Victor R. López

Responsable de TI | Infraestructura, Redes y Virtualización | Seguridad de la Información

victorlpz3293@gmail.com · +505 8133-6115 · Ciudad Sandino, Managua, Nicaragua · www.victorlpz3293.me · linkedin.com/in/victorlpz3293/ · github.com/victorlpz3293

RESUMEN

Responsable de TI con más de 7 años de experiencia en soporte, infraestructura y redes corporativas, y más de 3 años a cargo del área de TI de forma integral. He consolidado servidores físicos en plataformas virtualizadas, segmentado redes corporativas y administrado servicios de directorio, telefonía IP, almacenamiento y respaldos. Hoy lidero el área de TI de Kaitai Nicaragua, donde elaboré la política y el protocolo de ciberseguridad y protección de datos alineados con ISO/IEC 27001:2022, e implementé la seguridad perimetral, la plataforma de virtualización y la autenticación centralizada de los usuarios. Estudiante de 4to año de Ingeniería en Telemática en la UNAN. Bajo la marca NITSC desarrollo proyectos propios de software con asistencia de IA.

EXPERIENCIA

Responsable de TI — Kaitai Nicaragua S.A., Managua

sep 2025 – actualidad

- Lidero el área de TI: planificación del presupuesto, gestión de proveedores tecnológicos y mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura.
- Elaboré la política y el protocolo de ciberseguridad y protección de datos de la empresa, alineados con la norma ISO/IEC 27001:2022.
- Implementé y administro la seguridad perimetral de la red corporativa.
- Implementé la plataforma de virtualización y los servicios de directorio de la empresa.
- Centralicé la autenticación de los usuarios mediante inicio de sesión único (SSO).

Oficial de TI — Mega Comunicaciones S.A. (MEGACOM), Managua

oct 2022 – jun 2025

- Administré la infraestructura de TI de la empresa: servidores, red, telefonía IP, respaldos y seguridad perimetral.
- Implementé segmentación de red, almacenamiento centralizado con respaldo externo y la migración de la plataforma de telefonía IP.
- Lideré un proyecto de modernización que consolidó los servidores físicos en una plataforma virtualizada.
- Planifiqué y ejecuté migraciones de servicios críticos a entornos virtuales, con ventanas de mantenimiento planificadas y mínimo impacto en la operación.
- Di soporte a la infraestructura de TI que sostiene los servicios de radiocomunicación de la empresa.
- Coordiné con el equipo técnico actividades en los sitios de radiocomunicación para mantener la continuidad del servicio, con aprobación de la Gerencia de Operaciones.

Ejecutivo de Servicio Técnico — Hermoso y Vigil S.A., Managua

dic 2020 – oct 2022

- Instalé, configuré y di mantenimiento a equipos multifuncionales de impresión en red, y capacité a los usuarios.
- Implementé soluciones de control de costos de impresión para clientes corporativos.
- Brindé soporte técnico remoto y presencial.

Técnico de Soporte TI — IPESA de Nicaragua, Managua

may 2017 – ene 2019

- Brindé servicios de soporte de TI a clientes corporativos en modalidad de outsourcing.
- Instalé y mantuve servidores empresariales virtualizados, incluida la configuración de almacenamiento RAID y la actualización de firmware.
- Di mantenimiento preventivo y correctivo a servidores, equipos de cómputo y de red.

PROYECTOS

Core ERP Suite (NITSC)

Desarrollo avanzado, con CI en GitHub Actions

ERP SaaS multi-tenant para MiPyMEs de Nicaragua y Centroamérica, con lógica fiscal y laboral nicaragüense. Desarrollado con asistencia de IA.

TypeScript · React (TanStack Start) · Supabase (PostgreSQL, PL/pgSQL) · Bun

Core eCommerce Platform (NITSC)

En desarrollo (pausado)

Plataforma para que pequeños emprendedores creen su propia tienda en línea. Desarrollado con asistencia de IA.

TypeScript · React (TanStack Start) · Supabase (PostgreSQL, Auth)

Variedades Hoannes En línea

Tienda en línea del negocio familiar de mi esposa: tienda pública, panel de administración y API propia con catálogo, pedidos, cupones y envíos. Los pagos se reciben por depósito o transferencia bancaria y por la app Kash; la integración con Stripe está preparada, pero no activa. Desarrollado con asistencia de IA.

