# Julio Cesar Hernández García

## Currículum Vítae - Julio Cesar Hernández García

#### Currículum Vítae

		acid	/	Α.		/	
_	0 14 100	001	- 10	// ~ .	~ A .	0.100	
	11111	14010	111	$\Delta C$	46 I 6		11

- 2008–2010 **Especialista en Gerencia de la Ciencia y la Tecnología**, *Universidad Rafael Belloso Chacin*.
- 2002–2008 Ingeniero de Computación, Universidad Valle del Momboy.

## Formación Complementaria

- 2010 **Ingles Instrumental**, *Universidad Valle del Momboy*, 48h, realizado entre 01/06 y 30/07/2010.
- 2010 Cisco Networking Academy: Routing Protocols and Concepts, *Universidad Valle del Momboy*, 60h, realizado entre 01/03 y 30/06/2010.
- 2010 Cisco Networking Academy: Networking Fundamentals, *Universidad Valle del Momboy*, 60h, realizado entre 04/01 y 19/02/2010.
- 2008 **Taller de Diseño de UML 2.1**, *Biosoft C.A.*, 32h, realizado entre 30/08 y 03/08/2008.
- 2007 **Introducción a la Exploración y Producción**, *Schulmberger*, 16h, realizado entre 01/07 y 02/07/2007.
- 2006 **Telecomunicaciones Inalámbricas**, *Cantv*, 60h, realizado entre 02/05 y 02/07/2006.
- 2006 **Diplomado GNU/Linux**, *Universidad Valle del Momboy*, 192h, realizado entre 02/05 y 02/07/2006.
- 2003 **Inspector Técnico en Higiene y Seguridad Industrial**, *Afiro C.A*, 60h, realizado entre 01/10 y 15/12/2003.
- 2003 **Supervisor Higiene, Seguridad Industrial y Riesgo Gasifero**, *Afiro C.A*, 60h, realizado entre 01/10 y 15/12/2003.
- 2003 **Componente Académico de Ingles**, *Universidad Valle del Momboy VEN-USA*, 253h, realizado entre 01/04 y 14/10/2003.
- 2003 **Reparación y Mantenimiento de Equipos**, *Universidad Valle del Momboy*, 8h, realizado el 11/04/2003.
- 2000 **Internet y Correo Electrónico**, *Instituto Universitario de la Frontera*, 14h, realizado entre 01/08 y 12/08/2000.
- 2000 **Mantenimiento de Computadoras**, *Instituto Universitario de la Frontera*, 20h, realizado entre 01/06 y 30/06/2000.

## Experiencia Profesional

- 2011 **Planificación Estratégica y Plataforma**, *Bisontech Soluciones CA*, Gerente de Infraestructura.
- Actual Trabajo
- 2011 **Investigador Categoria "A"**, *MCTI: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.*, Investigación.
  - Actual Trabajo
  - 2011-2012 **Analista y Programador de Sistemas**, *IUTEMBI Instituto Universitario de Tec*nología Mario Briceño Iragorry, Desarrollo de Software.
  - 2009-2011 **Administrador de Sistemas y Plataforma**, *Universidad Valle del Momboy*, Desarrollo de Software, Administración de Servidores y Redes.
  - 2009-2011 **Profesor de Postgrado**, *Universidad Valle del Momboy*, Sistemas de Información, Gerencia de la Ciencia y la Tecnología.
  - 2007-2009 **Analista y Soporte Técnico**, *Petróleos de Venezuela S.A*.

    Desarrollo y Pruebas de Módulos de Software, Soporte Técnico en Sitio.
  - 2006-2007 **Tesista**, *C.V.G. Electrificación del Caroní C.A.* .

    Diseño y Especificaciones de la Migración de Plataforma Propietaria, hacia Software Libre, de los Scada en las Subestaciones de la C.V.G Electrificación del Caroní, C.A.
    - 2006 Pasante, C.V.G. Electrificación del Caroní C.A..
      Desarrolló Web (PHP), para los Módulos Proveedores, Personal y Guía de Inducción de la División Planta Caruachi.
    - 2006 **Becado de Laboratorio de Computación**, *Universidad Valle del Momboy*, Periodo Académico 2006-A.

