

# **SOLVENCIA TÉCNICA DE LA GRUPO-EMPRESA**

Yeah! S.R.L.

Marzo del 2009

## ÍNDICE

## ÍNDICE

### Índice

1. AREAS TECNICAS	3
2. CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO	3
3. EQUIPO TÉCNICO	4



## 1. AREAS TECNICAS

A continuación se adjunta información sobre las areas tecnicas que posee nuestra grupo-empresa.

Área Técnica	Responsable	Personal
Desarrollo de software	Carlos Caballero B.	5
Investigación de industria	Benjamín Pérez S.	1
Implantación de software	Luis Arce C.	3
Servicios de soporte	Juan José Olivera R.	3
Investigación de tecnología	Carlos Caballero B.	1
Aseguramiento de calidad de software	Antonio Mamani Q.	5
Documentación del software	Carlos Caballero B.	3

## 2. CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO

El nivel de conocimiento de la grupo-empresa se detalla a continuación:

### ■ Bases de Datos

- PostgreSQL, nivel de conocimiento medio.
- MySQL, nivel de conocimiento avanzado.
- Apache Derby, nivel de conocimiento medio.
- SQLite, nivel de conocimiento avanzado.

### ■ Lenguajes de programación

- Java, nivel de conocimiento avanzado.
- PHP, nivel de conocimiento avanzado.
- Python, nivel de conocimiento avanzado.
- Haskell, nivel de conocimiento avanzado.
- C/C++, nivel de conocimiento básico.
- PyGtk, nivel de conocimiento medio.
- C# Mono, nivel de conocimiento básico.
- JavaScript, nivel de conocimiento avanzado.
- XHTML, nivel de conocimiento avanzado.
- Bash, nivel de conocimiento medio.

### ■ Servidores HTTP

- Apache Web Server, nivel de conocimiento avanzado.
- Cherokee, nivel de conocimiento básico.
- Apache Tomcat, nivel de conocimiento básico.

### 3 EQUIPO TÉCNICO

- Glassfish, nivel de conocimiento básico.
- JBoss, nivel de conocimiento básico.
- **Sistemas Operativos**
  - Debian Linux, nivel de conocimiento avanzado.
  - Windows, nivel de conocimiento avanzado.
  - MacOS, nivel de conocimiento avanzado.
- **Sistemas de Control de Versiones**
  - CVS, nivel de conocimiento básico.
  - Subversion, nivel de conocimiento avanzado.
  - Mercurial, nivel de conocimiento avanzado.
  - Darcs, nivel de conocimiento medio.
  - Git, nivel de conocimiento medio.
- **Sistemas de Seguimiento de Proyectos**
  - Trac, nivel de conocimiento avanzado.
  - Achievo, nivel de conocimiento medio.
  - ProjectPier, nivel de conocimiento medio.
- **Librerías y Frameworks**
  - Zend Framework, nivel de conocimiento avanzado.
  - Django, nivel de conocimiento medio.
  - jQuery, nivel de conocimiento avanzado.
  - JSF, nivel de conocimiento básico.
- **Herramientas de Documentación**
  - L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, nivel de conocimiento medio.
- **Herramientas CASE**
  - Eclipse, nivel de conocimiento avanzado.
  - Netbeans, nivel de conocimiento avanzado.
  - Vim, nivel de conocimiento avanzado.
  - Power Designer, nivel de conocimiento avanzado.
  - Firebug, nivel de conocimiento avanzado.
  - MySQL Workbench, nivel de conocimiento medio.
  - PgAdmin, nivel de conocimiento básico.

### 3. EQUIPO TÉCNICO

Se adjunta la hoja de vida de cada uno de los socios de la Grupo-Empresa, que se mostrará en el apéndice A.

