

CARLOS A. GUERRERO M.

INFORMACION PERSONAL

origen 25 October 1984 · San Cristóbal, Venezuela
dirección Calle Mariners 12, Piso 5 · Barcelona, España
email contact@carlosguerrero.com · guerreroCarlos@gmail.com
skype gnuwarrior
info www.carlosguerrero.com
github github.com/guerreroCarlos
teléfono +34 627 16 96 69

EXPERIENCIA LABORAL

dec.2011– **ProxyDNS**
Actualmente

*SysAdmin,
Especialista en
Seguridad,
Javascript,
HTML5, CSS3,
Django, Python,
Soporte Técnico*

Desarrollo, ddministración, monitoreo y aprovisionamiento de toda la plataforma detrás de www.ProxyDNS.co, basado en VPS y AWS, implementación de alto desempeño, supervisión de seguridad, mecahismo de pago en linea desarrollado con Django, bind, nginx, iptables. Integración con Paypal. (*bind, nginx, bash, cron, git, mosh, sendmail, haproxy, iptables osTicket*)

ene.2013– **Caracas 360 · App Android**
may.2013

*Desarrollo
Android*

Aplicación para la promoción del turismo usando GPS, realidad aumentada y códigos QR. Para descargarla:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.carlosguerrero.caracas360>

jul.2012– **Covetel · Venezuela.**
dic.2013

*Desarrollo
Python—OpenERP
/ Instructor*

Instalación de modulos empresariales para PyME de [OpenERP](#), desarrollo de módulos adicionales y drivers para Punto de Venta e Impresoras fiscales. Instructor de Cursos de *Python, Plone, OpenERP Técnico y Funcional*.

oct.2011– **Brightcomms · El Salvador.**
jul.2012

*Jefe de Dpto TI y
Desarrollo*

Aprovisionamiento de servicios internos: *ownCloud* como nube interna de almacenamiento de datos, *asterisk* con interconexión telefónica internacional mediante *OpenVPN* y adaptación del softphone *Sipdroid* para proveer un terminal VoIP a los gerentes sin importar su ubicación mediante sus tables Android, plataforma para transmisión de archivos de gran tamaño basada en *Torrents*, aprovisionamiento de bases de datos *Postgres* con modulos *PostGIS* para manejo de datos geográficos, requeridos para los proyectos existentes en el departamento de Desarrollo, responsable de todo el ciclo de desarrollo de software, coordinación de desarrolladores locales e internacionales utilizando metodologías ágiles. Desarrollo de productos para el post-procesamiento de la data RAW generada en los Drive-Test de los servicios de Telecomunicaciones ofrecidos por la empresa. Migración de bases de datos *Sybase* a *Postgres* mediante modulos escritos en *Python* para generación de estadísticas y gráficas (KPIs) para el Tunning de Radiobases 2G y 3G. Presentación de la data por interfaz web usando framework *Django*.

jul.2011– **Brightcomms · Nicaragua.**
oct.2011

*Desarrollo en
Python & Django*

Extracción de logs desde bases de datos Sybase a Postgres, usadas en servicios de telecomunicaciones, procesamiento, análisis y visualización, en diferentes

tipos de tablas y gráficos. Generación de reportes en HTML y PDF, con entrega opcional mediante correo electrónico. Interfaz administrativa con creación dinámica de KPIs y reportes personalizados. Debido al alto volumen de datos, varios metodos de optimización fueron implementados.

2008–2011 CNTI · Venezuela.

Administración y adaptación de GNU/Linux

Empaquetamiento de aplicativos en formato .DEB compatible con sistemas Debian, implementación de soluciones basadas en GNU/Linux mediante la creación de metapaquetes con scripts de preinstalación y postinstalación para automatización de tareas. Adaptación del entorno gráfico de la distribución. Compilación de drivers y modulos necesarios para extender la compatibilidad del sistema. Atención directa de casos de soporte nivel 3. Generación de discos de instalación de [Canaima GNU/Linux](#) para su uso en la administración pública Venezolana. Gestión de los servidores *Apache* que proveen los repositorios de aplicaciones a los usuarios de la distribución. Gestión de repositorios mediante *reprepo* implementación de servicios de plataforma para proyectos derivados de la distribución.

