



Dirección particular: Avda.
Bruno Guggiari N° 792 c/Mayas
Barrio Pinozá,
Ciudad de Asunción

Teléfono 595- 21 442 145
Celular 595- 961- 614 927
Correo electrónico:
hectoraguirre2006@gmail.com
Perfil LinkedIn: <http://www.linkedin.com/pub/hector-aguirre/17/9a5/74b>

Lic. Héctor Antonio Aguirre

Información personal

- Estado civil: Casado
- Nacionalidad: Argentina
- Edad: 39 años
- Lugar de nacimiento: Buenos Aires
- Fecha de nacimiento: 18 de abril de 1.972
- Tiempo de residencia en Paraguay: 25 años
- Cédula de Identidad Paraguaya: 2.164.498

Resumen

Lic. en Análisis de Sistemas, cuenta con experiencia como Analista de Seguridad TI, Networking, Sistemas Operativos (GNU/Linux) y Seguridad de Infraestructuras Críticas. Tiene más de 20 años de experiencia en diferentes áreas de Tecnología: Servidores, Redes, Sistemas Operativos, Seguridad de Tecnología, Asesoramiento para la implementación de políticas de seguridad corporativas basadas en COBIT, ISO, MCIIEF.

Especialidades

- Seguridad de la Información y Tecnología
- Seguridad en Redes, Servidores y Sistemas Operativos
- Análisis y Evaluación de Riesgos
- Evaluación de Plan de Continuidad y Contingencia
- Informática Forense y Recuperación en Casos de Desastres
- Ethical Hacking
- Planificación e Implementación de Políticas de Seguridad y Mejores Prácticas basadas en COBIT 4.1, ISO17799: 2005 /ISO 27000/1/2/3, MCIIEF (Manual de Control Interno Informático para Entidades Financieras), PCI (Payment Card Industry),

Educación

Universitaria

Egresado Año 2002, Universidad del Norte, Asunción.

Título obtenido: Licenciado en Análisis de Sistemas

Experiencia Laboral



Oficial de Seguridad Tecnológica BRIOS S.A. DE FINANZAS

junio de 2010 – Presente (1 año 9 meses)

Actividades realizadas como Oficial de Seguridad de Tecnología:
Responsable de la Seguridad de la Red, Servidores y Sistemas de Gestión de la entidad, el Acceso a los Sistemas y Servidores. Responsable de Definir Políticas de Seguridad, Capacitador y Encargado de Campañas de Concientización para Funcionarios.

Logros y Funciones Como Oficial de Seguridad de Tecnología:

- Matriz de análisis de cumplimiento con el MCIIEF (documentaciones y procedimientos).
- Evaluación del Plan de Contingencia
- Manejo de campañas de concientización para funcionarios, (elaboración

-
- de materiales).
 - Verificación y elaboración de políticas de seguridad y procedimientos internos (basados en MCIIEF, COBIT e ISO).
 - Elaboración de informes de seguridad.
 - Capacitación sobre aspectos de la seguridad en las Plenarias de Jefes y Gerentes de todas las áreas de la empresa.
 - Responsable del Alta, Modificación y Eliminación de cuentas de usuarios y ROLES en todos los sistemas utilizados por la financiera.
 - Soporte y asistencia para la implementación de servidores GNU/Linux y Nuevas Tecnologías I+D TI. (Base de datos, Proxy, Remesas, Dominio, Intranet).
 - Administración de Servidores GNU/Linux (Base de datos - producción, Proxy, Remesas, Correo electrónico, Intranet, DMZ, Inventario, Monitoreo, Aplicaciones, IVR).
 - Administración de la Base de Datos ORACLE (DBA en producción).

Implementaciones realizadas como Innovación de TI:

- Implementación del sistema de inventario OCS Inventory para TI y sistema de tickets GLPI.
- Implementación de mejoras en la aplicación de buenas prácticas dentro de la empresa para el uso de la información.
- Implementación de sistema de monitoreo Icinga (basado en Nagios).
- Implementación del servidor de correos Zarafa.
- Implementación de servidor VPN para soporte técnico y monitoreo.
- La reestructuración de las políticas de seguridad de la red y de los servidores.
- Implementación de Sistemas de Detección de Intrusos (IDS) en servidores GNU/Linux.

Brios S.A. de Finanzas (Financiera),
Dirección: Palma 202 esq. Nuestra Señora de la Asunción,
Tel. 021 442-145, Asunción.



Jefe de Networking y Seguridad

HOLA PARAGUAY SA (VOX)

noviembre de 2007 – junio de 2010 (2 años 8 meses)

Actividades realizadas como Jefe de Networking: Administrador de Red y Networking, Administrador de NOC de Internet, Asesoramiento para la implementación de nuevas tecnologías, Administrador de los servidores (Proxy, Firewall, Correos y Seguridad). Administración de la infraestructura crítica del Call Center y Corporativo.

