

# ***CURRICULUM VITAE***



## ***DATOS PERSONALES***

---

***Nombres*** : ***Reynaldo Javier Zeballos Daza***  
***Fecha Nacimiento*** : ***9 de Agosto de 1966***  
***Nacionalidad*** : ***Boliviano***  
***Cédula Identidad*** : ***3353362 LP***  
***Dirección*** : ***C. Alberto Mendoza # 1933, Zona San Antonio***  
***Teléfono*** : ***Celular: 752-59367, Domicilio: 2236210 – 2236706***  
***Correo electrónico*** : ***[reynaldozeballos@gmail.com](mailto:reynaldozeballos@gmail.com)***

## ***ESTUDIOS REALIZADOS***

---

**2012**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
***Egresado Maestría en Software Libre***  
***y Estándares Abiertos***

**2009**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
***Egresado Maestría Ciencias de Gestión***  
***Industrial y Empresarial***

**2008**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
***Diplomado en Gestión de la Producción***

**2007**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
***Diplomado en Administración de RR.HH***

**2004**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
***Diplomado en Educación Superior***

**2002**                      **Universidad Del Valle**  
***Diplomado en Páginas WEB***

1993	Universidad Mayor de San Andrés <i>Licenciado en Informática</i>
1998	Instituto Superior “Franz Tamayo” <i>Contador General</i>
1992	CENACO <i>Analista de Sistemas</i>
1984	Colegio “SAN IGNACIO” <i>Bachiller en Humanidades</i>

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- Gestión 2020**                      **Universidad Indígena Boliviana Aymara “Tupak Katari”**
- *Docente invitado en el módulo XIII*
    - *Tecnologías de Información y Comunicación TIC’s aplicados a Proyectos de Desarrollo Comunitario*
- Gestión 2020**                      **Universidad Mayor de San Andrés**
- Catedrático en la Carrera de Informática*
- *Docente contratado en la materia PROGRAMACIÓN VIRTUAL*
  - *Docente contratado en la materia TALLER DE BASE DE DATOS*
- Gestión 2020**                      **Universidad Pública de El Alto**
- Catedrático en la Carrera de Ingeniería de Sistemas*
- *Docente invitado para la materia SIMULACIÓN Y MODELAJE*
  - *Docente invitado para la materia ANÁLISIS Y DISEÑO I*
  - *Docente invitado para la materia SISTEMAS OPERATIVOS*
- Gestión 2020**                      **Universidad del Valle (UNIVALLE)**
- Catedrático en la Facultad de Informática y Electrónica*
- *Docente interino en las materias:*
    - *Programación I*
    - *Tecnologías Emergentes II*
    - *Internet of Things y Robótica*
- Gestión 2019**                      **Universidad Indígena Boliviana Aymara “Tupak Katari”**
- *Docente invitado en el módulo X*
    - *Herramientas Informáticas en la Gestión de Proyectos de Desarrollo Comunitario*
  - *Docente invitado en el módulo XI*
    - *Resolución/Transformación de Conflictos en el Ámbito Comunitario*
- Gestión 2019**                      **Universidad Mayor de San Andrés**
- Catedrático en la Carrera de Informática*
- *Docente interino en la materia PROGRAMACIÓN VIRTUAL*
  - *Docente interino en la materia SISTEMAS EN TIEMPO REAL*

