CARLOS A. GUERRERO M.

INFORMACION PERSONAL

origen San Cristóbal, Venezuela · 25 Octubre 1984

correo contact@carlosguerrero.com

skype gnuwarrior

info www.carlosguerrero.com

blog.carlosguerrero.com

github github.com/guerrerocarlos

gitorious gitorious.org/~guerrerocarlos

EXPERIENCIA LABORAL

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

Actualmente

Jefe de Desarrollo

Lider del departamento de Desarrollo y responsable de todo el ciclo de desarrollo de software de la empresa, coordinación de todos los desarrolladores locales e internacionales utilizando metodologías agiles de desarrollo. Implementación de software libre para soluciones empresariales.

*jul.*2011–
oct.2011

Brightcomms · Nicaragua.

Desarrollo en Python & Django 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 via web o correo electrónico. Interfaz administrativa sencilla con creación de KPIs y reportes personalizados. Debido al alto volumen de datos, varios metodos de optimización fueron implementados. (librerias web: jQuery, jQuery-ui).

2008–2011 **CNTI** · Venezuela.

Desarrollo y Administración GNU/Linux 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 tecnologica 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)

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, y luego Ingeniero de EDD (Engineering Design Department) realizando Site Surveys por todo el país junto con supervición y diseño de ingenierías para la implementación de la red UMTS para el proveedor de servicios de telecomunicaciones: Movilnet.

EDUCACION FORMAL

2012 CLEAR CORP · Costa Rica

OpenERP Soluciones Empresariales Libres $\textit{Curso Técnico de OpenERP} \cdot \text{Tópicos:}$ Desarrollo de Modulos nuevos para OpenERP.

2011

Programación en Python $\label{eq:control} \textit{Python Avanzado I} ~ \cdot ~ \text{Tópicos: Virtualenv, sistemas de control de versiones, documentación, reStructured, Frameworks Web, Django, Bases de datos, Librerias GUI, Iteradores, Generadores, Decoradores, Unittest.$

Academia de Software Libre · Caracas, VE

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 matematicas 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) Comite Organizador EVENTO: FLISOL San Cristóbal · (2006) Comite Organizador

Desde 2008· Desarrollador para Canaima GNU/Linux

Evento: Congreso Nacional de Software Libre Caracas \cdot (2008) Ponencia:

Desarrollo en GNU/Linux

Evento: FLISOL $San\ Cristóbal\cdot (2009)$ Ponencia: Canaima GNU/Linux Evento: Congreso Nacional de Software Libre $T\'achira\cdot (2010)$ Ponencia: Canaima GNU/Linux

Evento: FLISOL $San\ Cristóbal\cdot (2010)$ Ponencia: Canaima GNU/Linux Evento: Congreso Nacional de Software Libre $Táchira\cdot (2011)$ Ponencia:

Canaima GNU/Linux

Websites Desarrollados

Http://Tienditas.net/

Plataforma de creación automatica de tiendas online. Integración con Facebook y Twitter.

librerias: Django,jQuery · 2011

Http://planeta.canaima.softwarelibre.gob.ve/

Agregador de articulos publicados en los blogs de la comunidad de Canaima GNU/Linux, con robot de publicación de articulos @canaimagnulinux. código-fuente: https://gitorious.org/plataforma-canaima/planeta-canaima/pjango,libturpial · 2011

Http://notas.canaima.softwarelibre.gob.ve/

Aplicación online integrada con una de escritorio, que permite la compartición de notas y anotaciones, para facilitar el soporte tecnico. código: https://gitorious.org/plataforma-canaima/notas

 $c\'odigo-escritorio: \ https://gitorious.org/plataforma-canaima/canaima-notas$

Django,pyGTK · 2010

Http://CarlosGuerrero.com/

Portafolio online y portal de contacto.

HTML5 · 2009

Idiomas Inglés · Fluido

Español · Idioma Materno

Intereses

LATEX · Filosofía del software Libre y el conocimiento Libre · Estilos gráficos · Programación · Diseño Gráfico · Desarrollo web y Diseño · Hardware Libre ·

Pinguino VE · Diseño 3D& Animación · Blender · Artes Gráficas · Presentación de data e información · Fotografía · Programación de alto desempeño y funcionalidad

April 23, 2012