

Julio Cesar Hernández García

Currículum Vítae - Julio Cesar Hernández García

Currículum Vítae

Formación Académica

- 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

- 2011 **World Plone Day Venezuela 2011**, *CENDITEL: Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres*, 8h, realizado el 27/04/2011.
- 2010 **Ingles Instrumental**, *Universidad Valle del Momboy*, Aprobación de 20 en Escala del 01 al 20, realizado el 06/07/2010.
- 2010 **Cisco Networking Academy: Routing Protocols and Concepts**, *Universidad Valle del Momboy*, 70h, realizado entre 06/02 y 05/05/2010.
- 2009 **Cisco Networking Academy: Networking Fundamentals**, *Universidad Valle del Momboy*, 70h, realizado entre 25/09 y 05/12/2009.
- 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**, *Schlumberger*, 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*, Aprobación de 17 en Escala del 01 al 20; Duración: 192h, realizado entre 03/02 y 09/06/2006.
- 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 Gasífero**, *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.

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela

☎ +58 (426) 279 9921 • ☎ +58 (271) 2444854

✉ jhernandezgar@gmail.com • 🌐 www.julioh.com.ve

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.
- 2011 **Investigador Categoría "A"**, *MCTI: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.*, Investigación. *Actual Trabajo*
- 2011 **Profesor Contratado**, *IUTEMBI - Instituto Universitario de Tecnología Mario Briceño Iragorry*, Cátedras: HTML, Bases de Datos, Informática, Computación, Matemática, Cálculo Matricial. *Actual Trabajo*
- 2011 **Consultor Tecnológico**, *ONUVA - Asamblea Nacional de Venezuela*, Desarrollo de la Distribución Canaima Asamblea GNU/Linux. *Actual Trabajo*
- 2011-2012 **Analista y Programador de Sistemas**, *IUTEMBI - Instituto Universitario de Tecnología 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.
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, 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.

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela

☎ +58 (426) 279 9921 • ☎ +58 (271) 2444854

✉ jhernandezgar@gmail.com • 🌐 www.julioh.com.ve

- 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

- 2012 **Ponente**, *Jornada de Instalación*, IUTET-Instituto Universitario de Tecnología del Estado Trujillo, *Manejo y Soluciones de Problemas en nuestro Sistema Operativo GNU/Linux*.
Valera, Trujillo - Venezuela
- 2011 **Facilitador del Taller**, *ONUVA - Asamblea Nacional de Venezuela*, Asamblea Nacional, *Administración en Linux*.
Caracas, Distrito Capital - Venezuela
- 2011 **Ponente**, *V Jornadas Nacionales de Soberanía Tecnológica*, Jornastec 2011, *Alfabetización Digital en la Educación Media*.
Caracas, Distrito Capital - Venezuela
- 2011 **Ponente**, *FLISOL(Festival Latinoamericano de Software Libre)*, Comunidad Software Libre Trujillo, *Linux Básico*.
Valera, Trujillo - 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 ExpocTecnología*, 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*.
Maturín, Monagas - Venezuela
- 2007 **Ponente**, *3er Congreso Nacional de Software Libre-Sucre*, GNU/Linux Organizado en Venezuela, *SCADA's: Bajo Software Libre*.
Cumaná, Sucre - Venezuela

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela

☎ +58 (426) 279 9921 • ☎ +58 (271) 2444854

✉ jhernandezgar@gmail.com • 🌐 www.julioh.com.ve

- 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*.
Maturín, 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