      Mantanimiento Sanarto Padas Administración de Sanaidares (Prove DNS WER Corres
      - Mantenimiento, Soporte, Redes, Administración de Servidores(Proxy, DNS, WEB, Correo, FTP) Bajo Plataforma de Software Libre.
    - 2005 **Becado de Laboratorio de Computación**, *Universidad Valle del Momboy*, Periodo Académico 2005-C.

      Mantenimiento, Sonorte, Redes, Administración de Servidores (Proxy, DNS, WFB, Correction).
      - Mantenimiento, Soporte, Redes, Administración de Servidores(Proxy, DNS, WEB, Correo, FTP) Bajo Plataforma de Software Libre.
    - 2005 **Becado de Laboratorio de Computación**, *Universidad Valle del Momboy*, Periodo Académico 2005-A.
      - Mantenimiento, Soporte, Redes, Administración de Servidores(Proxy, DNS, WEB, Correo, FTP) Bajo Plataforma de Software Libre.
    - 2004 **Becado de Laboratorio de Computación**, *Universidad Valle del Momboy*, Periodo Académico 2004-C.
      - Mantenimiento, Soporte, Redes, Administración de Servidores(Proxy, DNS, WEB, Correo, FTP) Bajo Plataforma de Software Libre.
    - 2004 **Becado de Laboratorio de Computación**, *Universidad Valle del Momboy*, Periodo Académico 2004-B.
      - Mantenimiento, Soporte, Redes, Administración de Servidores(Proxy, DNS, WEB, Correo, FTP) Bajo Plataforma de Software Libre.

#### Idiomas

Español Nativo

Inglés Nivel medio

## Presentación en Conferencias y Congresos

- Ponente, V Jornadas Nacionales de Soberanía Tecnológica, Jornastec 2011, Alfabetización Digital en la Educación Media.
   Caracas, Distrito Capital - Venezuela
- 2010 **Ponente**, FLISOL(Festival Latinoamericano de Software Libre), Comunidad Software Libre Trujillo, UNESR, Fundacite Trujillo, Servidores LAMP(Linux, Apache, Mysql, Php).

  Valera, Trujillo Venezuela
- 2010 **Facilitador del Taller**, *X Congreso ExpocTecnologia*, Universidad Valle del Momboy, *Servidores LAMP(Linux,Apache,Mysql,Php.* Valera,Trujillo Venezuela
- 2007 **Ponente**, 3er Congreso Nacional de Software Libre-Trujillo, GNU/Linux Organizado en Venezuela, CMS: Bajo Software Libre.

  Valera, Trujillo Venezuela
- 2007 **Ponente**, *3er Congreso Nacional de Software Libre-Monagas*, GNU/Linux Organizado en Venezuela, *SCADA's: Bajo Software Libre*.

  Maturin, Monagas Venezuela
- 2007 **Ponente**, *3er Congreso Nacional de Software Libre-Sucre*, GNU/Linux Organizado en Venezuela, *SCADA's: Bajo Software Libre*.

  Cumana, Sucre Venezuela
- 2007 Ponente, 3er Congreso Nacional de Software Libre-Anzoategui, GNU/Linux Organizado en Venezuela, SCADA's: Bajo Software Libre.
  Puerto la Cruz, Anzoategui Venezuela
- 2007 **Ponente**, *III Taller Internacional de Software Libre*, Informática 2007, *CMS: Bajo Software Libre*.

La Habana - Cuba

- 2006 **Ponente**, *IV Foro Mundial de Conocimiento Libre*, SOLVE(Software Libre Venezuela), *CMS: Bajo Software Libre*.

  Maturin, Monagas Venezuela
- 2006 **Ponente**, *Jornada de Instalación de Software Libre*, Universidad Valle del Momboy, ¿Como Instalar GNU/Linux en Tu Computador?.

  Valera, Trujillo Venezuela

# Organización de Eventos

2010 **Organizador**, *FLISOL*(*Festival Latinoamericano de Software Libre*), Comunidad Software Libre Trujillo, UNESR, Fundacite Trujillo, *8h*. Valera, Trujillo - Venezuela

2010 **Soporte Técnico**, *X Congreso ExpoTecnologia*, Universidad Valle del Momboy, 16h.