## APÉNDICE A

# Curriculum Vitae

Luis Arce Claros

2009

<b>Datos Personales:</b>	<p>Fecha de Nacimiento: 31 de Octubre de 1987  Estado Civil: Soltero  Domicilio: Calle. Nestor Salasar  Teléfonos: 76956351 - 4445445 (CBBA.)  C.I.: 6478797 - CBBA.</p>
<b>Formación:</b>	<p><b>Ciclo Primario</b>  Escuela “Martin Mostajo”  <b>Ciclo Secundario</b>  Colegio Nacional Jose Carrasco .  <b>Actualmente</b> estoy en la carrera de Licenciatura en Sistemas en la Universidad Mayor de San Simon, en los grados de noveno y decimo semestre.</p>
<b>Experiencia:</b>	<p><b>2008 - Laboratorio de Investigación de la carrera de Informatica y Sistemas (CIDAI)</b>  En este departamente, inicie con la programacion con mi primer Framework de base de datos (Hibernate) con post-gres .</p>
<b>Sistemas Operativos:</b>	<p>Estan medidos por (<b>avanzado, medio, básico</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Linux Debian, Ubuntu: <b>Medio</b>, al nivel de usuario, <b>Medio</b>, al nivel de Administrador de servidores en Sistemas Operativos Debian.</li> <li>* Windows 98 y los demas: <b>Avanzado</b>, al nivel de usuario.</li> </ul> <p>El Sistema Operativo que uso para hacer cualquier trabajo y para mi uso personal, es Windows .</p>
<b>Lenguajes de Programación:</b>	<p>Estan medidos por (<b>avanzado, medio, básico</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Java: Avanzado</li> <li>* JSP :Medio</li> <li>* PHP :Medio</li> <li>* C# (Visual Studio 2005): Medio</li> <li>* Symfony (Framework en php): Basico</li> </ul>

### **Servidores de Aplicaciones**

- \* Apache
- \* Apache Tomcat

### **Sistemas de Base de Datos**

- \* MySQL
- \* PostgreSQL

### **Sistema de Control de Versiones**

- \* Subversion, a nivel de usuario y administrador,

### **Herramientas IDE de programación**

- \* NetBeans
- \* Eclipse
- \* Visual Studio 2005



# Curriculum Vitae

Carlos Eduardo Caballero Burgoa

2009

<b>Datos Personales:</b>	<p>Fecha de Nacimiento: 23 de Mayo de 1985.  Estado Civil: Soltero.  Domicilio: Calle Ayala G. S/N entre Cleomedes Blanco y Gaston Moscoso.  Teléfonos: 70730471 - 4433294 (CBBA.)  C.I.: 5907402 - CBBA.</p>
<b>Formacion:</b>	<p><b>Ciclo Primario</b>  Colegio Martin Cardenas H.  <b>Ciclo Secundario</b>  Colegio Boliviano Holandes.</p> <p>Actualmente estoy en la carrera de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas en la Universidad Mayor de San Simon, en los grados de noveno y decimo semestre.</p>
<b>Experiencia:</b>	<p><b>2006 - 2007 SCESI (Sociedad Cientifica de Estudiantes de Sistemas e Informática)</b>  Esta sociedad de estudiantes esta dedicada a la investigacion de nuevas tecnologías en el area de computación.  <a href="http://scesi.fcyt.umss.edu.bo">http://scesi.fcyt.umss.edu.bo</a></p> <p><b>2008 ProSoft People Inc.</b>  Cargo: Web-developer  Trabaje con un equipo en el desarrollo del sitio <a href="http://www.brightvillage.net">http://www.brightvillage.net</a>.</p>
<b>Sistemas Operativos:</b>	<p>Estan medidos por (<b>avanzado, medio, básico</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Linux Debian, Ubuntu: <b>Basico</b>, al nivel de usuario.</li> <li>* Microsoft Windows: <b>Intermedio</b>, al nivel de usuario.</li> </ul> <p>El Sistema Operativo que uso para hacer cualquier trabajo y para mi uso personal, es Windows XP.</p>
<b>Lenguajes de Programación:</b>	<p>Estan medidos por (<b>avanzado, medio, básico</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Java: Intermedio.</li> <li>* PHP: Avanzado.</li> </ul>

### **Servidores de Aplicaciones**

- \* Apache Web Server, a nivel basico.
- \* Apache Tomcat, a nivel basico.

### **Sistemas de Base de Datos**

- \* MySQL, a nivel de usuario.
- \* PostgreSQL, a nivel de usuario.

### **Sistema de Control de Versiones**

- \* Subversion, a nivel de usuario.
- \* Mercurial, a nivel de usuario.

### **Herramientas IDE de programación**

- \* Eclipse, a nivel de usuario.
- \* Vim, a nivel de usuario.

