



## Ingeniero en Informática

### Información Personal

**Nombre:** Víctor Román Pérez Mujica.

**Cédula de Identidad:** V-16.735.066

**Edad:** 28 años.

**Dirección:** Urb. La Pedregosa, Manzana M5 Nro. 49, Sector La Mora, Cabudare, Venezuela.

**Teléfono:** +58 251-2622916.

**Móvil:** +58 412-7638245

**Correo electrónico:** victorroman12@gmail.com

### Experiencia Laboral.

#### Universidad Nacional Yacambú.

**Cargo:** Jefe del Departamento de Telecomunicaciones

**Fecha:** 06 de Marzo de 2013 a la actualidad.

**Extracto:** Identificar las necesidades de la infraestructura de red y servidores para brindar oportunamente los recursos demandados por los usuarios. Presentar estados financieros a la organización donde evidencie el retorno de la inversión y los proyectos futuros que aseguren la continuidad del negocio. Verificar la administración de los principales servicios de red y de servidores, así como la creación de planes estratégicos que permitan una recuperación rápida ante desastres.

#### Funciones desempeñadas:

- Ejecución presupuestaria del año basado en los proyectos e inversiones para el año fiscal en curso.
- Identificación de procesos de gestión críticos para su mejora o automatización, haciendo uso de las herramientas informáticas.
- Investigación y presentación de tecnologías y herramientas que sean escalables y estén acorde con la razón de ser de la empresa, que le aseguren el uso óptimo de los recursos asignados y garanticen la continuidad del negocio.
- Planeación, ejecución y seguimiento de proyectos de innovación tecnológica, dedicados para la academia.

- Evaluación de soluciones de garantías extendidas por parte de los diferentes fabricantes de equipos de telecomunicaciones.

#### **Logros:**

- Implementación de solución de Cisco Smartcare.
- Implementación de Symantec Backup Exec.
- Virtualización de servidores Productivos como controladores de dominio, Front ends, SQL Servers.
- Instalación de Vcenter 5.5.
- Actualización de Esxi 5.0 a Esxi 5.5 en Cisco UCS.
- Implementación de VLANS y seguridad de capa 2.
- Implementación de mejoras en la seguridad de los servidores.

#### **Universidad Nacional Yacambú.**

**Cargo:** Ingeniero en Redes.

**Fecha:** 16 de Septiembre 2010 al 05 de Marzo del 2013

**Extracto:** Administrar y verificar la topología de red, haciendo uso de las herramientas de monitoreo como Cisco y Zabbix. Velar por el buen estado y uso de la red, administrando los equipos de capa de datos y de red. Programar mantenimientos preventivos de los equipos, así como la migración y ejecución constante de políticas de seguridad y mejora del aprovechamiento de los recursos. Administrar y garantizar la interoperabilidad entre las centrales telefónicas Avaya y Asterisk. Brindar soporte al usuario en cuanto a conexiones de red. Mantener operativos y resguardar los servidores virtualizados. Administrar la zona Wi-Fi de la Universidad.

#### **Funciones desempeñadas:**

- Configuración de Equipos Cisco Switches Serie 2960S, 2960 ST, 2960 PoE, Nexus, Router 1800 Router 2900.
- Administración de Servidores en Windows Server 2003. Administración de Active Directory, Promoción de usuarios y perfiles móviles. Administración de IIS, y plataformas de servicios Web.
- Administración de Servidores Linux, para el monitoreo de la red, así mismo para el respaldo de Datos.
- Implementación y desarrollo de Servidores LDAP.
- Administración de Servidores de Almacenamiento NAS (QNap) y SAN NextSAN.
- Instalación de Cisco Unified Systems UCS para el desarrollo de Virtualización y Cloud Computing.
- Implementación y desarrollo de red inalámbrica con equipos Rukus Wireless.
- Desarrollar e implementar planes de mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos de red (Switches, Routers Servidores DNS Controladores de Dominio, Enlaces inalámbricos)
- Administración de Centrales Telefónicas AVAYA y Asterisk.

- Desarrollo e implementación de Monitoreo de enlaces con Herramientas como Cacti y Zabbix bajo Linux.
- Administración de seguridad perimetral con Fortinet.
- Analizador de registros con Fortianalyzer.
- Instalación y configuración de CiscoWorks LMS 4.0
- Administración de servidores Linux (Centos 5.0), restauración de bases de datos Postgresql, implementación de servicios NFS.

#### **Logros:**

- Implementación de Cisco Works.
- Implementación de Zabbix 1.8.3, adecuación de plantillas para Switch, Router AP, Servidores y otros dispositivos. Creación de umbrales y alarmas. Configuración de acciones: notificación, escalabilidad y comandos.
- Implementación de Avaya Media Procesor, recuperación de respaldo y puesta a punto de la Central Telefónica.
- Mejora de las reglas del Firewall del Fortinet, creación e implementación de VLANs, Implementación de Traffic Shapping según perfiles de usuarios.
- Implementación de servidor LDAP para autenticación en Zona Wi-Fi.
- Implementación de Solución Ruckus Zone Director para Zona Wi-Fi de personal administrativo, divididos por grupos y segmentación de la velocidad de conexión al AP. Se aprovecharon las bondades de autenticación del Zone Director 1000 y los estudiantes y docentes inician sesión a través de un servidor LDAP.
- Configuración básica de Cisco Nexus 7010. (Seguridad de nivel 1, configuración de interfaces, Etherchannel para pruebas).