- Gestión 2019**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Catedrático en la Carrera de Contaduría Pública**
- *Docente interino en la materia SISTEMAS DE INFORMACIÓN*
- Gestión 2019**                      **Universidad Pública de El Alto**  
**Catedrático en la Carrera de Ingeniería de Sistemas**
- *Docente invitado para la materia SIMULACIÓN Y MODELAJE*
  - *Docente invitado para la materia ANÁLISIS Y DISEÑO I*
  - *Docente invitado para la materia SISTEMAS OPERATIVOS*
- Gestión 2019**                      **Universidad del Valle (UNIVALLE)**  
**Catedrático en la Facultad de Informática y Electrónica**
- *Docente interino en las materias:*
    - *Programación I*
    - *Programación II*
    - *Sistemas Distribuidos*
- Gestión 2018**                      **Universidad del Valle (UNIVALLE)**  
**Catedrático en la Facultad de Informática y Electrónica**
- *Docente interino en las materias:*
    - *Programación I*
    - *Internet of Things y Robótica*
- Gestión 2018**                      **Universidad Pública de El Alto**  
**Catedrático en la Carrera de Ingeniería de Sistemas**
- *Docente invitado para la materia SIMULACIÓN Y MODELAJE*
  - *Docente invitado para la materia ANÁLISIS Y DISEÑO I*
  - *Docente invitado para la materia ANÁLISIS Y DISEÑO II*
- Gestión 2017**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Catedrático en la Carrera de Informática**
- *Docente interino para la Unidad de Gestión e Innovación de la Calidad Académica*
- Gestión 2017**                      **Universidad Pública de El Alto**  
**Catedrático en la Carrera de Ingeniería de Sistemas**
- *Docente invitado para la materia SIMULACIÓN Y MODELAJE*
  - *Docente invitado para la materia ANÁLISIS Y DISEÑO I*
- Gestión 2017**                      **Universidad del Valle (UNIVALLE)**  
**Catedrático en la Facultad de Informática y Electrónica**
- *Docente interino en las materias:*
    - *Programación I*
    - *Informática Aplicada*
    - *Fundamentos de las Ciencias de la Computación*
- Gestión 2016**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Catedrático en la Carrera de Informática**

- *Docente interino en las materias:*
  - *Programación Virtual INF-325*
  - *Simulación de Sistemas INF-391*
  - *Robótica INF-357*
  - *Sistemas Expertos INF-351*
  - *Telemática INF-273*

**Gestión 2015**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Catedrático en la Carrera de Informática**

- *Docente interino en las materias:*
  - *Programación Virtual INF-325*
  - *Simulación de Sistemas INF-391*
  - *Robótica INF-357*
  - *Sistemas Expertos INF-351*
  - *Telemática INF-273*

**Gestión 2015**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Laboratorio Superior de Informática (LASIN)**

- *Instructor de Android, Php-MariaDB-Postgresql, Arduino.*
- *Ofimática para Administrativos de nuestra superior casa de estudios.*

**Gestión 2015**                      **Universidad Pública de El Alto**

- *Catedrático en la Carrera de Ingeniería de Sistemas*
- *Catedrático de Análisis y Diseño I, Simulación y Modelaje*

**Gestión 2014**                      **Universidad Pública de El Alto**  
**Catedrático en la Carrera de Física y Energías Alternativas**

- *Catedrático de Programación I, Programación II.*

**Gestión 2014**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Laboratorio Superior de Informática (LASIN)**

- *Instructor de Android, Php-MariaDB-Postgresql, Java, Base de Datos, Programación, Arduino.*

**Gestión 2013**                      **Universidad Pública de El Alto**  
**Catedrático en la Carrera de Física y Energías Alternativas**

- *Catedrático de Programación I, Programación II y Métodos Numéricos .*

**Gestión 2013**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Instructor del Laboratorio Superior de Informática**

- *Tecnologías Móviles, PHP & Mysql, LINUX, NODE.JS, Programación, Taller de Base de Datos, Postgresql, ORACLE, C-Sharp, SQL Server.*

**Junio/Julio 2013**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Postgrado de Informática**

- *Docente “Desarrollo de Aplicaciones entornos móviles ANDROID”, 160 hrs.*

**Gestión 2013**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
**Catedrático de la Carrera de Informática**

- *Catedrático de la Materia Programación en Entornos Virtuales, 32 hrs mes.*

**Gestión 2013**                      **Universidad Privada del Valle S.A.**  
*Catedrático de la Carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática*

- *Catedrático “Informática Empresarial” y “Programación Java”*

**Gestión 2013**                      **COGNOS**  
*Instructor de Software*

- *Linux, Microsoft Project, Microsoft Excel – Macros, Microsoft Excel – Tablas Dinámicas, Microsoft Excel – Business Intelligence, SQL Server*

