

Curriculum Vitae



DATOS PERSONALES

Nombre Ernesto
Apellidos Pérez Estévez
Nacionalidades Ecuatoriano
Fecha de Nacimiento 11 de Julio de 1974
Lugar de Nacimiento Camagüey, Cuba
Dirección de residencia Isla Marchena y Granados
Portal de Aragón B1-Dpto 204
Quito
Ecuador
Teléfonos Oficina: +(593) 2 510 4444 / +(593) 2 600 4454
USA: +1 (305) 359 4495
Celular: +(593) 9 9246504
Estado Civil Casado
E-Mail eperez@nuestroserver.com
Web <http://www.NuestroServer.com>

ESTUDIOS REALIZADOS

Nivel	Título obtenido	Institución	Año
III	Ingeniero en Informática	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (Cuba)	Julio/1997
IV	Diplomado superior en plataformas operativas para Internetworking	Escuela Politécnica Nacional (Ecuador)	Julio/2009

OTROS CURSOS RECIBIDOS

Seguridad en redes UNIX	ISPJAE, La Habana 1997
Workbook Level II	Sentai Software Corporation, Edmonton, Canadá 1998

IDIOMAS

- Español; Idioma materno
- Inglés; Excelente desempeño en la lectura, escritura e Inglés oral

HABILIDADES TÉCNICAS

Servicios de Redes

- **Sistemas Operativos:**
 - Linux
- **Software:**
 - Software OpenSource,
 - Virtualización de SO con Xen y KVM, paravirtual y full virtualización,
 - Servicio de alta disponibilidad y balanceo de carga,
 - Replicación de información entre servicios y/o servidores,
 - Configuración de proxies con caché transparente, restricciones en proxy, configuración de proxy reverso,
 - Control de navegación por categorías en el proxy,
 - Trabajo con firewalls y gateways, instalación IDS,
 - Creación de distribuciones Linux para servidores y sistemas embebidos,
 - Instalación de servicio de SMTP seguro con protección efectiva antispam y antivirus. Servicio SMTP distribuido,
 - Configuración de servicio de respaldo para servidores de alta capacidad y fragmentación,
 - VoIP con Asterisk
 - Instalación de servicios ftp,

- Configuración y puesta a punto de servicio de réplica automático entre servidores,
- Instalación y manejo de servicios DNS. Distribución del servicio, aseguramiento de DNS.
- Control y priorización de tráfico a nivel de routers, servidores unix y equipamiento de Spread Spectrum,
- Control de tráfico de intercambio de archivos (P2P), Chats y similares,
- Instalación y mantenimiento de sistemas webmail,
- Manejo del Webmin como herramienta de administración,
- Trabajo con VPN,
- Sistemas de monitoreo de redes y servidores,
- Manejo de servidores DHCP,
- Enjaulamiento de procesos,
- Manejo de múltiples sitios web mediante servidores Open Source
- Endurecimiento de Apache / PHP
- Evasión y/o mitigación de ataques de negación de servicio,
- Instalación y adecuación de paneles de control Web para manejo de sitios web virtuales
- Recompilación y endurecimiento de kernels de linux,
- Actualización de paquetes y endurecimiento para evitar ataques de buffer, stack y heap overflow,
- Optimización de SO para mejoramiento de su desempeño general,
- Detección y corrección de fallas o problemas en servicios y servidores,
- Interpretación de resultados.
- Instalación, optimización y manejo de sistemas de bases de datos con MySQL

Redes y ruteadores

- Linux
- Redes LAN: Par trenzado y cable coaxial. Redes WAN.
- WAN: Manejo de Frame Relay, Clear channel, configuración de ruteadores.
- Configuración y manejo de ruteadores Cisco, 3com y Allied Telesyn en Capa 2 y 3

Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos

- Tecnología de Análisis y Diseño Estructurado de Sistemas Informáticos
- Tecnología de Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Lenguajes de Programación

- Borland Delphi
- C
- C++
- Visual Basic
- Pascal
- Prolog
- Siman
- Progress 4GL
- Java
- HTML
- Multimedia Toolbook
- Ensamblador
- PHP
- PERL
- Shell Scripting con bash

TRABAJOS DESEMPEÑADOS Y ASESORÍAS BRINDADAS

Alojamiento de sitios web y asesoría en redes y sistemas Open Source	NuestroServer.com EcuLinux.com	Ecuador 2002 – Presente. Accionista de la empresa y Gerente
Servidores de virtualización con Xen	Bravco Andinanet	Ecuador, 2009-presente
Soporte técnico 24x7	AlegroPCS Bravco (Teuno) Novadevices	Ecuador, 2007-presente Quito, Ecuador, 2004
Instalación de sistema de mensajería distribuido		
Auditorías de seguridad, Ethical Hacking	Clientes varios	Quito, Ecuador, 2003 - Presente
Programación de Sistemas Embebidos seguros	Novadevices	Quito, Ecuador, 2003 - Presente
Instalación de servidor Linux	Andinanet, Elecaustro, EERCSCA, AGILWEB, Importadora Tomebamba, Indurama Aracno Cia Ltda Ejercito Comando Conjunto Banco de Loja Cooperativa Atuntaqui Cooperativa Andalucía	Cuenca y Quito, Ecuador, 2000 - Presente
Administrador ISP	AgilWeb.net	Cuenca, Ecuador, Dic 2000-Ene 2003
Administrador Redes LAN	llanguage.com CEIS-ISPJAE	Sosúa, Rep. Dominicana 2000 La Habana, Cuba; 1995-1997
Gerente de Software	Royal Prestige Cía Ltda	Riobamba, Ecuador; 1999-2000
Programador Progress	Sentai Software Corp	Edmonton, Ab, Canadá; 1997-1999
Sistema de Inventario	SIESA México SA de CV	México DF, México; 1998

EXPERIENCIA COMO ACADÉMICO

VPN's en Linux	Caminosca, 2010
Virtualización con sistemas Xen	Caminosca, 2009, ISSPOL, 2009, NuestroServer.com - 2009-Presente
Administración de Linux I y II	CEC, Escuela Politécnica Nacional, Agosto 2005 – Febrero 2010.
TCPIP sobre linux	CEC, Escuela Politécnica Nacional, Agosto 2005 – Febrero 2010.
Servidores web sobre linux	CEC, Escuela Politécnica Nacional, Agosto 2005 – Febrero 2010.
Redes y seguridades en Linux	SEK, Quito, Setiembre/2005-Febrero/2006
Linux Empresarial	SEK, Quito, 2006
Seguridad Informática	Enlaces Comerciales 2003, AzuayNet, 2002 - 2004; UNITA, 2002; ISPJAE, Cuba, 1997 Novadevices, 2003-2004; EERSA 2005
Instalación y Administración de redes Linux	AC&V desco, Cuenca, 2007-presente, AzuayNet, CafeHabana, Cuenca, 2002 – 2004; Cafehabana, Cuenca, 2001, Novadevices, 2003-2004; EERSA 2005, FIT-Bank, Quito, 2008
Ingeniería de Software I	PUCESA, Ambato, Ecuador, 2000
Programación Orientada a Objetos en C++	PUCESA, Ambato, Ecuador, 2000
Administración de redes NT	UTA, Ambato, Ecuador, 2000
Cursos de Visual Basic	ESPOCH, Riobamba, Ecuador, 2000
Curso facultativo de Internet con Linux	ISPJAE, Habana, Cuba, 1998

Programación I (Pascal)

ISPJAE, Habana, Cuba, 95-97