

EDWIN YONER FLORES RUPAY

Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

Lima, Perú | +51 927 135 234 | edwinyoner@gmail.com
LinkedIn: [linkedin.com/in/edwinyoner](https://www.linkedin.com/in/edwinyoner) | GitHub: github.com/edwinyoner | Portfolio:
www.edwin-yoner.com

PERFIL PROFESIONAL

Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática con experiencia en infraestructura tecnológica, redes y telecomunicaciones, soporte TI, administración de sistemas, desarrollo de software y gestión de bases de datos. Profesional orientado a la resolución de problemas, comprometido con el aprendizaje continuo, la mejora constante y la innovación, con interés en tecnologías emergentes como Inteligencia Artificial (IA), Internet de las Cosas (IoT), Cloud Computing, Big Data y Automatización.

EDUCACIÓN

Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo | Áncash, Perú
Abril 2018 – Enero 2024

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente De Sistemas, Redes y Comunicaciones

Servicios Generales YAFER S.A.C. - COMPAÑÍA MINERA SANTA LUISA S.A – UNIDAD MINERA PALLCA | Áncash, Perú
Enero 2026 – Junio 2026

- Desarrollé, implementé y mantuve sistemas y aplicaciones internas de la empresa, optimizando procesos.
- Administré las bases de datos y respaldos de información, y el control del inventario de activos tecnológicos.
- Brindé soporte técnico a usuarios en hardware, software y redes, estableciendo protocolos de atención de incidencias.
- Administré y optimicé la infraestructura de redes y telecomunicaciones (routers, switches y enlaces), garantizando la continuidad de los servicios.
- Administré y brindé soporte al sistema de videovigilancia CCTV (NVR y cámaras IP), realizando configuración, monitoreo y resolución de incidencias.

Asistente De Sistemas, Redes y Comunicaciones

Servicios Generales YAFER S.A.C. - COMPAÑÍA MINERA SANTA LUISA S.A – UNIDAD MINERA PALLCA | Áncash, Perú
Junio 2025 – Noviembre 2025

- Desarrollé e implementé APIs para la interconexión de sistemas internos.
- Diseñe y Administre las bases de datos y respaldos de información.
- Brindé soporte técnico a usuarios en hardware, software, redes y sistemas de la empresa.

- Coordiné la atención y solución de incidencias tecnológicas reportadas por los usuarios.
- Configuré la infraestructura de redes LAN (routers, switches y enlaces), incluyendo direccionamiento IP, segmentación de VLANs y subneteo, y el sistema de videovigilancia CCTV.

Practicante Profesional

Superintendencia Nacional de Migraciones Perú

Oficina de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Unidad de Desarrollo de Sistemas | Lima, Perú

Noviembre 2024 – Abril 2025

- Brindé soporte especializado y resolví incidencias críticas en el Sistema Integrado de Migraciones (SIM) y sistemas corporativos de la entidad.
- Gestioné problemáticas complejas en bases de datos SQL Server y PostgreSQL, ejecutando scripts de corrección, optimización de consultas y respaldos programados. Con lenguajes backend en Java y C# y frontend Angular.
- Coordiné con equipos multidisciplinarios para implementar actualizaciones del sistema, minimizando tiempos de inactividad.
- Automatiqué procesos mediante scripts y consultas en SQL.
- Documenté procedimientos técnicos para facilitar la adopción de actualizaciones del sistema.

Practicante Profesional

Autoridad Nacional del Servicio Civil (SERVIR)

Subjefatura de Tecnologías de la Información

Análisis y Desarrollo de Tecnologías de la Información | Lima, Perú

Junio 2024 – Octubre 2024

- Brindé soporte y resolución de incidencias críticas en el Sistema "Talento Perú", asegurando disponibilidad continua y tiempo de respuesta óptimo.
- Diagnostiqué y solucioné problemas en bases de datos Oracle, optimizando consultas SQL y procedimientos almacenados, con lenguajes backend en Java y frontend en Angular, implementando mejoras funcionales solicitadas por usuarios.
- Diseñé prototipos de interfaz en Figma para nuevas funcionalidades, alineados con estándares de accesibilidad y usabilidad del sector público.
- Documenté procesos técnicos y elaboré manuales de usuario para facilitar la adopción de actualizaciones del sistema.
- Gestioné tickets de soporte mediante herramientas de gestión de incidencias, garantizando seguimiento y resolución oportuna.

