

LUIS EDUARDO VIVERO PEÑA

Ingeniero en Ejecución Electrónico

Rut: 12.010.671-6 Fono casa: +56 (2) 88 15 259 cel: +56 (9) 788 009 09

morenisco@noc-root.net

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

1992-1998, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso; Cursa Ingeniería en ejecución electrónica, mención en Control Automático y Sistemas Digitales.

1990-1991, Academia de Estudios Tarapacá, Iquique, educación media.

1988-1989, Academia Iquique, Iquique, educación media.

1984-1987, Escuela Gabriela Mistral, Iquique, educación básica.

1980-1983, Escuela Eduardo Llanos, Iquique, educación básica.

AREAS DE EXPERIENCIA:

Especialista en administración de sistemas Linux (Red Hat y Debian GNU/Linux). Servicios LDAP (Oracle Internet Directory, Fedora Directory Server/Project-389, CentOS Directory Server) y administración de sistemas críticos.

EXPERIENCIA LABORAL:

Diciembre de 2007 a la fecha: Ingeniero de Soporte (Identity Management Team) para Oracle Chile. Da soporte en inglés para el producto Oracle Internet Directory, incluyendo Advanced Symmetric Replication (Multimaster Replication) y conexión con Active Directory.

Octubre de 2006 a Noviembre de 2007: Ingeniero de Soporte para Sixbell/Nekotec. Da soporte en plataformas linux y HP-UX. Realiza configuraciones de red avanzadas. Tiene una estadía de 10 meses en Lima-Perú, en donde desarrolla sus funciones.

Noviembre de 2005 noviembre a Octubre de 2006: Ingeniero de proyectos para Tecnet-Chile. Administra, instala y configura sistema de control distribuído OASyS (SCADA para sistemas de distribución eléctrica), bajo sistemas operativos HP-UX y Tru64.

Mayo a Octubre de 2005: Dicta cursos 'Administración de Servidores Linux' y 'Seguridad en Linux'. Desarrolla el material para los cursos mencionados. Corporación Linux S.A.

Noviembre de 2004 a Abril de 2005: Ingeniero de Proyectos. Diseño de proyectos y administración de sistemas bajo Linux. Corporación Linux S.A.

Mayo a Junio de 2004: Diseño conceptual de sistema de adquisición de datos, base de datos, interfaz web y aplicaciones de usuario. RBS S.A.

Febrero de 2002 a Marzo de 2004: Administrador PI-SYSTEM y desarrollador de aplicaciones web para Codelco, División El Teniente Configuración e instalación de sistema de cámaras Pelconet. Programación de aplicaciones en Perl y Visual Basic. Minmetal Ingeniería y Proyectos.

Julio de 2001 a Enero de 2002: Instalación de software bajo linux para bioinformática, configuración de servicios de red, configuración de samba, implementación servidor de cuentas de usuarios, instalación de hardware. Área de Bioinformática, Centro de Biotecnología, U.T.F.S.M.

Mayo de 2001 a Noviembre de 2001: Memoria de titulación "Implementación de base para biosensor de glucosa, su instrumentación, adquisición de datos y monitoreo bajo sistema operativo linux". Centro de Biotecnología, U.T.F.S.M.

Marzo a Diciembre de 2000 y Marzo a Mayo de 2001: Operador de red de computadores del Depto.Electrónica, U.T.F.S.M.

Noviembre de 1999 a Febrero de 2000: Encargado de mantención en la ciudad de Iquique para Etesa S.A.; mantención correctiva de máquinas con sistemas de balanza, altura y presión.

Abril a Junio de 1998 y Marzo a Octubre de 1999: Mantenición de máquinas tragamonedas y otros en "Casino de Juegos de Iquique".

Julio a Octubre de 1998: Cargo de Instrumentista en "Calibraciones Industriales". Mantenición de un DSC (Sistema de Control Distribuido, OPTO 22).

Calibración de instrumentos como: Transmisores de Redox, Ph, nivel, actuadores de válvulas automáticas, balanzas.

Marzo de 1998: Instructor de Computación (Windows 95) en Colchane para los profesores de la comuna.

Enero a Febrero de 1996: Práctica Profesional en "Refinería de Petróleo Concón": Implementación de control automático para concentración de ácido sulfúrico en planta regeneradora de éste ácido.

Mantenición a sistema de seguridad en base a un enlace de microondas.

REDES, SERVICIOS Y SISTEMAS OPERATIVOS:

Redes de Computadores e Implementación de Servicios:

- Implementación de Channel Bonding en Linux.
- Configuración de interfaces de red en Virtual Lan en Linux.
- Configuración de Virtual Lans sobre Channel Bonding en Linux.
- Implementación de redes: router con PC más Linux e Iptables/Linux.
- Implementación de Firewall statefull (con Netfilter/Iptables/Linux).
- Servicio DHCP.
- Configuración de servidores http Apache y Apache2.
- Instalación y configuración de OpenLDAP con replicación.
- Servidor de correos Postfix.
- Servidor de nombres (DNS) Bind9.
- Implementación de Cluster de Alta Disponibilidad con Heartbeat.
- Configuración de NFS (Network File System).
- Suite Open-Xchange 0.8.0.