LOGROS:

Como Jefe del área de Networking tuve a mi cargo:

- Rediseño de la red LAN y WAN de VOX (Casa Central y 16 sucursales) por medio de VPNs.
- Reingeniería de la distribución de los servicios de aplicaciones instaladas en los servidores para distribuir las consultas y disminuir el stress de servidores.
- Administración directa de servidores con servicios críticos dentro de la empresa.
- Control de la seguridad de los datos e información de la empresa.
- Implementación de un servidor de monitoreo de servicios y equipos críticos para detectar las fueros de salidas y emitir alertas.
- Definición de políticas de seguridad, procedimientos e instrucciones basadas en Normas ISO.
- Implementación de servidores de Correos, IDS, DNS, FTP, Gateway para distribución de Internet, Proxy, Antivirus, Datos y Aplicaciones (basados en GNU/Linux y MS Windows).
- Desarrollo de cursos de capacitación de GNU/Linux y seguridad en redes (dos años consecutivos) dentro de la empresa.
- Replicación de servicios críticos.
- Capacitador en Tecnología de Networking, Sistemas Operativos

VOX, Hola Paraguay S.A. (empresa telefónica celular), Dirección: Av. Mcal. López esq. San Martín, Tel. 021 619-9325, Asunción.

**Experiencia
Laboral**



Administrador de Red y WebMaster

UNIVERSIDAD DEL NORTE

enero de 2007 – diciembre de 2007 (1 año)

Actividades realizadas: Administrador de Red (Asunción y 17 comunitarias en el interior del país – VPN / Intranet / Internet), Investigación e implementación de nuevas tecnologías, Administrador de los servidores (Base de Datos, Proxy, Firewall, Correos y Web). Encargado del diseño web de la Universidad.

LOGROS:

Como Administrador de red y WebMaster tuve a mi cargo:

- La reestructuración del NOC en la universidad (Implementación de equipos servidores).
- Automatización para la generación de Backup.
- Rediseño del sitio web de la universidad y la implementación de contadores para los visitantes.
- Administración del Servidor Web, Proxy y Firewall de la universidad.

UniNorte, (Universidad del Norte), Dirección: Av. Perú esq. Eligio Ayala, Tel. 021 206-247, Asunción.



Docente Universitario

UNIVERSIDAD DEL NORTE

junio de 2002 – diciembre de 2010 (8 años 7 meses)

Docente titular de las Cátedras:

- Sistemas Operativos Servidores Linux y Windows Server.
 - Lenguajes de programación C.
 - Innovación I (Data Warehouse).
 - Innovación II (I.A. y Redes Neuronales).
 - Redes de computadoras I y II.
 - Proyectos Informáticos.
 - Tutor para la elaboración de tesis.
- (en las carreras de Ingeniería Informática y Análisis de Sistemas).

UniNorte, (Universidad del Norte), Dirección: Av. Perú esq. Eligio Ayala, Tel. 021 206-247, Asunción.



Docente Universitario

UNIVERSIDAD NIHON GAKKO

marzo de 2009 – diciembre de 2010 (1 año 11 meses)

Docente titular de las Cátedras:

- Sistemas Operativos Servidores Linux y Windows Server.
- Análisis de Sistemas.
- Redes de computadoras.

Nihon Gakko, Ciudad Fdo. de la Mora, Teléfono 021 525333



Encargado Dpto. Informático

OSAC (Oficina de Servicios Aduaneros Céspedes)

marzo de 1993 – mayo de 2007 (14 años 4 meses)

Actividades realizadas:
Asesoramiento de Hardware, Desarrollo de Sistemas, Asesoramiento en Software, Brindar soporte a los usuarios internos de la empresa.

**OSAC, (Oficina de Servicios Aduaneros Céspedes), Dirección:
Humaitá 973 e/Colón y Montevideo, Tel. 021 446-740, Asunción.**

⇒ **Consultor informático**
ZONA FRANCA GLOBAL DEL PARAGUAY SACYS
enero de 2003 – diciembre de 2006 (4 años)

Actividades realizadas:
Asesoramiento para la adquisición de Hardware y Software, Desarrollo de Sistema de Gestión para Zonas Francas.