Practicante Pre Profesional

Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo

Oficina General de Tecnologías de Información, Sistemas y Estadística

Unidad de Soporte Técnico, Equipamiento y Comunicaciones | Áncash, Perú

Julio 2023 – Octubre 2023

- Participe en el diseño, instalación y mantenimiento de la infraestructura de redes de la institución, asegurando conectividad estable y segura.

- Configuré equipos de red (switches, routers, access points), implementando VLANs y segmentación de redes.
- Diagnostiqué y resolví incidencias de conectividad, cableado estructurado y configuración de servicios de red.
- Brindé soporte técnico en hardware y software a personal administrativo y académico, mejorando la productividad operativa.
- Ejecuté mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, servidores y dispositivos periféricos.

Auxiliar

Municipalidad Distrital de Jangas

Oficina de Unidad de Tecnologías de la Información y Sistemas | Áncash, Perú

Enero 2021 – Febrero 2021

- Proporcioné soporte técnico integral en tecnologías de la información, enfocándome en infraestructura de redes y equipamiento informático.
- Configuré y administré puntos de acceso inalámbrico para garantizar cobertura óptima en instalaciones municipales.
- Asistí en la instalación y configuración de software administrativo y herramientas colaborativas.
- Documenté inventarios de hardware y elaboré informes técnicos para la jefatura de Tecnologías de la Información.
- Brindé capacitación básica a personal administrativo en uso de herramientas tecnológicas.

PROYECTOS DESTACADOS

Prototipo de Smart Parking System con IoT, IA y Cloud Computing

Winner Systems | Mayo 2025 – Actual 2026

- Lideré el diseño arquitectónico de una solución innovadora de gestión inteligente de estacionamientos, integrando sensores IoT, IA y Cloud.
- Desarrollé backend en Java, Python, Go y C/C++, con APIs RESTful para comunicación entre dispositivos IoT, algoritmos de IA, aplicaciones web y móviles.
- Implementé procesamiento de datos en tiempo real, utilizando MySQL, Oracle Database, PostgreSQL y MongoDB para almacenamiento estructurado y no estructurado.
- Desarrollé dashboard web interactivo con Angular y aplicación móvil multiplataforma con Flutter, permitiendo visualización en tiempo real de disponibilidad, ocupación y métricas operativas.
- Configure la infraestructura cloud con contenedores Docker.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Instalador De Fibra Óptica

Fundación Carlos Slim | Online

Octubre 2025 – Julio 2026 | 35 Horas Académicas

Especialización en Microcontroladores ARM Cortex

Umaker S.A.C. | Lima, Perú

Octubre 2025 – Diciembre 2025 | 36 Horas Académicas

Curso: Ciudades Inteligentes y Sostenibles Mediante Normativas y Aplicaciones

Engine Tech E.I.R.L. | Lima, Perú

Agosto 2025 | 24 Horas Académicas

Curso: Aprende lenguaje GO (GOLANG) desde 0 (Versión GO 1.20)