Valera, Trujillo - Venezuela

2007 **Organizador**, *V Foro Mundial de Conocimiento Libre*, SOLVE(Software Libre Venezuela), *32h*.

Puerto Ordaz, Bolívar - Venezuela

2007 **Organizador**, *3er Congreso Nacional de Software Libre-Guayana*, GNU/Linux Organizado en Venezuela, *16h*.

Puerto Ordaz. Bolívar - Venezuela

2006 **Soporte Técnico**, *X Congreso ExpoTecnologia*, Universidad Valle del Momboy, 24h.

Valera, Trujillo - Venezuela

## **Eventos y Tutoriales**

2007 **Asistente**, *Evento*, Informatica 2007, *XII Convención y Expo Internacional*. La Habana - Cuba

2007 **Asistente**, *Evento*, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, *Jornadas Universitarias de Software Libre*.

Lara - Venezuela

- 2006 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *VI Congreso de Expotecnologia*. Trujillo Venezuela
- 2005 **Asistente**, Evento, SOLVE(Software Libre Venezuela), 3er Foro Mundial de Conocimiento Libre.

Zulia - Venezuela

2005 **Asistente**, *Evento*, UNPLUG(Grupo de Usuario de Linux), *1er Congreso Nacional de Software Libre*.

Trujillo - Venezuela

- 2005 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *Auditoría de Sistemas*. Trujillo Venezuela
- 2004 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *IV Congreso de Expotecnologia*. Trujillo Venezuela
- 2003 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *VI Jornadas de Desarrollo Humano Sustentable*.

Trujillo - Venezuela

- 2003 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *III Congreso de Expotecnologia*. Trujillo Venezuela
- 2002 **Asistente**, *Evento*, Gerenplanif, *I Congreso Binacional*. Merida Venezuela
- 2002 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *V Jornadas de Desarrollo Humano Sustentable*.

Trujillo - Venezuela

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela  $\bigcirc +58 \ (426) \ 279 \ 9921$  •  $\bigcirc +58 \ (271) \ 2444854$   $\boxtimes jhernandezgar@gmail.com$  •  $\bigcirc +28 \ www.julioh.com.ve$ 

- 2002 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *I Jornadas Tecnológicas en Gestión Municipal*.
  - Trujillo Venezuela
- 2002 **Asistente**, *Evento*, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, *XI Jornadas Infociencias*.

Lara - Venezuela

# Investigaciones y Publicaciones

- 2010 **Jurado Principal**, Red de Tipo Mesh para el área geográfica del consejo comunal "Cerro de los Betancures" de la población de San Miguel Municipio Bocono Estado Trujillo, Universidad Valle del Momboy, Evaluada el 11/06/2010.
- 2000 **Prueba Final Teórica**, *X Olimpiadas Venezolanas de Física*, CENAMEC (Centro Nacional para el Mejoramiento de la Enseñanza de la Ciencia), Evaluada el 01/06/2000.

#### Conocimientos

Diseño Web HTML, XML, XSLT, XQuery,

XPath, CSS.

SO	Gnu/Linux (Debian, Ubuntu, Mandriva, Suse, Fedora, Red Hat), Windows (98, XP y Vista), MS-DOS BSD (OpenBSD, FreeBSD, Pfsense, Mo		Web, Proxy, DNS,FTP y Correo.
Ofimática	Microsoft Office (Word, Power-Point, Excel, Access) y OpenOffice.	Hardware	Ensamble de Equipos, Diagnostico de Fallas, Mantenimiento Preventivo del Computador.
estructurada	Java, J2ME, ASP.NET, Visual Basic.NET, Python,Perl,C/C++ (y librerías GTK,QT, PVM, MPI, OpenMP) y COBOL.	Utilidades	Eclipse, Geany, Vim, Nano, Gedit, Kile, Texnic Center, Protégé.
Programación Científica	Matlab básico.	Maquetación	LATEX, Docbook
Programación I.A.	CLIPS, Scheme, Prolog.	Scripting	Bash Scripting, C-Shell, PHP Avanzado.

Base de MySQL,

datos SQLserver.

PostgreSQL,

Oracle,