



YOLMAN E. AMAYA HERRERA

Infrastructure, Network & Cybersecurity Engineer

Infrastructure | Cybersecurity | Servers | Networking | Virtualization

Bucaramanga, Colombia | 3172554741 | yolman230@hotmail.com | [LinkedIn](#)

Palo Alto | MikroTik | Wazuh | Proxmox VE | VMware ESXi | Windows Server | Linux | Active Directory

Ingeniero de Sistemas y Especialista en Ciberseguridad con más de 15 años de experiencia diseñando, administrando y protegiendo infraestructuras tecnológicas críticas. Especializado en continuidad del negocio, seguridad perimetral, administración de servidores Windows y Linux, virtualización y redes empresariales. Mi enfoque es construir plataformas resilientes, seguras y de bajo mantenimiento que minimicen el impacto operativo y garanticen la disponibilidad de los servicios.

LOGROS DESTACADOS

- ✓ Administración de infraestructura para 65 sedes.
- ✓ Implementación del laboratorio corporativo Wazuh.
- ✓ Migración del ERP Siesa desde IBM Cloud hacia AWS.
- ✓ Reducción aproximada del 50 % en costos Microsoft 365.
- ✓ Administración centralizada de Palo Alto + Panorama.

■ COMPETENCIAS TÉCNICAS

Infraestructura

- ✓ Windows Server
- ✓ Linux
- ✓ Active Directory
- ✓ DNS / DHCP

Virtualización

- ✓ VMware ESXi
- ✓ Proxmox VE

Seguridad

- ✓ Wazuh
- ✓ Hardening
- ✓ Vulnerability Management

Redes

- ✓ Palo Alto
- ✓ Fortinet
- ✓ MikroTik
- ✓ Routing & Switching
- ✓ VPN

Cloud

- ✓ AWS Fundamentals
- ✓ Hybrid Infrastructure

Certificaciones

- ✓ Especialización en Ciberseguridad
- ✓ MTCNA
- ✓ MTCSE
- ✓ Cisco Networking Academy
- ✓ LACNIC

■ TRAYECTORIA PROFESIONAL

FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA (FCV)

Ingeniero de Seguridad Informática

 Ago. 2024 – Jun. 2026

■ Resumen del Cargo

Administré la infraestructura de seguridad informática, fortaleciendo la seguridad perimetral y la gestión de vulnerabilidades para garantizar la continuidad operativa de los servicios tecnológicos.

■ Principales Resultados

- Administración de Palo Alto Networks y Panorama para tres sedes.
- Optimización de políticas de seguridad y perfiles de navegación.
- Gestión de vulnerabilidades y fortalecimiento de controles de seguridad.
- Diseño e implementación del laboratorio de ciberseguridad basado en Wazuh.

■ Tecnología

Palo Alto • Panorama • Linux • Wazuh • VMware • Proxmox VE

PRETECOR S.A.S.

Coordinador de Sistemas

 Abr. 2023 – Jul. 2024

■ Resumen del cargo

Responsable de garantizar la disponibilidad de la infraestructura tecnológica, administrando Microsoft 365, servidores, ERP, redes y servicios tecnológicos para asegurar la continuidad operativa del negocio.

■ Principales Resultados

- Reduje aproximadamente un **50 %** los costos de licenciamiento de Microsoft 365 mediante la optimización de licencias y consolidación de dominios.
- Implementé **GLPI** para el inventario de activos tecnológicos y la gestión del mantenimiento preventivo.
- Implementé la solución **WithSecure**, fortaleciendo la protección de los equipos corporativos.
- Mejoré la disponibilidad de la red mediante su reorganización y la migración a un enlace de fibra óptica.

Tecnología

Microsoft 365 • Windows Server • GLPI • WithSecure • IONOS Cloud

AGROPAISA S.A.

Líder de Sistemas

 Jul. 2022 – Abr. 2023

■ Resumen del cargo

Responsable de la administración de la infraestructura tecnológica corporativa, garantizando la operación de servidores, redes, seguridad, conectividad y servicios TI para una organización con presencia nacional.

■ Principales Resultados

- Finalicé la implementación del proyecto **SD-WAN con Fortinet**, mejorando la conectividad entre **65 sedes** a nivel nacional.
- Participé en la migración del **ERP Siesa** desde la nube de **IBM Cloud** hacia **AWS**, apoyando la modernización de la infraestructura tecnológica.
- Administré la infraestructura de servidores, firewalls **Fortinet**, Microsoft 365 y la conectividad WAN/MPLS de la organización.
- Administré las plataformas inalámbricas **Aruba** y **Cambium Networks**, garantizando la disponibilidad de los servicios de red.

- Brindé soporte técnico especializado de segundo nivel y coordiné técnicamente el trabajo de dos analistas de soporte para la resolución de incidentes complejos.

■ Tecnología

Fortinet • SD-WAN • MPLS • AWS • IBM Cloud • Microsoft 365 • Windows Server • Aruba • Cambium Networks • Siesa ERP • Redes LAN/WAN

FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA – HIC

Analista de Soporte de Hardware

 Ene. 2022 – Jul. 2022

- Realicé el alistamiento y configuración de nuevos equipos para diferentes dependencias.
- Brindé soporte técnico de primer nivel en hardware, software y periféricos, garantizando la continuidad del servicio.

Tecnología

Windows • Microsoft Office • Hardware • Impresoras • Active Directory • Soporte Nivel 1

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNIMINUTO

Formador – Educación Continua

 Ago. 2021 – Oct. 2021

- Impartí un curso de mantenimiento preventivo y correctivo de computadores.
- Coordiné una jornada de mantenimiento integral para una sala de informática, incluyendo formateo, instalación de Windows y configuración de software base.

■ Tecnología

Windows • Hardware • Microsoft Office • Diagnóstico de Equipos • Mantenimiento Preventivo • Formación Técnica

■ Experiencia Profesional Adicional

Empresa	Cargo	Periodo
Efisalud SAS	Coordinador sistemas y Redes	2015-Actualmente
Grupo Ingesin	Administrador de redes	2012-2022
CAEE	Coordinador Sistemas	2012-2015
Sevicol	Practicante Telecomunicaciones	2019-2020
Efisalud LTDA	Soporte Tecnico	2010-2012
Multitech	Auxiliar Tecnico	2009-2010

Competencias desarrolladas

Soporte N1/N2 • Active Directory • Windows • Redes LAN • Mantenimiento Preventivo • Atención a Usuarios • Infraestructura Tecnológica

■ FORMACIÓN ACADÉMICA

Especialización en Ciberseguridad

Universidad Autónoma de Occidente (UAO)

 2024 – 2025

Ingeniería de Sistemas

Corporación Universitaria Remington

 2011 – 2015

Tecnología en Diseño, Implementación y Mantenimiento de Servicios de Telecomunicaciones

Sena  2018 – 2020

Técnico Profesional en Sistemas e Informática

CORPOCIDES

 2012

■ CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MTCSE – MikroTik Certified Security Engineer (2022)

MTCNA – MikroTik Certified Network Associate (2024)

CCNA: Introduction to Networks

CCNA: Switching, Routing and Wireless Essentials

CCNA: Enterprise Networking, Security and Automation

NDG Linux Unhatched

Cybersecurity Essentials

Introduction to Cybersecurity

Introducción a la Gobernanza de Internet (2023)

Introducción a la Gestión de Redes (2024)

Introducción a la Seguridad en Redes

Curso Universitario en Ciberseguridad (CUC)

IDIOMAS

Español

★★★★★

Inglés

★★★★☆

Actualmente Fortaleciendo Competencia técnicas