Cursos Dictados

Animación 3D con Blender · Taller Básico Intensivo · Realización de Presentaciones 3D · Duración: 1 Semana · Lugar: **Academia de Software Libre**
Blender Avanzado · Taller Avanzado Intensivo · Edición y Post-producción · Duración: 1 Semana · Lugar: **Academia de Software Libre**
Python Básico · Taller Básico de programación rápida con Python · Introducción General · Duración: 3 días · Lugar: **Academia de Software Libre**

2007–2008 Huawei Technologies · Venezuela.

Pasantías & Ingenierías de Diseño e Instalación

Pasantías de 6 meses, e Ingeniero de EDD (Engineering Design Department) realización de Site Surveys por todo el país para el diseño de ingenierías de implementación e instalación de equipos de crecimiento para UMTS de la red del proveedor de servicios de telecomunicaciones: Movilnet. Revisión de post-instalación de redes fijas y equipos UMG. Implementación de algunos servicios de IT adicionales no existentes: administración de carpetas compartidas, chat interno

EDUCACION FORMAL

2012 CLEAR CORP · Costa Rica

OpenERP Soluciones Empresariales Libres

Curso Técnico de OpenERP · Tópicos: Desarrollo de Modulos nuevos para OpenERP.

2011 Academia de Software Libre · Caracas, VE

Programación en Python

Python Avanzado I · Tópicos: Virtualenv, sistemas de control de versiones, documentación, reStructured, Frameworks Web, Django, Bases de datos, Librerías GUI, Iteradores, Generadores, Decoradores, Unittest.

2010 Academia de Software Libre · Caracas, VE

Administrador de Sistemas

Kit de Servicios · Tópicos: Virtualización Xen, OpenLDAP, PAM, OpenVPN, Postfix, NTP, DNS, Apache, Vhosts, Samba.

2010 Academia de Software Libre · Caracas, VE

Administrador de Redes

CCNA · Tópicos: Manejo de Routers y Switch de gama Media, WAN, IP, EIGRP, Frame Relay, RIPv2, VLANs, Ethernet, listas de control de acceso.

2007 Universidad del Táchira · San Cristóbal, VE

Ingeniería

Ingeniero en Electrónica · Automatización de procesos, fuertes bases en física y matemáticas química, física, idiomas y inglés. · Desarrollo e implementación de nuevas tecnologías · Adaptación de la electrónica para la generación de soluciones integrales · Pensamiento lógico y abstracto · Orientación al Logro · Proactivo, y facilidad para el trabajo en equipo.

INFORMACION ADICIONAL

Activista del Conocimiento Libre

Desde 2003 · Miembro del Grupo de Usuarios del Linux del Táchira

EVENTO: FLISOL *San Cristóbal* · (2005) Comité Organizador
 EVENTO: FLISOL *San Cristóbal* · (2006) Comité Organizador
 Desde 2008· Desarrollador para *Canaima GNU/Linux*
 EVENTO: Congreso Nacional de Software Libre *Caracas* · (2008) Ponencia:
 Desarrollo en GNU/Linux
 EVENTO: FLISOL *San Cristóbal* · (2009) Ponencia: Canaima GNU/Linux
 EVENTO: Congreso Nacional de Software Libre *Táchira* · (2010) Ponencia:
 Canaima GNU/Linux
 EVENTO: FLISOL *San Cristóbal* · (2010) Ponencia: Canaima GNU/Linux
 EVENTO: Congreso Nacional de Software Libre *Táchira* · (2011) Ponencia:
 Canaima GNU/Linux

Idiomas INGLÉS · Fluido Hablado y Escrito
 ESPAÑOL · Idioma Materno

Intereses L^AT_EX · Filosofía del software Libre y el conocimiento Libre · Estilos gráficos ·
 Programación · Diseño Gráfico · Desarrollo web y Diseño · Hardware Libre ·
 PinguinoVE · Diseño 3D& Animación · Blender · Artes Gráficas ·
 Presentación de data e información · Fotografía · Programación de alto
 desempeño y funcionalidad

April 29, 2014