

Santiago Martínez

Administrador de sistemas | Técnico Programador | Técnico en Redes

Concordia, Entre Ríos, Argentina | 28 años

Disponibilidad tiempo completo | Guardias

Equipamiento propio y entorno de trabajo remoto totalmente equipado.

san.martinezok@gmail.com | +54 345 6268262

Este currículum es una versión resumida y más cercana a un listado de habilidades y títulos. Te invitamos a conocer la versión más extensa de mi carrera profesional en perfil.maokata.com.

Perfil profesional

Entiendo la tecnología como una forma de solución. Mi camino profesional se inició en una carrera de ingeniería, una etapa que me heredó una visión estructural innegociable: la convicción de que ningún sistema puede escalar o perdurar sin una base sólida y bien calculada. Esa mentalidad me acompaña hoy en cada línea de código y en cada diseño e implementación.

Encontré en el **código** más que una herramienta de trabajo; Encontré un aliado para resolver problemas complejos, automatizar procesos y diseñar sistemas de monitoreo. Mi presente profesional tarde al ritmo de un **ISP**, donde gestiona la infraestructura que mantiene a las personas conectadas. Disfruto de la adrenalina de resolver incidentes críticos y de la satisfacción técnica de mantener redes estables y servicios en funcionamiento.

No busco solo estabilidad, sino desafíos que me obligan a salir de mi zona de confort y aprender de los fallos, porque entiendo que cada error es una lección que me acompaña mañana.

Formación Académica

- **"Ingeniería" en Redes de Fibra Óptica (FTTH/GPON)** | FICOM | 2025
 - Especialización en ciclo completo de proyectos de planta externa (OSP), diseño de ingeniería, relevamiento y certificación.
 - Manejo avanzado de instrumental (OTDR/Power Meter) y cálculo de presupuestos ópticos.
- **Tecnicatura Universitaria en Programación** | UTN Facultad Regional Concordia | 2022 - 2023

- **Graduado con honores.** Formación sólida en desarrollo de software y sistemas de información.
 - **Diplomado en Desarrollo de Sitios Web y Apps Móviles** | Fundación Carlos Slim | 2022
 - Capacitación integral en stack moderno: administración de servidores, bases de datos y desarrollo Full-stack.
 - **Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos** | Fundación Carlos Slim | 2022
 - Certificación de competencias operativas en soporte de hardware, redes de datos e instalación de fibra óptica bajo estándares internacionales.
 - **Ingeniería Civil (Incompleta - 4to Año aprobado)** | UTN Facultad Regional Concordia | 2016 - 2022
 - Formación técnica de base con foco en planificación, cálculo y visión de infraestructura.
-

Experiencia Profesional

- **SysAdmin e Infraestructura de Redes** | Internet Plus | 2025 - Actualidad
 - Responsable del control, mantenimiento y monitoreo del núcleo de la red del ISP.
 - Gestión de estabilidad para servicios masivos e implementación de soluciones a problemas complejos de infraestructura.
- **Desarrollador de chatbots** | SEO ARG | 2025
 - Desarrollo de soluciones conversacionales personalizadas integradas con sistemas preexistentes y bases de datos.
 - Implementación de procesos de recolección de datos mediante scripts y APIs para análisis posterior.
- **Desarrollador Full Stack - Sistemas Embebidos** | OLTMAdmin | 2024 - 2025
 - Desarrollo integral de un SaaS para la gestión de equipos de redes, desde la arquitectura base hasta el servicio final.
 - Integración de hardware, software propietario y entornos de red escalables bajo entornos Linux.
- **Soporte Técnico de Redes** | Internet Plus | 2023 - 2024
 - Resolución de requerimientos técnicos diarios y gestión de incidencias para asegurar la continuidad del servicio.
 - Diagnóstico técnico integral del funcionamiento de un ISP.
- **Desarrollador FrontEnd** | Finnegans | 2023

