100 (C1 Advanced)

EF SET  
nov 2024

[EF SET](#)

### Microsoft Office Specialist

Microsoft  
2017 - 2019

[Word 2018](#)

## Referencias

### Alexis Morales

US Pharmacy Group

Email: [amorales@uspsg.com](mailto:amorales@uspsg.com)

Tel: +507 6330-4317

### Elias Cerrud

Copa Airlines

Email: [elcerrud@copaair.com](mailto:elcerrud@copaair.com)

Tel: +507 6245-0683

### Jaime Villareal

ServiBird

Email: [jamescv97@gmail.com](mailto:jamescv97@gmail.com)

Tel: +507 6435-0045