# Curriculum Vitae

Antonio Mamani Quispe

2009

<b>Datos Personales:</b>	<p>Fecha de Nacimiento: 13 de junio de 1984  Estado Civil: Soltero  Domicilio: Antezana No. 0671  Teléfono Celular: 72257997  C.I.: 6411459 - CBBA.</p>
<b>Formacion:</b>	<p><b>Ciclo Primario</b>  Escuela Rafael Canedo  Colegio Nacional Abaroa  <b>Ciclo Secundario</b>  Colegio Nacional Abaroa.  <b>Actualmente</b> estoy en la carrera de Licenciatura en Informática en la Universidad Mayor de San Simon, en los grados de noveno y decimo semestre.</p>
<b>Experiencia:</b>	<p><b>2008 - Laboratorio de Investigación de la carrera de Informatica y Sistemas (CIDAI)</b>  Cargo: Programador</p>
<b>Sistemas Operativos:</b>	<p><b>Programa MEMI</b>  Cargo: Programador  Estan medidos por (<b>avanzado, medio, básico</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Linux Debian, Ubuntu: <b>Avanzado</b>, al nivel de usuario, <b>Medio</b></li> <li>* Windows 98 y los demas: <b>Avanzado</b>, al nivel de usuario.</li> </ul> <p>El Sistema Operativo que uso para hacer cualquier trabajo y para mi uso personal, es Linux Ubuntu.</p>
<b>Lenguajes de Programación:</b>	<p>Estan medidos por (<b>avanzado, medio, básico</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Java: Avanzado</li> <li>* JSP : Basico</li> <li>* JPA (Java Persistence API): Medio</li> <li>* PHP: Básico</li> <li>* Haskell (Programación Funcional): Avanzado</li> <li>* Assembler: Básico</li> <li>* L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: Básico</li> <li>* C++ Medio</li> <li>* Python: Medio</li> <li>* Ruby: Básico</li> <li>* Scala: Básico</li> <li>* Django (Framework en python): Medio</li> </ul>

## **Servidores de Aplicaciones**

- \* Apache
- \* Apache Tomcat

## **Sistemas de Base de Datos**

- \* MySQL
- \* PostgreSQL

## **Sistema de Control de Versiones**

- \* Subversion
- \* Darcs
- \* Mercurial
- \* Git

## **Herramientas IDE de programación**

- \* NetBeans
- \* Eclipse
- \* Kile (para L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X)
- \* Wingide (para Python y Django)
- \* Vim

## **Referencias:**

**Programa MEMI Universidad Mayor de San Simón**

Final Jordán s/n Edificio MEMI III  
Cochabamba  
Bolivia

**Teléfono :** (591) (4) 4252439

<http://memi.umss.edu.bo>

# Curriculum Vitae

Juan José Olivera Rodríguez

2009

**Datos Personales:** Fecha de Nacimiento: 9 de noviembre de 1983  
Estado Civil: Soltero  
Domicilio: Calle Monseñor Antezana Nro. 55  
Teléfonos: 70373061 - 42483274 (CBBA.)  
C.I.: 5202114 - CBBA.

**Formación:** **Ciclo Primario**  
Unidad Educativa La Salle.  
**Ciclo Secundario**  
Unidad Educativa La Salle.  
Colegio Greogorio Reynolds.  
**Actualmente** estoy en la carrera de Licenciatura en Informática en la Universidad Mayor de San Simón, en los grados de noveno y decimo semestre.

**Experiencia:** **2006 - Fundación Ciudadanía**  
Desarrollo del sitio web institucional(Joomla, php, css, javascript y mysql).

**2006 - Fundación Abril**  
Desarrollo de un prototipo de sitio web(flash, xhtml y css).

**2007 - 2008 Fundación Somos Sur**  
Cargo: Programador, Administración de Sistemas

- \* Desarrollo de módulos para el sitio web.
- \* Administración de servidor.

**2007 - UBTv** <http://www.ubnoticias.tv/>  
Cargo: Programador  
Desarrollo del sitio web.

**2008 - Fundación Ciudadanía**  
Cargo: Programador  
Desarrollo del sitio web del proyecto Observatorio de la Democracia en Bolivia <http://www.ciudadaniabolivia.org/observatorio>.