**Gestión 2012**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
*Catedrático de la Carrera de Informática*

- *Catedrático de la Materia Programación Multimedial, 32 hrs mes.*
- *Curso de Invierno 2012, sólo el mes de ENERO, catedrático de la Materia Programación Multimedial, 160 hrs mes.*
- *Curso de Verano 2012, sólo el mes de JUNIO catedrático de la Materia Teoría de Sistemas, 160 hrs mes.*
- *Curso de Actualización Docente de POSTGRESQL, dictado a docentes de la Carrera de Informática, 80 hrs mes.*

**Gestión 2012**                      **Universidad Privada del Valle S.A.**  
*Catedrático de la Carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática*

- *Catedrático “Informática Empresarial” y “Sistemas Informáticos Aplicados I”*

**Gestión 2012**                      **COGNOS**  
*Instructor de Software*

- *Linux, Microsoft Project, Microsoft Excel – Macros, Microsoft Excel – Tablas Dinámicas, PHP-MySQL, Postgresql, Bases de Datos, Java, jQuery & Ajax*

**Gestión 2011**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
*Catedrático de la Carrera de Informática*

- *Catedrático de la Materia Taller de Base de Datos, 32 hrs. mes.*
- *Catedrático de la Materia Programación Multimedial, 32 hrs mes.*
- *Catedrático de la Materia Teoría de Sistemas, 32 hrs mes.*
- *Catedrático de la Materia Inglés Técnico, 32 hrs mes.*
- 

**Gestión 2010**                      **Universidad Mayor de San Andrés**  
*Catedrático de la Carrera de Informática*

- *Catedrático de la Materia Taller de Base de Datos, 32 hrs. mes.*
- *Catedrático de la Materia Programación Multimedial, 32 hrs mes.*
- *Catedrático de la Materia Teoría de Sistemas, 32 hrs mes.*
- *Catedrático de la Materia Inglés Técnico, 32 hrs mes.*

**Sep. 2007 a Marzo 2009**                      **Emprendimiento para el desarrollo de un sitio WEB**

para el registro de migrantes Bolivianos en España.

- *En coordinación con la embajada de Bolivia en España, desarrollé un sistema WEB para el registro de migrantes Bolivianos en España.*
- *Una vez registrado el migrante, este podía realizar solicitud de pasaporte a través de la WEB por alguno de los motivos como extravío, caducidad o robo.*
- *El sistema se implementó en Enero de 2008 y funcionó hasta Junio de 2009, luego fue retirado.*

*Mayo 2005- Sep. 2009*

**Compañía de Alimentos Ltda. – “DELIZIA”**  
*Jefe de Sistemas*

- *Responsable de la administración del sistema integrado de información “DELISOFT”, que integra Compras, Almacenes, Producción, Producto Terminado, Ventas, Personal y Contabilidad.*
- *Responsable de la integridad y coherencia de la información*
- *Responsable del proceso de costeo mensual, de las materias primas y del producto terminado.*
- *Responsable de control de cierre de procesos por área (Almacenes, Producción, Ventas y Contabilidad).*
- *Responsable del diseño, desarrollo e implementación de módulos complementarios al sistema “DELISOFT”, como ser: el módulo de flujo de cada, el módulo de control de paradas de las maquinarias, el módulo de control de las producciones, el módulo de registro de asistencia del personal, el módulo de previsión de uso de material directo en función de un pronóstico de ventas (MRP)*
- *Responsable del diseño, desarrollo e implementación de los módulos correspondientes al control del Desayuno Escolar.*
- *Responsable de la administración del sitio web: [www.delizia.com.bo](http://www.delizia.com.bo)*
- *Responsable del soporte técnico.*
- *Responsable del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y accesorios de computación de la empresa*
- *Responsable de la seguridad de la información*
- *Responsable de la administración de la red de área local de la empresa.*

*Gestión 2006*

**Universidad Mayor de San Andrés**  
*Catedrático de la Carrera de Informática*

- *Catedrático de la Materia Taller de Programación, 32 hrs. mes.*

*Gestión 2005*

**Universidad Mayor de San Andrés**  
*Catedrático de la Carrera de Informática*

- *Catedrático de la Materia Taller de Programación, 32 hrs. mes.*
- *Catedrático de la Materia Estructuras de la Información, 32 hrs mes*