Next.js 16 · React 19 · Redux Toolkit · Node.js (Express) · PostgreSQL (Sequelize) · Stripe

HABILIDADES

Virtualización: Proxmox VE, VMware ESXi, Migración P2V (vCenter Converter)

Gestión y seguridad de la información: Políticas y protocolos de ciberseguridad, Gestión de respaldos, Gestión de presupuesto y proveedores

Seguridad perimetral y redes: FortiGate, Segmentación con VLANs, MikroTik

Sistemas e identidad: Active Directory, DNS, GPO, Windows Server, Linux (Debian, Ubuntu), Inicio de sesión único (SSO/OIDC)

Almacenamiento y respaldo: NAS Synology, SAN HP, RAID, HP ProLiant / BladeSystem, iLO

Comunicaciones: Telefonía IP, FXS/FXO, Infraestructura de TI para sistemas de radiocomunicación, CCTV

Contenedores y servicios: Docker Compose

Bases de datos: PostgreSQL, SQL Server (consultas y resolución básica de fallas)

Blandas: Liderazgo técnico, Planificación de migraciones, Autodidacta

En laboratorio: OSPF (Packet Tracer, GNS3), Pentesting en entornos controlados, OpenStack (Kolla-Ansible), pfSense, Cloudflare Tunnel, VitalPBX, Streaming (Wowza, OBS)

Desarrollo asistido por IA: TypeScript, React (Next.js, TanStack Start), Supabase, Django, Docker Compose, Git y GitHub Actions, Lovable, Claude Code, Codex

Estudiado, sin experiencia laboral: Análisis forense Windows, Fundamentos SOC, ISO/IEC 27001, Power BI

EDUCACIÓN SUPERIOR

Ingeniería en Telemática — Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-Managua) En curso — 4to año

Técnico Medio en Computación y Diseño Gráfico — Megabyte Service S.A. Completado

CURSOS CON EVALUACIÓN

- ISO/IEC 27001:2022 Information Security Associate — SkillFront (junio de 2026)
- CCNA: Introducción a Redes (ITN) — Cisco Networking Academy — EDUTEK (abril de 2026) · antes en diciembre de 2023
- Bootcamp Fundamentos de Ciberseguridad — Comunidad DOJO y WoSec Panamá (marzo de 2026, 22 h)
- Certificado Profesional de Soporte de TI de Google (5 cursos) — Google / Coursera (diciembre de 2024)
- Bootcamp Analista SOC Nivel 1 — Comunidad DOJO y WoSec Panamá (septiembre de 2022, 24 h)
- Análisis Forense Digital en Sistemas Windows — UCAPEM Group (Ecuador) (agosto de 2022, 60 h)
- Diplomado en Seguridad Informática Ágil — Instituto de Ciberdefensa (enero de 2022, 120 h)
- Seguridad en Equipos Informáticos — INATEC (septiembre de 2020, 180 h)
- Administración de Servicios de Red — INATEC (marzo de 2020, 150 h)
- Iniciación al Hacking Ético — Comunix (España) (diciembre de 2018, 120 h)

Otros cursos con evaluación: Power BI (Instituto Europeo de Posgrado) · Gestión de los Servicios en Sistemas Informáticos (INATEC) · Técnico en Informática (Ofimática) (Fundación Carlos Slim) · Cybersecurity Essentials (Cisco Networking Academy) · Herramientas de Gestión en la Nube (INATEC) · Servicio de Red de Área Local (INATEC) · Infraestructura de Red (INATEC) · Reparación de Equipos de Cómputo (INATEC).

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN

Asistencia y participación: IA de 0 a Agentes (BIG school) · Ciberseguridad y Hacking Ético (BIG school) · Desarrollo con IA: de 0 a Producción (BIG school) · Conceptos Básicos de Hardware (Cisco Networking Academy — EDUTEK) · Securitización de Equipos con las Bases de CIS Control (Capacitación USACH (Cybersecurity Week)) · ISEC Infosecurity Managua (I-SEC Information Security) · Introduction to Packet Tracer (Cisco Networking Academy) · IT Fundamentals (Udemy) · Conviértete en especialista en soporte IT (LinkedIn Learning) · NDG Linux Unhatched (Cisco Networking Academy) · Introduction to Cybersecurity (Cisco Networking Academy) · Jornadas de IA aplicada y ciberseguridad (5 jornadas de 6 h, certificados de asistencia) — BIG school.

IDIOMAS

Español: Nativo · Inglés: Básico–intermedio (lectura técnica)