

JUAN PEREZ GOICOCHEA

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Redes con más de 8 años de experiencia especializado en diseño, implementación y optimización de infraestructuras de red empresariales y SD-WAN. Experto en tecnologías Cisco, Juniper y Palo Alto con enfoque en soluciones cloud-híbridas, automatización de redes y seguridad perimetral. Demostrada capacidad para reducir costos operativos y mejorar rendimiento en entornos complejos. Busco aportar mis conocimientos en redes definidas por software, automatización de redes y tecnologías emergentes como SASE a una organización innovadora.

CONTACTO

- Email: ingeniero.redes@mail.com
- Teléfono: +51 987 654 321
- Ubicación: Lima, Perú
- LinkedIn: [linkedin.com/in/ingeniero-redes-profesional](https://www.linkedin.com/in/ingeniero-redes-profesional)
- GitHub: github.com/ingeniero-redes-pro
- Sitio web: www.portfolioredesingenieria.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERO SR. DE REDES | TELCO PERÚ | ENERO 2021 - PRESENTE

- Lideré la implementación de una solución SD-WAN para 35 sedes, reduciendo los costos de conectividad en un 45% y mejorando el rendimiento de las aplicaciones críticas en un 60%.
- Diseñé e implementé una arquitectura de segmentación basada en microsegmentación, reduciendo la superficie de ataque en un 75% según evaluaciones de seguridad internas.
- Automaticé procesos de configuración y despliegue utilizando Ansible y Python, disminuyendo el tiempo de implementación de cambios en un 80% (de 5 días a 1 día).
- Establecí un sistema de monitoreo proactivo con Grafana y Prometheus, reduciendo los incidentes de red no planificados en un 65%.
- Gestioné un equipo de 4 ingenieros junior, implementando metodologías ágiles que incrementaron la eficiencia del equipo en un 40%.

INGENIERO DE REDES | SISTEMAS GLOBALES SAC | MARZO 2018 - DICIEMBRE 2020

- Rediseñé la infraestructura de red corporativa basada en equipos Cisco, aumentando la disponibilidad de servicios críticos del 96% al 99.99%.
- Implementé soluciones de balanceo de carga F5 para aplicaciones críticas, mejorando el tiempo de respuesta en un 70%.
- Desarrollé scripts de automatización con Python y Netmiko que redujeron el tiempo de configuración de dispositivos en un 85%.
- Construí un laboratorio de pruebas virtualizado con GNS3 y EVE-NG, acelerando la validación de cambios en un 60%.
- Optimicé el rendimiento de la WAN mediante técnicas de QoS y aceleración de aplicaciones, mejorando la experiencia del usuario en un 50%.

ANALISTA DE REDES | CONECTIVIDAD TOTAL | JULIO 2015 - FEBRERO 2018

- Administré la infraestructura de red basada en equipos Cisco y Juniper para más de 15 clientes corporativos.
- Implementé VPNs site-to-site y client-to-site, incrementando la seguridad de las conexiones remotas en un 40%.
- Realicé troubleshooting avanzado de problemas de red, reduciendo el tiempo medio de resolución (MTTR) en un 55%.
- Configuré políticas de seguridad en firewalls Palo Alto y Fortinet, bloqueando un promedio de 5,000 intentos de intrusión mensuales.
- Documenté procedimientos técnicos y creé diagramas de red detallados, mejorando en un 30% la transferencia de conocimiento entre equipos.

