



Paulo C. Alvarado

Seguridad Informatica, Telecomunicaciones, Ing. En sistemas

Ingeniero en sistemas, con un tecnico en telecomunicaciones GSM, 3G y Voz sobre IP (sistemas propietarios y Asterisk), Administracion y desarrollo para el sistema operativo Linux, manejo de bases de datos oracle y mysql, con extensiva experiencia en manejo de tecnologias para trabajos de cloud computing, distribuidos y web, manejo fluido de tecnologias de seguridad informatica.

Address: Guatemala

Phone: www.techno.mayix.net

e-mail: info@pauloalvarado.com

Acerca de mi: :

Tecnico en telecomunicaciones - Año 2008

Tel aviv-Israel Comverse certification for Real Time Billing System management and deployment course for GSM and 3G technologies, voice over ip based on linux

Premio Nacional - Año 2005

3er Premio del consejo nacional de ciencia y tecnología, como líder del proyecto Mayix : Una distribución de Linux para Guatemala <http://www.mayix.net>

Open Office en kiche - Año 2005

Colaborador de la ofimatica Open Office (en kiche) para la academia de lenguas mayas y la fundacion Rigoberta Menchu <http://www.luciernaga.org>.

Entusiasta usuario/desarrollador de Linux OS - Desde el año 2004

Usuario activo, administrador de sistemas operativos basados en GNU/Linux, para ambientes corporativos, embedded y telefonía (Android, Asterisk).

:

Habilidades: :

Telecomunicaciones: - Plataformas mixtas

- DBA in oracle 8 and 10G
 - Experience with IBM system Database HIGH end (p570) and LOW end (p520).
 - Manejo de proyectos GSM Projects
 - Manejo de proyectos 3G broadband
 - GSM technologies, Camel 3, camel 2
 - OSA parley XML for VAS
 - Sigtran and Diameter
 - Linux IVR servers, con manejo de SS7
-

Telefonia sobre IP: - plataforma Linux

- Asterisk from Scratch
 - IVR with DB interaction
 - Soluciones PBX para multisitios y redundancia espacial
 - SMSC (Asterisk, Kannel)
 - Creacion y Administracion de Contact Centers with Asterisk
 - Asterisk y SS7 switching
-

Seguridad informatica: - plataforma Linux

- Central and Perimetral security administration via checkpoint solutions
 - Traffic analisis (TCP, UDP, ISUP, GSM, TCAP, SIP)
 - Identity manager basado en (SUN IDM)
 - Biometric controls
 - MPLS and IPsec VPN management
 - Network administration and support for local agencies and regional
-

Administracion de Sistemas: - plataforma Linux

- Alfresco CMS
- Oracle Enterprise
- Pentaho BI application
- Magnolia Enterprise CMS
- Oracle Application Server OAS

- Oracle Webcache 11g
 - Virtualization using Vsphere (vmware)
-

Otras Actividades :

Conferencias: - .

- Conferencia para la semana de tecnología y ciencias , Universidad de El salvador, Facultad multidisciplinaria de occidente, October 2004
 - Conferencia para el congreso nacional de estudiantes de ciencias y sistemas, Universidad de San Carlos 2004.
 - Conferencia para el congreso nacional de estudiantes de ciencias y sistemas, Universidad de San Carlos 2005.
 - Conferencia para la 3ra convención de tecnología y ciencia Universidad Mesoamericana y Francisco Marroquin (Quetzaltenango)
 - Conferencia para Consejo nacional de ciencia y tecnologia (Concyt) 2005
 - Conferencia para el congreso nacional de estudiantes de ciencias y sistemas, Universidad de San Carlos 2006.
 - Conferencia para el congreso nacional de estudiantes de ciencias y sistemas, Universidad de San Carlos 2007.
 - Conferencia para el congreso nacional de estudiantes de ciencias y sistemas, Universidad de San Carlos 2009.
 - Conferencia para el congreso nacional de estudiantes de ciencias y sistemas, Universidad de San Carlos 2010.
-

Android Fan - Linux



Experimentacion y aplicacion para los moviles LG GW620 basado en Android Froyo (2.2.1)

Redes Sociales :

