# CARLOS A. GUERRERO M.

## INFORMACION PERSONAL

San Cristóbal, Venezuela · 25 Octubre 1984 origen

correo contact@carlosguerrero.com

skype gnuwarrior

info www.carlosguerrero.com

blog blog.carlosguerrero.com

github github.com/guerrerocarlos

gitorious gitorious.org/~guerrerocarlos

#### EXPERIENCIA LABORAL

jul.2012-Covetel · Venezuela.

Actualmente

Desarrollo Python—OpenERP / Instructor

Desarrollo de módulos y drivers para OpenERP, 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 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-**Brightcomms** · Nicaragua.

oct.2011

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).

CNTI · Venezuela. 2008-2011

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

Huawei Technologies · Venezuela. 2007-2008

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

**CLEAR CORP** · Costa Rica 2012

**OpenERP** Soluciones **Empresariales** Libres Curso Técnico de OpenERP · Tópicos: Desarrollo de Modulos nuevos para OpenERP.

Academia de Software Libre · Caracas, VE 2011

Programación en Python Python Avanzado I · 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

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

**Academia de Software Libre** · Caracas, VE 2010

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 · (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

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 Django,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 código-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

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

December 13, 2013