

CARLOS A. GUERRERO M.

INFORMACION PERSONAL

<i>origen</i>	San Cristóbal, Venezuela · 25 Octubre 1984
<i>correo</i>	contact@carlosguerrero.com
<i>skype</i>	gnuwarrior
<i>info</i>	www.carlosguerrero.com
<i>blog</i>	blog.carlosguerrero.com
<i>github</i>	github.com/guerrerocarlos
<i>gitorious</i>	gitorious.org/~guerrerocarlos

EXPERIENCIA LABORAL

<i>Desarrollo en Python & Django</i>	<i>Actualmente</i> Brightcomms · Nicaragua. Extracción de logs desde bases de datos Sybase a Postgres, usadas para brindar servicios de telecomunicaciones, para su posterior procesamiento, análisis y visualización, en diferentes tipos de tablas y gráficos. Generación de reportes en HTML y PDF, con entrega por vía web o correo electrónico. Interfaz administrativa sencilla con creación de KPIs y reportes personalizados. Debido al alto volumen de datos, varios métodos de optimización fueron implementados. (librerías web: jQuery, jQuery-ui).
<i>Desarrollo y Administración GNU/Linux</i>	<i>2008–2011</i> CNTI · Venezuela. Integración de tecnologías libres para su uso en el Sistema Operativo a ser usado en la Administración Pública de Venezuela (Canaima GNU/Linux). Convirtiéndose en base tecnológica para muchos proyectos sociotecnológicos del país como -Canaima Educativo- que otorga una laptop a cada niño en la educación primaria, lleno con software libre educativo. Impulsado por el Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI) orientado al desarrollo tecnológico y la comunidad de software libre. Basado en Debian. (Python, Bash, pyGTK, Django, Xen)
<i>Cursos Dictados</i>	<i>Animación 3D con Blender</i> · Taller Básico Intensivo · Realización de Presentaciones 3D · Duración: 1 Semana · Lugar: Academia de Software Libre <i>Blender Avanzado</i> · Taller Avanzado Intensivo · Edición y Post-producción · Duración: 1 Semana · Lugar: Academia de Software Libre <i>Python Básico</i> · Taller Básico de programación rápida con Python · Introducción General · Duración: 3 días · Lugar: Academia de Software Libre
<i>Pasantías & Ingenierías de Diseño e Instalación</i>	<i>2007–2008</i> Huawei Technologies · Venezuela. Pasantías de 6 meses, y luego Ingeniero de EDD (Engineering Design Department) realizando Site Surveys por todo el país junto con supervisión y diseño de ingenierías para la implementación de la red UMTS para el proveedor de servicios de telecomunicaciones: Movilnet.

EDUCACION FORMAL

<i>Programación en Python</i>	<i>2011</i> Academia de Software Libre · Caracas, VE <i>Python Avanzado I</i> · Tópicos: Virtualenv, sistemas de control de versiones, documentación, reStructuredText, Frameworks Web, Django, Bases de datos, Librerías GUI, Iteradores, Generadores, Decoradores, Unittest.
<i>Administrador de Sistemas</i>	<i>2010</i> Academia de Software Libre · Caracas, VE <i>Kit de Servicios</i> · Tópicos: Virtualización Xen, OpenLDAP, PAM, OpenVPN, Postfix, NTP, DNS, Apache, Vhosts, Samba.

Administrador de Redes	2010	Academia de Software Libre · Caracas, VE
		CCNA · Tópicos: Manejo de Routers y Switch de gama Media, WAN, IP, EIGRP, Frame Relay, RIPv2, VLANs, Ethernet, listas de control de acceso.
Ingeniería	2007	Universidad del Táchira · San Cristóbal, VE
		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	<p>Desde 2003 · Miembro del Grupo de Usuarios del Linux del Táchira</p> <p>EVENTO: FLISOL <i>San Cristóbal</i> · (2005) Comité Organizador</p> <p>EVENTO: FLISOL <i>San Cristóbal</i> · (2006) Comité Organizador</p> <p>Desde 2008 · Desarrollador para <i>Canaima GNU/Linux</i></p> <p>EVENTO: Congreso Nacional de Software Libre <i>Caracas</i> · (2008) Ponencia: Desarrollo en GNU/Linux</p> <p>EVENTO: FLISOL <i>San Cristóbal</i> · (2009) Ponencia: Canaima GNU/Linux</p> <p>EVENTO: Congreso Nacional de Software Libre <i>Táchira</i> · (2010) Ponencia: Canaima GNU/Linux</p> <p>EVENTO: FLISOL <i>San Cristóbal</i> · (2010) Ponencia: Canaima GNU/Linux</p> <p>EVENTO: Congreso Nacional de Software Libre <i>Táchira</i> · (2011) Ponencia: Canaima GNU/Linux</p>	
	Websites Desarrollados	<p>Http://Tienditas.net/</p> <p>Plataforma de creación automática de tiendas online. Integración con Facebook y Twitter.</p> <p><i>librerías: Django, jQuery</i> · 2011</p> <p>Http://planeta.canaima.softwarelibre.gob.ve/</p> <p>Agregador de artículos publicados en los blogs de la comunidad de Canaima GNU/Linux, con robot de publicación de artículos @canaimagnulinux.</p> <p>código-fuente: https://gitorious.org/plataforma-canaima/planeta-canaima</p> <p><i>Django, libturpial</i> · 2011</p> <p>Http://Tecnoguardian.com/</p> <p>Agregador de noticias en tecnología, con robot de publicación de noticias por twitter: @tecnoguardian.</p> <p><i>Django, libturpial, jQuery, HTML5</i> · 2010</p> <p>Http://notas.canaima.softwarelibre.gob.ve/</p> <p>Aplicación online integrada con una de escritorio, que permite la compartición de notas y anotaciones, para facilitar el soporte técnico.</p> <p>código: https://gitorious.org/plataforma-canaima/notas</p> <p>código-escritorio: https://gitorious.org/plataforma-canaima/canaima-notas</p> <p><i>Django, pyGTK</i> · 2010</p> <p>Http://CarlosGuerrero.com/</p> <p>Portafolio online y portal de contacto.</p> <p><i>HTML5</i> · 2009</p>
Idiomas	<p>INGLÉS · Fluido</p> <p>ESPAÑOL · Idioma Materno</p>	
Intereses	<p>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</p>	

August 3, 2011