EDUCACIÓN

MAESTRÍA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA Y REDES AVANZADAS

Universidad Nacional de Ingeniería | 2018 - 2020

- Tesis: "Implementación de arquitecturas Zero Trust en redes corporativas: un enfoque práctico"
- GPA: 18.5/20

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

Universidad Nacional Mayor de San Marcos | 2011 - 2016

- Especialización en Redes y Comunicaciones
- Proyecto destacado: "Diseño e implementación de una infraestructura de red redundante para entornos críticos"
- GPA: 17/20
- Reconocimiento por proyecto de innovación tecnológica

CERTIFICACIONES

- Cisco Certified Network Professional (CCNP) Enterprise | Cisco | 2023
- Certified Kubernetes Administrator (CKA) | Linux Foundation | 2022
- Juniper Networks Certified Internet Expert (JNCIE-SP) | Juniper | 2021
- Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE) | Palo Alto | 2020
- AWS Advanced Networking Specialty | Amazon Web Services | 2019
- Cisco Certified Network Professional (CCNP) Security | Cisco | 2018
- CompTIA Network+ | CompTIA | 2017

HABILIDADES TÉCNICAS

Tecnologías de Red

- Routing y Switching: OSPF, BGP, EIGRP, VxLAN (Nivel Experto)
- SD-WAN: Cisco Viptela, Fortinet, VMware VeloCloud (Nivel Avanzado)
- Network Automation: Ansible, Python, Netmiko, NAPALM (Nivel Avanzado)
- Seguridad: Firewalls Next-Gen, IDS/IPS, SIEM, Zero Trust (Nivel Avanzado)

Fabricantes y Plataformas

- Cisco: Nexus, Catalyst, ISR, ASA, Meraki (Nivel Experto)
- Juniper: MX, SRX, EX Series (Nivel Avanzado)
- Palo Alto Networks: Firewalls PA Series, Prisma Access (Nivel Avanzado)
- F5 Networks: BIG-IP LTM/ASM (Nivel Intermedio)

Cloud y Virtualización

- AWS: VPC, Transit Gateway, Direct Connect (Nivel Avanzado)
- Azure: Virtual Network, ExpressRoute (Nivel Intermedio)
- GCP: VPC, Cloud Interconnect (Nivel Básico)
- Virtualización de Red: VMware NSX, GNS3, EVE-NG (Nivel Avanzado)

Monitoreo y Gestión

- Herramientas: Grafana, Prometheus, ELK Stack, Zabbix (Nivel Avanzado)
- Análisis de Tráfico: Wireshark, NetFlow, sFlow (Nivel Experto)
- Gestión de Configuración: Ansible, Git, CI/CD para NetOps (Nivel Avanzado)

HABILIDADES BLANDAS

- Pensamiento analítico y resolución de problemas complejos
- Comunicación técnica efectiva con equipos multidisciplinares
- Gestión de proyectos siguiendo metodologías ágiles
- Trabajo bajo presión y priorización de tareas críticas
- Mentoría y liderazgo técnico de equipos

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: C1 (Avanzado) - Cambridge English Advanced
- Portugués: B2 (Intermedio-Alto)
- Francés: A2 (Básico)

PROYECTOS DESTACADOS

- Automatización de Configuración de Red: Desarrollé una plataforma de automatización con Ansible y Python que redujo el tiempo de despliegue de configuraciones en un 85% y eliminó errores humanos.
[github.com/ingeniero-redes-pro/network-automation]
- Laboratorio SD-WAN Multi-Vendor: Creé un ambiente de pruebas completo para evaluar soluciones SD-WAN de diferentes fabricantes, permitiendo pruebas de concepto para clientes corporativos.
- Sistema de Monitoreo Proactivo: Implementé un stack de monitoreo basado en Grafana, Prometheus y ELK, con detección de anomalías que anticipa problemas antes de que afecten los servicios.

CONFERENCIAS Y PUBLICACIONES

- Ponente en Cisco Live Latinoamérica 2023: "Automatización de Redes en Entornos Enterprise"
- Autor del artículo técnico: "Implementación de SD-WAN en Empresas Latinoamericanas" - Revista Tecnológica Internacional (2022)
- Co-autor del libro "Network Automation for Everyone" - Editorial TechPress (2021)

FORMACIÓN CONTINUA

- Programa intensivo en Cloud Networking & Multi-Cloud Connectivity | AwesomeCloud Institute | 2023
- Bootcamp de Network Automation con Python | NetworkDevelopers | 2022
- Especialización en Seguridad Zero Trust | Cybersecurity Academy | 2021