**2008 - Fundación Ciudadanía**  
Cargo: Programador  
Reimplementación del sitio web institucional de la Fundación <http://www.ciudadaniabolivia.org>.

**2008 - FUNDAPPAC**  
Cargo: Programador  
Desarrollo un módulo de indexación (python) para el motor de búsqueda para el cd de Legislación Laboral Boliviana.

**2009 UBTv** <http://www.ubnoticias.tv>  
Cargo: Programador

- \* Desarrollo de un módulo de video para el sitio web.
- \* Reimplementación del sitio web.



## Comunidades:

### Ubuntu - Bolivia

En la comunidad ubuntu-bolivia nos preocupamos en promover el uso de Linux Ubuntu en la sociedad, una de las maneras de expandir es llevando charlas a diferentes universidades y con las ferias de instalación.

<http://www.ubuntubolivia.org/>  
<https://wiki.ubuntu.com/BolivianTeam/Noviembre2007>  
<https://wiki.ubuntu.com/BenjaminPerez>

### SCESI - Sociedad Científica de Estudiantes de Sistemas Informática

Esta sociedad de estudiantes esta dedicada a la investigación de nuevas tecnologías en el area de computación.

<http://www.ubuntubolivia.org/>  
<https://wiki.ubuntu.com/BolivianTeam/Noviembre2007>  
<https://wiki.ubuntu.com/BenjaminPerez>

## Sistemas Operativos:

Estan medidos por (**avanzado, medio, básico**)

- \* MacOS X 10.5.5: **Medio Avanzado**, al nivel de usuario - administración de servicios.
- \* Linux Debian, Ubuntu: **Avanzado**, al nivel de usuario, **Medio**, al nivel de Administrador de servidores en Sistemas Operativos Debian.
- \* Windows 98 y los demas: **Avanzado**, al nivel de usuario y administrador.

El Sistema Operativo que uso para hacer cualquier trabajo y para mi uso personal, es Linux Ubuntu.

## Lenguajes de Programación:

Estan medidos por (**avanzado, medio, básico**)

- \* Java: Medio
- \* JSP y JSTL: Medio
- \* J2EE (Java 2 Enterprise Edition): Básico
- \* JPA (Java Persistence API): Básico
- \* PHP: Medio
- \* Haskell (Programación Funcional): Medio/Avanzado
- \* C/Gtk: Medio

- \* Assembler: Básico
- \* L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: Avanzado
- \* C# (Mono-project): Básico
- \* Python: Avanzado
- \* Django (Framework en python): Medio

### **Servidores de Aplicaciones**

- \* Apache
- \* Apache Tomcat
- \* Cherokee

### **Sistemas de Base de Datos**

- \* MySQL
- \* PostgreSQL
- \* Oracle
- \* Sqlite

### **Sistema de Control de Versiones**

- \* Subversion, a nivel de usuario y administrador, uso de plugins como Subclipse para el IDE eclipse y Tortoise para Sistema Operativo Windows.
- \* Darcs
- \* Mercurial

### **Herramientas IDE de programación**

- \* IntelliJ IDEA
- \* NetBeans
- \* Eclipse
- \* Kile (para L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X)
- \* Mododevelop
- \* Vim
- \* Glade
- \* Lazarus

**Referencias:**    **Fundación Ciudadanía**  
**Dirección**  
Calle Batallón Colorados S-1374  
Cochabamba  
Bolivia  
**Teléfono :** (591) (4) 4406615  
<http://www.ciudadaniabolivia.org>

**Fundación Somos Sur**  
**Teléfono :** (591) (4) 4247558  
  
[http://ajayu.memi.umss.edu.bo/jotajota/  
weblog](http://ajayu.memi.umss.edu.bo/jotajota/weblog)

# Curriculum Vitae

José Benjamín Pérez Soto

2009

**Datos Personales:** Fecha de Nacimiento: 6 de Octubre de 1984  
Estado Civil: Soltero  
Domicilio: Av. Final Tadeo Haenke  
Teléfonos: 70776989 - 4248525 (CBBA.)  
C.I.: 5282843 - CBBA.

**Formacion:** **Ciclo Primario**  
Escuela “Juana Azurduy de Padilla”  
**Ciclo Secundario**  
Colegio Nacional Abaroa.  
**Actualmente** estoy en la carrera de Licenciatura en Informática en la Universidad Mayor de San Simon, en los grados de noveno y decimo semestre.