Udemy | Online

Febrero 2025 – Marzo 2025 | 14.5 Horas Académicas

Especialización Completa en Python

Umaker S.A.C. | Lima, Perú

Enero 2025 – Marzo 2025 | 52 Horas Académicas

Programa de Especialización Oracle Database 19c: Admin & Developer

Galaxy Training S.A.C. | Lima, Perú

Octubre 2024 – Enero 2025 | 102 Horas Académicas

Especialización Completa en C/C++

Umaker S.A.C. | Lima, Perú

Octubre 2024 – Diciembre 2024 | 52 Horas Académicas

Curso de Laravel

Ademass | Online

Curso de Angular

Ademass | Online

Curso de TypeScript

Ademass | Online

Curso de JavaScript

Ademass | Online

Curso de CSS3

Ademass | Online

Curso de HTML5

Ademass | Online

Curso: Machine Learning con Python

Universidad Nacional de Ingeniería | Lima, Perú

Agosto 2023 – Octubre 2023 | 24 Horas Académicas

Especialización: Diseño de Sistemas Digitales con FPGA y VHDL

Umaker S.A.C. | Lima, Perú

Marzo 2023 – Junio 2023 | 48 Horas Académicas

Especialización: Lenguaje ANSI C Orientado a Sistemas Embebidos

MMJ Smart Electronics S.A.C. | Lima, Perú

Abril 2022 – Julio 2022 | 60 Horas Académicas

CERTIFICACIONES

Linux Unhatched

Cisco Networking Academy | Fecha de emisión: 6 de Agosto de 2026

Conceptos Básicos De Redes

Cisco Networking Academy | Fecha de emisión: 08 de Julio de 2026

Oracle Certified Associate

Oracle University | Fecha de emisión: 04 de Julio de 2025

Scrum Foundation Professional Certification (SFPC™)

Certiprof® | Fecha de emisión: 23 de Septiembre de 2024

Scrum Fundamentals Certified (SFC™)

SCRUMstudy | Fecha de emisión: 20 de Septiembre de 2024

Partner: NDG Linux Unhatched

Cisco Networking Academy | Fecha de emisión: 15 de Noviembre de 2021

Introducción al Desarrollo Web II

Google Activate | Fecha de emisión: 20 de Agosto de 2020

Introducción al Desarrollo Web I

Google Activate | Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2020

EVENTOS Y CAPACITACIONES ADICIONALES

SEMANA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA 2025

Capítulo de Ingeniería Electrónica - Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima

12 – 16 de Mayo de 2025 | 54 Horas Lectivas

Evento: "Innovando con Inteligencia Artificial Generativa en los Smart Cities"

Capítulo de Ingeniería Electrónica - Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima

25 de Marzo de 2024 | 3 Horas

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación:

C, C++, Java, Python, Go, PHP, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, SQL, VHDL, Dart.

Bases de Datos:

Oracle Database, MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, SQLite, MongoDB.

Frameworks y Tecnologías Web:

Angular, Laravel, Spring Framework, Flutter y REST APIs.

Redes y Telecomunicaciones:

Redes LAN, TCP/IP, direccionamiento IP, subneteo, VLAN, configuración de switches, routers y access points, cableado estructurado, fundamentos de fibra óptica, CCTV IP, Cisco Packet Tracer.

Fibra Óptica:

Fibra óptica monomodo y multimodo, fundamentos de empalme por fusión, bandejas de empalme, cajas de distribución, ODF, patch panel y patch cord, fundamentos de OTDR y OLTS.

Herramientas:

Git, GitHub, GitLab, Eclipse IDE, JetBrains Toolbox, Visual Studio Code, NVM, Figma, Cisco Packet Tracer.

Servidores y Despliegue:

Apache, Tomcat.

Tecnologías Cloud:

Google Cloud Platform y Contenedorización (Docker)

Inteligencia Artificial:

Machine Learning y Deep Learning, análisis y procesamiento de datos.

Internet De Las Cosas:

Programación en C/C++ para microcontroladores y diseño de sistemas digitales.

Metodologías Ágiles:

Scrum y Kanban.

IDIOMAS

Inglés: Intermedio

INTERESES PROFESIONALES

- Inteligencia Artificial (AI)
- Internet de las Cosas (IoT)
- Cloud Computing
- Big Data
- Sistemas Embebidos y Microcontroladores
- Infraestructura de Redes y Telecomunicaciones
- Fibra Óptica
- Administración de Bases de Datos
- Electrónica
- Desarrollo de Sistemas