*1996 – Abr. 2005*

**Ministerio de Educación**

**Consultor de la Reforma Educativa – Cooperación Externa**

***Responsable de RR.HH. del Magisterio Fiscal***

- *Responsable de la planilla de haberes de 140,000 personas entre administrativos y personal docente del magisterio fiscal*
- *Responsable de la ejecución de aprox. 200 millones de bolivianos mensuales entre haberes y bonos del magisterio fiscal*
- *Responsable de la implementación de sistemas de información para la administración de RRHH en cada departamento del país*
- *Responsable de la administración del escalafón docente, controlando los años de servicios, ascensos de categoría y resultados de los exámenes de ascenso de categoría del personal del magisterio fiscal*
- *Responsable del control del techo presupuestario en horas y cargos administrativos, asignados a las unidades educativas del país*
- *Responsable de la capacitación a directores distritales de educación en el control de asignación de horas docente de acuerdo al plan de estudios que corresponda.*
- *Responsable del ordenamiento nacional de Items docentes y administrativos del Magisterio Fiscal, de acuerdo al plan de estudios vigente, por tipo de unidad educativa, por tipo de infraestructura y por la cantidad de alumnos.*

**1996 Contaduría General de la Nación**

***Consultor en Sistemas – Crédito Público***

- *Responsable del sistema denominado SICOPRE (Sistema de contabilidad y presupuesto integrado)*
- *Responsable de los sistemas de información de Crédito Público*
- *Responsable de la administración de los sistemas*

**1994 – 1995 Centro de Investigación del Congreso Nacional**

***Consultor en Sistemas - USAID***

- *Responsable de la administración de los sistemas de información*
- *Responsable del diseño e implementación de sistemas de información*
- *Responsable del diseño, programación e implementación del LEGISNET (Sistema de información que consulta dinámicamente las normas bolivianas)*
- *Responsable del diseño, programación e implementación del SITRAB (Sistema de información que consulta la ley general del trabajo y las normas, decretos y reglamentos relacionados)*
- *Responsable de la implementación de equipos y accesorios de computación*

**1994 Mutual “LA PAZ”**

***Consultor en Sistemas***

- *Responsable del diseño, programación e implementación de subsistemas de control en los módulos de Préstamos, Caja de Ahorro y Depósitos a Plazo Fijo*
- *Responsable del diseño, programación e implementación del subsistema de retiro y consulta de caja de ahorros a través de los cajeros automáticos de la red LINKSER, desde cualquier punto del país*

**1994 CORDEPAZ – Regional “LA PAZ”**

- *Consultor en Sistemas*
  - *Responsable del diseño, programación e implementación del sistema de asistencia del personal a través de marcado de tarjetas magnéticas*
  - *Responsable del diseño, programación e implementación del subsistema de asistencia al subsistema de planillas*
- 1993 Mutual “LA PRIMERA”**  
*Consultor en Sistemas*
- *Responsable del diseño, programación e implementación de subsistemas de control en los módulos de Préstamos, Caja de Ahorro y Depósitos a Plazo Fijo*
  - *Responsable del diseño, programación e implementación del módulo de cuadro diario de movimientos de los cajeros de la entidad*
- 1988 – 1993 Alpha Systems SRL – NCR**  
*Analista programador de sistemas*
- *Responsable de la implementación del sistema de información a todas las mutuales del país, coordinando los procesos necesarios para los módulos de Préstamos, Caja de Ahorro, Plazo Fijo, Contabilidad, Presupuestos, Clientes y Central de Riesgos*
  - *Configuración, mantenimiento e instalación de servidores NCR con UNIX.*