#### **Servicexpress VicPer C.A.**

**Cargo:** Ingeniero en Sistemas

**Fecha:** 28 Febrero 2010 al 10 Septiembre 2011

**Extracto:** Encargado de gestionar el soporte en sitio o remota a los diversos clientes, en el área de las telecomunicaciones. Mantener la interoperabilidad y conectividad de datos. Gestionar proyectos de desarrollo y expansión de soluciones de redes y Tecnología de la Información.

#### **Funciones desempeñadas:**

- Creación de servidores en Windows 2003 Server para diversos propósitos (AD, DNS, DHCP, SQL Server, IIS).
- Administración de IIS, y plataformas de servicios Web.
- Configuración de servidores de Monitoreo CACTI y Zabbix.
- Recuperación de archivos en servidores, creación de Arreglo de discos para un mejor aprovechamiento del almacenamiento y rápida recuperación ante desastres.
- Instalación y administración de centrales telefónicas Asterisk.

**Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, Departamento de Red de Datos.**

**Cargo:** Técnico de Campo.

**Fecha:** 16 de Noviembre de 2007 al 15 de Diciembre del 2009

**Extracto:** Planificar y ejecutar planes de migración y mantenimiento de equipos de interconexión de red. Verificar el estado de los equipos y usuarios, haciendo uso de las herramientas de Cisco networking Register en los decanatos de Ciencias Médicas e Ingeniería Civil.

**Funciones desempeñadas:**

- Atención a los usuarios de la comunidad Universitaria vía telefónica o en sitio.
- Cableado estructurado.
- Asignación de usuarios a VLANs administrativas.
- Mantenimiento preventivo de los Switches de la red.
- Instalación de enlaces inalámbricos.
- Administración de servidores DHCP y DNS a través de Cisco Network Register.

**Formación Académica.**

---

**Universitario:** Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” Barquisimeto, Estado Lara. 2005- 2011

**Título Obtenido:** Ingeniero en Informática

**En Curso:** Maestría en Finanzas de los Negocios. Universidad Yacambú.

**Especializaciones:**

- ✓ Certificación Cisco CCNA v3.1, Colegio Americano Pablo Neruda. Cabudare, Estado Lara. Abril 2008 hasta Abril 2009. No certificado
- ✓ Certificación Servidores LDAP, Convenio CNTI-UCLA, UCLA, Barquisimeto, Estado Lara. 40 Horas. Septiembre 2009. Barquisimeto, Estado Lara.
- ✓ Certificación Servidores DNS Primer y Segundo Nivel, Servidores Redundantes. Convenio CNTI-UCLA, UCLA, Barquisimeto, Estado Lara. 40 Horas. Marzo 2009. Barquisimeto, Estado Lara.
- ✓ Diplomado: Desarrollo web en ambiente libres. Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, Barquisimeto, Venezuela. Desde Febrero 2011 hasta Julio 2011.

**Cursos:**

- ✓ Curso de inglés profesional, Learning English Institute, Barquisimeto, Estado Lara. Desde: Agosto 1999 hasta Agosto 2001

- ✓ Curso-Taller Inteligencia de Negocios, Minería de Datos, Almacén de datos, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela. Desde Julio 2010 hasta Septiembre 2010.
- ✓ Adiestramiento centrales telefónicas AVAYA., Cabudare, 20 Horas. Universidad Yacambú.
- ✓ Cisco backdoors, network security Webminario. 12 Horas, Juan Baby Cisco Leader Trainer Latinoamérica.

## **Habilidades y destrezas.**

---

- ✓ Conocimiento de estándares IEEE en sus diferentes menciones: 802.x.
- ✓ Conocimiento de estándares para el desarrollo de centros de datos TIA-942.
- ✓ Implementación y administración de Sistemas operativos Linux.
- ✓ Desarrollo e implementación de servidores DNS, DHCP, Administración de Usuarios de Red bajo Debian.
- ✓ Dominio intermedio del Idioma Inglés, Hablado y Escrito.
- ✓ Proactivo.
- ✓ Autodidacta.
- ✓ Efectivo.
- ✓ Emprendedor.

## **Referencias Personales.**

---

### **AdS Junior Escalona.**

Ads. Jefe del Departamento de Red y Transmisión de Datos de la UCLA.  
+58 02512592950

### **Luis Márquez.**

Jefe Nacional de Telecomunicaciones Lácteos Los Andes C.A  
+58 0424-5719243

### **Ing. Manuel Alfredo Escalona.**

Jefe del Departamento de Informática de Clínica IDET Barquisimeto C.A.  
+58 02514469193

### **Ing. María Alejandra Paz**

Jefe del Departamento de Telecomunicaciones. Universidad Yacambú  
+58 02517102123