Dirección: Humaitá 973 e/Colón y Montevideo, Tel. 446-740, Asunción

⇒ **Web Master**
PARAGUAY ONLINE S.R.L.
marzo de 2000 – marzo de 2001 (1 año 1 mes)

⇒ **Soporte Técnico y Administrador de Redes**
PLANET S.A.
mayo de 1997 – marzo de 1999 (1 año 10 meses)

⇒ **Profesor de Computación**
Computer School (Sucursales I.S.E. Dr. Pedro P.)
marzo de 1993 – noviembre de 1995 (2 años 10 meses)

Profesor de Computación a Nivel Operador y Programador

⇒ **Instructor de Computación**
Computer School
marzo de 1991 – noviembre de 1993 (2 años 10 meses)

Instructor Nivel Operador y de Programación

**Referencias
Laborales**

Lic. Luis Ferreira / Ing, Orlando Pereira Santander
VOX
Teléfono: 619 9000.

Sra. Cristina Niella
(Despachante de Aduanas, OSAC)
Teléfono: 446-740.

**Organizaciones a
las que pertenece**

- **Miembro de la Soka Gakkai Internacional del Paraguay (Sociedad para la Creación de Valores Humanos).** (<http://www.sgi.org>) (<http://www.sgiparaguay.org>). Condecorado en el año 2004 por su Contribución con la Sociedad en los Ámbitos de la Paz, Cultura y Educación.
- **Miembro Fundador de Linux.Org.Py** (<http://www.linux.org.py>)
- **Miembro de ISACA** Internacional (Information Systems Audit and Control Association). ISACA es una asociación profesional internacional que se ocupa de IT Governance. (<http://www.isaca.org>)

Idiomas

- Inglés y portugués a nivel técnico.
-

**Cursos de
capacitación
realizados**

- Examen Certificación CSIM de ISACA.
ISACA Capítulo Paraguay - (Diciembre 2011).
- VI Seminario Anual sobre Tendencias de la Tecnología.
CYBSEC (Security Systems) - (Diciembre 2011).
- Seminario Internacional sobre Plan de Contingencia en Acción – Caso Real Chile. ISACA (Information Systems Audit and Control Association) (Noviembre 2011).
- Curso de cumpliendo con PCI.
CYBSEC (Security Systems) - (Agosto 2011).
- V Seminario Anual sobre Tendencias de la Tecnología.
CYBSEC (Security Systems) - (Diciembre 2010).
- Seminario Internacional de Ethical Hacking (Teórico - Práctico) .
ISEC (Information Security INC) – Digital S.A. (24 y 25, Noviembre 2010)
- Curso de Introducción a la Norma ISO 9001:2008.
SGS (Julio 2010).
- Seminario sobre la Prevención del Lavado de Activos.
Brios Financiera y BCS (Banking Consulting Services) – (Junio 2010).
- Seminario sobre Análisis de Riesgo (Gestión de Seguridad de la Información).
ISEC (Information Security INC) – Digital S.A. (22 y 23, Abril 2010).
- Reconocimiento como profesor titular de las cátedras Sistemas Operativos y Análisis de sistemas – Universidad Nihon Gakko. (2010).
- Curso de capacitación de la División de Jóvenes de la SGI (Soka Gakkai Internacional, Sociedad para la Creación del Valor) abordando temas basados en la Paz, Cultura y Educación – Tokio, Japón (setiembre 2004).
SIENDO CONDECORADO POR SU CONTRIBUCIÓN A LA SOCIEDAD
- Educación problematizadora – Universidad del Norte (marzo 2004).
- Maestría en Educación – Liderazgo y Motivación en clase – Universidad del Norte (febrero 2004).
- Seminario Taller “Persiguiendo la Excelencia, Hábitos y Valores” – Virtus (julio 2003).
- Curso de Comercio Exterior, organizado por el Centro de Importadores y el SNPP (junio/julio 2003).
- Conferencia Miguel Angel Cornejo: “Liderazgo y Calidad” Virtus – Quantum (octubre/2002).
- Curso de entrenamiento en Relaciones Humanas
DALE CARNEGIE TRADING (abril/1998).
- Curso oficial de Microsoft Mastering Microsoft Visual Basic 5.0 (fundamentals) – Tercer Milenio (noviembre/1997)
- Curso oficial de Microsoft (Supporting MS Windows NT 4.0 Core Technologies)
Tercer Milenio (agosto/1997).
- Curso de Programación en Visual Basic
Infocenter (mayo/1997).
- Curso de Programación en Visual FoxPro
Asunción Software (febrero/1997).
- Seminario Negocios sin Fronteras
Asociación de Marketing de Medios de Comunicación (24-10-1996).
- Curso sobre el Ciclo de Desarrollo de los 90
Grupo EIDOS de España (26-05-1995).

- Seminario de Entrenamiento Office Microsoft
Microsoft del Paraguay (06-04-1994).

- Curso de Programador de Computadoras
Computer School (17-04-1993).