Sistemas operativos:

- Administración avanzada de Linux (Debian GNU/Linux, CentOS 5, Red Hat AS 3.0, 4.0, 5.0, Suse 9.2). Administración de Solaris a nivel básico-medio.

DB

- Administración Básica de bases de datos MySQL y ORACLE RDBMS.

Lenguajes de Programación:

- Shell scripting a nivel avanzado.

Otros:

- Procesador de textos Latex, OpenOffice.org 2.0.
- Ensamblaje de Computadores.

INVESTIGACIÓN, PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CHARLAS:

- *2009 septiembre:* Dicta charla "Uso y adopción de software libre en estados latinoamericanos".
- *2009 abril:* Encargado de la organización de Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (Flisol) 2009, Capítulo Santiago.
- *Septiembre de 2008:* Dicta charla "Control de Contenido WEB basado en Software Libre". Día del Software Libre.
- *Agosto de 2008:* Dicta charla "La importancia del trabajo social/tecnológico en comunidad", OpenCommunity, Santiago de Chile.
- *Noviembre de 2007:* Dicta charla "Hacktivismo en Europa y Latinoamérica", Latinoware, Foz do Iguazu, Brasil.
- *Octubre de 2007:* Dicta charla 'Channel Bonding & Virtual Lans en Linux', en HackMeeting Hack'prendiz, KernelHouse, Santiago de Chile.
- *Junio de 2007:* Dicta charla 'Seguridad en Servicios', en Universidad de Lima, Perú.

- 2007, abril: Dicta charla 'Hacklabs en Latinoamérica', en Flisol 2007 Perú, sede Cevatec, Lima.
- 2007, marzo: Dicta charla 'Hacktivismo y Hacklabs' en Linux Week, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima.
- 2007, enero: Dicta charla 'Hacktivismo' en Instituto Cevatec, Lima-Perú. Es panelista junto a Diego Saravia (Proyecto Ututo).
- 2006 marzo: Encargado de la organización de Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (Flisol) 2006, Capítulo Santiago.
- 2005 octubre: Dicta charla 'Firewall en Linux', en 6to Encuentro Nacional Linux.
- 2005 mayo: Dicta 'Seminario Introducción a Linux' para integrantes de MMUG (www.mmug.cl).
- 2004 diciembre: Dicta Charla 'Migración a Linux' en Expolinux 2004.
- 2004 julio: Dicta Charla 'Introducción al Lenguaje Perl', en DCC de la Universidad de Chile, Centro de Difusión del Software Libre.
- 2004 julio: Dicta 'Taller Escritorio Linux', en OTEC, Colegio de Profesores. Centro de Difusión del Software Libre.
- 2001 6-10 de noviembre: Comunicaciones Orales, Sociedad de Biología de Chile, Pucón: "Implementación y prueba de un sistema de análisis de secuencia de ADN a gran escala basado en un sistema PC/Linux" Canales, M., Vivero L. y Peña-Cortés, H. Biological Research Vol.34 Nº 3-4 pp. 153-244 R-56.
- 2001 septiembre: Estrés eléctrico en plantas de tomate, para Dr. Hugo Peña-Cortés. Centro de Biotecnología, U.T.F.S.M.
- 2000 noviembre-diciembre: Ayudantía de investigación en tema "Nuevos sensores para la industria: Biosensores y Nanosensores", para Dr. Juan Hernández Sánchez, U.T.F.S.M.
- 2000 octubre-diciembre: Implementación de técnica de potenciometría para electrodos específicos en Centro de Biotecnología, U.T.F.S.M.

TRAINING:

- 2009: Identity Management 11g, Oracle Education, San Francisco/California, USA.
- 2009: Java Awareness. Training interno de Oracle. Santiago, Chile.
- 2008: Oracle Application Server: Administration II, Santiago, Chile.
- 2008: Oracle Enterprise Manager 10g Grid Control Ed 2, Santiago, Chile.
- 2008: Oracle Database 10g: Administration Workshop I Ed 3, Santiago, Chile.
- 2008: Oracle Database 10g: Program with PL/SQL Ed 2, Santiago, Chile.
- 2007: Oracle Application Server 10g R2: Administration I Ed 2, Santiago, Chile.
- 2007: Oracle Database 10g: Administration Workshop I Ed 3, Santiago, Chile.
- 2007: Cantata software (SnowShore), Sixbell/Nekotec, Santiago, Chile. Media server via VoIP.
- 2006: Entrenamiento en terreno en DCS OASyS (sistema de control eléctrico), Edenor, Mendoza, Argentina.
- 2006: Capacitación en DCS OASyS (sistema de control eléctrico), Tecnet-Ibermática, Buenos Aires, Argentina.
- 2002: Entrenamiento en software KnowledgeScape, adaptive optimization and expert control. Molycop Chile S.A.
- 1998: Calibración y mantenimiento de patrones de masa. Clasificación y calibración de balanzas, Dolz Hnos SRL.
- 1998: Técnicas de selección de un Controlador Lógico Programable.
- 1998: Nociones de Primeros Auxilios, Asociación Chilena de Seguridad.

OTROS:

- Inglés hablado y escrito.
- Licencia de conducir clase B.