

# 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](mailto: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](http://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** | OLTMyAdmin | 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 **sopporte 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.