

Edf. Don Pedro - 1era Transversal de los  
Palos Grandes  
Chacao - Miranda

+58(416)5023755

+58(276)3571649

walter@covetel.com.ve

waltervargas@gmail.com

wvargas@cpan.org

goo.gl/eTlJu



# Walter Vargas

*Walter Vargas Curriculum  
vitae et studiorum*

*El mayor enemigo del conocimiento no es la ignorancia, sino  
la ilusión del conocimiento – Stephen Hawking*

## Información Personal

Lugar de Nacimiento	Caracas - República Bolivariana de Venezuela
Fecha de Nacimiento	17 de Febrero de 1985
Estado Civil	Soltero
Cédula de Identidad	V-16.612.574
GNU/Linux User ID	268566
Skype	waltervargasm

## Educación

2009–2012	<b>Pregrado</b> , Instituto Universitario de Tecnología Agro Industrial Región los Andes, San Cristóbal, Ingeniería Informática. Título Obtenido: Ingeniero en Informática
2002–2009	<b>Pregrado</b> , Instituto Universitario de Tecnología Agro Industrial Región los Andes, San Cristóbal, Técnico. Título Obtenido: Tecnico Superior en Informática

## Lenguajes

Español	<b>Nativo</b>	<i>Lectura, Escritura, Comprensión</i>
Inglés	<b>Intermedio</b>	<i>Lectura, Escritura, Comprensión</i>

---

## Experiencia

- Actualidad **Contratista, *CANTV***, Caracas, Migración a Software Libre de los siguientes servicios: Plataforma de Correo Corporativo (Exchange), Plataforma DNS Corporativo, DHCP Corporativo, Autenticación y Calendario Colaborativo.
- Julio 2010–  
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Soporte de 4to Nivel bajo la figura de acompañamiento para la Gerencia de Plataforma Tecnológica CNTI.  
Tecnologías Involucradas: XEN, KVM, PROXMOX, OCS Inventory, PostgreSQL, Mysql, Perl, PHP, Asesoría para la creación de planes de prevención y contingencia de los servicios, Mantener la disponibilidad de los servicios de las plataformas, Correo, DHCP, DNS, Firewalls, OpenLDAP, Puppet, CFEngine, Trac, SVN, GIT, MoinMoin, Request Tracker, OpenLDAP + Samba, VPN, Firewall, Infraestructura de PKI, Aseguramiento de aplicaciones, Infraestructura de Autenticación y Autorización LDAP, Pruebas de Penetración, Assesment de Vulnerabilidades, Hardening de Servicios, SGSI + ISO 27001-2, Investigación Forense, Telefonía IP, Nagios, Zabbix, OSSIM, Heartbeat V2, DRBD, Linux-HA, OCFS2, iSCSI, Cluster XEN, Open Cluster Framework.
- Diciembre 2007–  
Actualidad **Coordinador General, *Asociación Cooperativa Venezolana de Tecnologías Libres R.S. (COVETEL)***, San Cristóbal, Responsable de las siguientes áreas: Coordinación, Gerencia, Ventas, Proyectos .
- Julio 2010–  
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Soporte de 4to Nivel bajo la figura de acompañamiento para la Gerencia de Plataforma Tecnológica CNTI.  
Tecnologías Involucradas: XEN, KVM, PROXMOX, OCS Inventory, PostgreSQL, Mysql, Perl, PHP, Asesoría para la creación de planes de prevención y contingencia de los servicios, Mantener la disponibilidad de los servicios de las plataformas, Correo, DHCP, DNS, Firewalls, OpenLDAP, Puppet, CFEngine, Trac, SVN, GIT, MoinMoin, Request Tracker, OpenLDAP + Samba, VPN, Firewall, Infraestructura de PKI, Aseguramiento de aplicaciones, Infraestructura de Autenticación y Autorización LDAP, Pruebas de Penetración, Assesment de Vulnerabilidades, Hardening de Servicios, SGSI + ISO 27001-2, Investigación Forense, Telefonía IP, Nagios, Zabbix, OSSIM, Heartbeat V2, DRBD, Linux-HA, OCFS2, iSCSI, Cluster XEN, Open Cluster Framework.
- Junio 2010–  
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Desarrollo del Sistema para la Elaboración Automatizada de Carnets Institucionales basado en LDAP.  
Tecnologías Involucradas: OpenLDAP, Perl, Catalyst Framework, HTML::FormFu, Moose, REST, GD, File::Tar, XHTML, CSS, AJAX
- Enero 2010–  
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Desarrollo del Sistema para la Automatización del protocolo de prueba de portales de Internet | Nota: Este proyecto lo desarrolla el equipo de Covetel al cual pertenezco.  
Tecnologías Involucradas: Perl, Catalyst Framework, HTML::FormFu, Moose, PostgreSQL, DBIx::Class, REST, SOAP, WSDL, OpenLDAP
- Enero 2010–  
Actualidad **Contratista, *Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)***, San Cristóbal, Despliegue Satelital Simón Bolívar.  
Responsabilidades: Instalación, Puesta a Punto y Mantenimiento de las terminales terrestres del Satélite Simón Bolívar en el estado Táchira