- 2011 **Organizador**, *FLISOL(Festival Latinoamericano de Software Libre)*, Comunidad Software Libre Trujillo, *8h*.
Valera, Trujillo - Venezuela
- 2010 **Apoyo Logístico**, *I Jornadas de Ingeniería Industrial Trujillo*, Univesidad Valle del Momboy. FCNEII-VE, AEI-UVM, CEPITEC, *10h*.
Valera, Trujillo - Venezuela
- 2010 **Organizador**, *FLISOL(Festival Latinoamericano de Software Libre)*, Comunidad Software Libre Trujillo, UNESR, Fundacite Trujillo, *8h*.
Valera, Trujillo - Venezuela
- 2010 **Soporte Técnico**, *X Congreso ExpoTecnología*, 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**, *IV Congreso ExpoTecnología*, Universidad Valle del Momboy, *24h*.
Valera, Trujillo - Venezuela
- 2003 **Organizador**, *IV Jornadas de Desarrollo Humano Sustentable*, Universidad Valle del Momboy, *24h*.
Valera, Trujillo - Venezuela

Eventos y Tutoriales

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

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela

☎ +58 (426) 279 9921 • ☎ +58 (271) 2444854

✉ jhernandezgar@gmail.com • 🌐 www.julioh.com.ve

- 2007 **Asistente**, *Evento*, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, *Jornadas Universitarias de Software Libre*.
Lara - Venezuela
- 2006 **Asistente**, *Taller*, Universidad Valle del Momboy, *La Web del Profesor en el marco del VI Congreso de Expotecnología*.
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 Expotecnología*.
Trujillo - Venezuela
- 2003 **Asistente**, *Evento*, Universidad Valle del Momboy, *III Congreso de Expotecnología*.
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
- 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

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela

☎ +58 (426) 279 9921 • ☎ +58 (271) 2444854

✉ jhernandezgar@gmail.com • 🌐 www.julioh.com.ve

Investigaciones y Publicaciones

- 2011 **Aval Institucional**, *Activista de la Comunidad de Software Libre denominada Canaima*, MCTI - Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias, Fecha 03/02/2012.
- 2011 **Proyecto de Investigación**, *Optimización de la Plataforma Tecnológica del IUTEMBI*, IUTEMBI - Instituto Universitario de Tecnología Mario Briceño Iragorry, Duración: Marzo 2011 al Febrero 2012.
- 2010 **Proyecto de Investigación**, *Desarrollo del Sistema para el Registro para el Festival Latinoamericano de Software Libre*, SLTRUJILLO - Fundación Software Libre Trujillo, Duración: Octubre 2010 al Diciembre 2010.
- 2010 **Proyecto de Investigación**, *Desarrollo de la Pagina WEB de la Fundación Software Libre Trujillo*, SLTRUJILLO - Fundación Software Libre Trujillo, Duración: Mayo 2010 al Junio 2010.
- 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.
- 2009 **Proyecto de Investigación**, *Implantación de la Infraestructura Tecnológica(Servidor) bajo Software Libre*, SLTRUJILLO - Fundación Software Libre Trujillo, Duración: Octubre 2009 al Diciembre 2009.
- 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

SO	Gnu/Linux (Debian,Ubuntu, Mandriva, Suse,Fedora, Red Hat), Windows(98, XP y Vista), MS-DOS BSD(OpenBSD,FreeBSD,Pfsense,MoNoWall)	Admin.	Web, Proxy, DNS,FTP y Correo.
Ofimática	Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access) y OpenOffice.	Hardware	Ensamble de Equipos, Diagnostico de Fallas, Mantenimiento Preventivo del Computador.
Programación estructurada y OO	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, TexnicCenter, Protégé.
Programación Científica	Matlab básico.	Maquetación	LaTeX,Docbook
Programación I.A.	CLIPS, Scheme, Prolog.	Scripting	Bash Scripting, C-Shell, PHP Avanzado.
Diseño Web	HTML, XML, XSLT, XQuery, XPath, CSS.	Base de datos	MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLserver.

Urb. Campo Alegre, Calle la Arboleda Casa N°37, Carvajal, Edo. Trujillo, Venezuela

☎ +58 (426) 279 9921 • ☎ +58 (271) 2444854

✉ jhernandezgar@gmail.com • 🌐 www.julioh.com.ve