**Experiencia:** **2003 - Laboratorio de Investigación de la carrera de Informatica y Sistemas (CIDAI)**  
En este departamento, inicie con la investigacion de JSP (Java Server Pages) y Bases de Datos (MySQL).

**2005 - 2009 SCESI (Sociedad Cientifica de Estudiantes de Sistemas e Informática)**  
Esta sociedad de estudiantes esta dedicada a la investigacion de nuevas tecnologías en el area de computación.  
<http://scesi.fcyt.umss.edu.bo>

**2006 - 2007 Jatun S.R.L. Innovación & Desarrollo**  
Cargo: Programador

- \* Aplicación para dispositivos móviles con J2ME(Micro Edition) integrando a su CRM(Customer Relationship Management) que esta bajo la plataforma J2EE.
- \* Modulo WAP para dispositivos móviles que se desarrollo con xhtml-mobile y Struts, integrandolo a su CRM que esta bajo la arquitectura J2EE.

**2008 SERINCO S.R.L.**  
Cargo: Documentación  
Realize la documentación para su sistema que estaba desarrollado en C# durante dos meses.

**2008 ProSoft**  
Cargo: Web-developer y testing  
Trabaje con el equipo Web 2.0(Redes Sociales) en el desarrollo del sitio <http://www.brightvillage.net> y ayude con el testing del mismo sitio.

**Comunidades:**

**Ubuntu - Bolivia**

En la comunidad ubuntu-bolivia nos preocupamos en promover el uso de Linux Ubuntu en la sociedad, una de las maneras de expandir es llevando charlas a diferentes universidades y con las ferias de instalación.

<http://www.ubuntubolivia.org/>  
<https://wiki.ubuntu.com/BolivianTeam/Noviembre2007>  
<https://wiki.ubuntu.com/BenjaminPerez>

**Sistemas Operativos:**

Estan medidos por (**avanzado, medio, básico**)

- \* MacOS X 10.5.5: **Medio**, al nivel de usuario
- \* Linux Debian, Ubuntu: **Avanzado**, al nivel de usuario, **Medio**, al nivel de Administrador de servidores en Sistemas Operativos Debian.
- \* Windows 98 y los demas: **Avanzado**, al nivel de usuario.

El Sistema Operativo que uso para hacer cualquier trabajo y para mi uso personal, es Linux Ubuntu.

**Lenguajes de Programación:**

Estan medidos por (**avanzado, medio, básico**)

- \* Java: Avanzado
- \* JSP y JSTL: Avanzado
- \* J2EE (Java 2 Enterprise Edition): Medio
- \* JPA (Java Persistence API): Medio
- \* PHP: Medio
- \* Haskell (Programación Funcional): Avanzado
- \* C/Gtk: Básico
- \* Assembler: Básico
- \* L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: Avanzado
- \* C# (Visual Studio 2005): Medio
- \* C# (Mono-project): Medio
- \* Python: Medio
- \* Django (Framework en python): Medio

## Servidores de Aplicaciones

- \* Apache
- \* Apache Tomcat
- \* JBoss
- \* Glassfish

## Sistemas de Base de Datos

- \* MySQL
- \* PostgreSQL

## Sistema de Control de Versiones

- \* Subversion, a nivel de usuario y administrador, uso de plugins como Subclipse para el IDE eclipse y Tortoise para Sistema Operativo Windows.
- \* Darcs
- \* Mercurial

## Herramientas IDE de programación

- \* IntelliJ IDEA
- \* NetBeans
- \* Eclipse
- \* Kile (para  $\text{\LaTeX}$ )
- \* Mododevelop
- \* Visual Studio 2005
- \* Vim

## Referencias:

### **Jatun S.R.L. Innovación & Desarrollo Dirección**

Calle Gustavo Otero S-675

Cochabamba

Bolivia

**Teléfono** : (591) (4) 4542657

<http://www.jatun.com>

### **SERINCO S.R.L.**

**Teléfono** : 72707764

<http://benjamin.alojalo.info>

<http://ajayu.memi.umss.edu.bo/benjamin/weblog>

<http://josben.blogspot.com>

<http://www.brightvillage.net/u/josebenjaminp/>