- Noviembre 2009– Diciembre 2009 **Contratista, Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)**, Caracas, Fue Dictado un Curso Especializado e Intensivo de Xen - LDAP - Correo - Samba - Alta Disponibilidad al Equipo del Proyecto de Migración a Software Libre CANTV.  
Tecnologías Involucradas: XEN, OpenLDAP, Postfix, Dovecot, Samba
- Mayo 2009– Agosto 2009 **Contratista, Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV) / Presidencia de la República Bolivariana de Venezuela**, Caracas, Asesorías para la creación de una plataforma de Telefonía IP basada en Asterisk con SER, escalable para la Presidencia de la República Bolivariana de Venezuela.  
Tecnologías Involucradas: XEN, OpenLDAP, Postfix, Dovecot, Samba
- Noviembre 2008– Enero 2010 **Contratista, Ministerio del Poder Popular para Economía y Finanzas**, Caracas, Migración y Acondicionamiento de la Plataforma de Servicios.  
Actividades (Realizadas por el equipo de Covetel, al cual pertenezco): Implementación de un Laboratorio de Migración, Adecuación de la Plataforma de Virtualización, Migración de cuentas de usuario desde AD Windows 2000 a OpenLDAP, Migración de los buzones al nuevo servidor de correo, Implementación de un Proxy con control parental, Implementación de un servidor de correo Postfix + Dovecot, Implementación servidor DNS Primario utilizando Bind integrado a OpenLDAP, Implementación de un servidor DNS Cache, Implementación de un servidor SAMBA PDC, Transferencia Tecnológica y Soporte a la plataforma durante ese periodo
- Junio 2009– Diciembre 2009 **Contratista, Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)**, Caracas, Construcción del Kit de Servicios, Nota: Este proyecto fue realizado por el equipo de Covetel, al cual pertenezco.  
Partes del Kit de Servicios: Xen, OpenLDAP, TinyCA, Postfix, Dovecot, Thunderbird, Round-Cube, Spamassassin, Dspam, ClamAV, Amavis-new, NTP, Firewall (Iptables), OpenVPN, DNS Integrado a LDAP, DHCP Integrado a LDAP, FreeRadius y autenticación 802.1X, Apache2 (Autenticación y VHOST integrados a LDAP), Samba (PDC, BDC, Servidor de Impresión y Servidor de Archivos), FAI, Puppet, SystemImager
- Julio 2009– Agosto 2009 **Apoyo Voluntario, Superintendencia de Servicios de Certificación Electrónica**, Caracas, Asesoría de seguridad durante la implementación de los servicios web del proyecto para consejos comunales.  
Tecnologías Involucradas: Firewall, MySQL, PHP5, Hardening, Balanceo de Carga con DNS usando multiples punteros de tipo A
- Noviembre 2006– Diciembre 2007 **Asesor Externo, Distrito Tecnológico Social AIT PDVSA Mérida**, Mérida, Implementación de la Infraestructura de Networking y asesor en las siguientes áreas: Seguridad Lógica, Servicios de Red, Redes Inalámbricas.
- Noviembre 2004– Julio 2006 **Desarrollador, IntranetHome C.A. - Contratista DirectTV**, San Cristóbal, Desarrollador Líder, de la aplicación de control de instalaciones y servicios para las contratistas de DIRECTV de la región Occidental.  
Tecnologías Involucradas: PHP5, JAVA SCRIPT, PERL, XHTML, CSS, SQL.

## Intereses

- Diseño Amante del Diseño y la Fotografía.
- Deportes Natación, Montañismo, Parapente, Paracaidismo, Motocross
- Bricolaje Amante de las maquinas y herramientas para trabajo con madera, metal y plastico