- Integración del equipo de desarrollo de una billetera virtual bajo metodologías ágiles (Scrum).
 - Desarrollo de interfaces fluidas en Angular y gestión de despliegue mediante Nginx.
 - **Director de Proyecto** | TecnoBross | 2021 – 2022
 - Gestión y dirección técnica de portales web y plataformas de gestión personalizadas.
 - Ejecución de capacitaciones técnicas en ciberseguridad y uso de componentes web para personal interno y clientes.
 - **Desarrollador y Gestor de Sistemas (Autónomo)** | 2020 – Actualidad
 - Creación de sistemas de monitoreo, automatización de procesos mediante scripts y desarrollo de APIs documentadas.
 - Asistencia técnica remota y evolución constante de sistemas según las necesidades del cliente.
 - **Servicio Técnico Informático (Autónomo)** | 2020 – Actualidad
 - Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y estaciones de trabajo para cartera de clientes fija.
 - **Ayudante de Cátedra - Programación I** | UTN FRCON | 2016 – 2021
 - Asistencia docente en la enseñanza de lógica de programación.
 - Colaboración en la mejora de dinámicas de aprendizaje y mentoría directa a alumnos.
-

Tecnologías y Conocimientos Técnicos

- **Networking e Infraestructura ISP:** Especialización en el ciclo completo de redes de fibra óptica (**FTTH/GPON/EPON**), incluyendo diseño de planta externa (OSP), cálculo de presupuestos ópticos y certificación mediante instrumental técnico (**OTDR/Power Meter**). Gestión de ruteo avanzado, firewalls y defensa contra ataques DDoS utilizando equipos **MikroTik** .
- **Virtualización y Contenedores:** Administración de entornos **Proxmox VE** , con despliegue de contenedores LXC, máquinas virtuales KVM, gestión de almacenamiento ZFS y configuraciones de alta disponibilidad. Orquestación y estandarización de servicios mediante **Docker y Docker Compose** .
- **Seguridad e Infraestructura Web:** Configuración de **NGINX** como proxy reverso y balanceador de carga para la orquestación de tráfico seguro. Implementación de seguridad perimetral mediante el ecosistema de **Cloudflare**, utilizando Tunnels, políticas de Zero Trust y reglas de WAF para la mitigación de ataques y protección de infraestructuras.

- **Lenguajes de Programación:** Desarrollo de APIs, scripts y automatizaciones con **Python** (Django, FastAPI, Flask). Gestión de procesos en el backend con **Node.js** y mantenimiento de sistemas mediante **PHP** y **JavaScript**.
- **Bases de Datos:** Diseño, diagnóstico y optimización de motores relacionales (**MySQL, MariaDB**) y soluciones NoSQL (**MongoDB, Redis**).
- **Monitoreo y Observabilidad:** Implementación de dashboards en **Grafana** integrados con **InfluxDB** y **Prometheus** para la visualización de datos complejos y estadísticas de infraestructuras críticas en tiempo real.
- **Desarrollo Web Clásico:** Implementación de sitios y portales mediante **WordPress**, asegurando presencia digital funcional y despliegues rápidos. Dominio de las bases esenciales de la web en **HTML** y **CSS**.
- **Automatización y Flujos Conversacionales:** Implementación de soluciones inteligentes mediante **BotMaker**, diseñando flujos de conversación que optimizan el contacto entre el usuario y el servicio para mejorar la eficiencia operativa.

Competencias y Habilidades

- **Metodologías Ágiles:** Experiencia de trabajo bajo marcos de trabajo **Scrum** y **Kanban**, participando en ceremonias (dailys, retros) y utilizando herramientas de gestión para asegurar entregas iterativas y una comunicación fluida entre equipos de desarrollo y operaciones.
- **Idiomas:** Inglés nivel **Intermedio (B1)**. Capacidad para la lectura y comprensión de documentación técnica compleja, redacción de reportes y comunicación efectiva en entornos profesionales. Actualmente en preparación activa para certificación internacional.
- **Gestión y Planificación de Servicios:** Capacidad para el **cálculo de presupuestos técnicos**, estimación de recursos para despliegues de infraestructura y análisis de costos operativos. Enfoque en la optimización de servicios para garantizar la viabilidad técnica y económica de los proyectos.
- **Habilidades Blandas e Interpersonales:** Sólida capacidad de comunicación técnica y asertiva, desarrollada tanto en el trato directo con clientes en entornos de **soporte técnico bajo presión**, como en la colaboración con compañeros de equipos multidisciplinarios.
- **Resolución de Conflictos y Liderazgo:** Capacidad analítica para el diagnóstico de problemas críticos, toma de decisiones en momentos de contingencia y experiencia en la transmisión de conocimientos mediante capacitaciones y mentorías técnicas.