## CURSOS Y SEMINARIOS

---

- 2018 EXPERTO EN ANDROID, Universidad Benito Juarez G.**
- 2012 MTA Software Development Fundamentals, Microsoft**
- 2012 MTA Database Administration Fundamentals, Microsoft**
- 2012 MTA Windows Operating System Fundamentals, Microsoft**
- 2012 Couch Certificate of Achievement, ACM ICPC - South**
- 2012 Programación ANDROID, Ing. Pablo Sanz, Argentina, COGNOS**
- 2011 Business Intelligence, Ing. Joaquin Arduz, COGNOS**
- 2010 Seminario Internacional PYME 2010, Gustavo Riveros, Colombia**
- 2009 Inglés Técnico para Tecnologías de Información y Comunicación, COGNOS**
- 2008 Técnicas de Estudio, Lic. Nelly Flores, COGNOS**
- 2007 Nuevo Sistema de Facturación, Servicio de Impuestos Nacionales**
- 2006 Análisis de Estados Financieros, Visión Andrade Consultores**
- 2006 Contabilidad de Costos, Visión Andrade Consultores**
- 2004 Curso de auditoría de Sistemas, PriceWaterHouseCoopers**
- 2004 Fundamentos de Liderazgo, Pointman Leadership Institute, EEUU**



- 2004 **Negociación y Transformación de Conflictos, *Centro Canadiense de Estudios***
- 2003 **Gramática y Redacción, *Instituto Normal Superior “Simón Bolívar”***
- 2002 **Negociación en las Organizaciones, *Universidad Andina Simón Bolívar***
- 2002 **ORACLE – SQL PLUS/DEVELOPER, *Universidad Mayor de San Andrés***
- 2001 **Microsoft Technet, *Microsoft***
- 2000 **Certificación de Redes UTO, Ethernet y Fibra Óptica, *AIM Electronic Bolivia***
- 1999 **Reforma Educativa del Japón, *Embajada del Japón, representando a Bolivia en cursos sobre la Reforma Educativa del Japón realizadas en inglés, en Tokio, Hiroshima y Kyoto***
- 1998 **System Administration on MS SQL Server 7, *BS BOLIVIA***
- 1998 **Administración de Personal, *Centro de Capacitación de la Contraloría***
- 1997 **Programación de Operaciones, *Centro de Capacitación de la Contraloría***
- 1996 **Ley SAFCO, *Centro de Capacitación de la Contraloría***
- 1995 **Visual Object, *Grupo EIDOS – Tour Latino Cochabamba***
- 1995 **Administración NOVELL 4.x, *SOFTECH***
- 1995 **Administración WINDOWS NT, *SOFTECH***
- 1994 **Sistemas Legislativos de EE.UU., *USAID & CAF, en representación del país sobre cursos en Sistemas Legislativos, realizados en Austin, Baltimore, Annapolis, Meryland, Washington DC y New Orleans***
- 1987 **Ética, Moral y Legislación en la Informática, *CEMSE***

## **CONOCIMIENTOS EN COMPUTACION**

### ***BASES DE DATOS***

**SQL SERVER, ORACLE, SYBASE, INFORMIX, ACCESS, MYSQL (LINUX), MARIADB, SOLITE, POSGRESS(LINUX).**

### ***LENGUAJES DE PROGRAMACION***

**PYTHON, JAVA/ANDROID, VISUAL STUDIO .NET, VISUAL-BASIC, VISUAL-FOX, VISUAL-C++, VISUAL INTERDEV, SQL, JAVA, DELPHI, INFORMIX 4GL, COBOL, C, PASCAL, DBASE, ASP, PHP, MAGIC.**

### ***SISTEMAS OPERATIVOS:***

**WINDOWS EN GENERAL, UNIX SYSTEM V, SCO SOLARIS, LINUX EN GENERAL**

### ***OTROS:***

**EXPERIENCIA EN PAQUETES DE APLICACIÓN, WINDOWS OFFICE, MOODLE, AUTOCAD, VISIO DRAWING, JAVASCRIPT, VBSCRIPT, ETC.**

## **CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA EN SISTEMAS**

- *Diseño e implementación de Aplicaciones para entorno ANDROID, tales como: Sistema de Ventas de Productos de Consumo masivo, Sistema de Reservas de hora para consultorio clínico, Sistema de Kardex para una Unidad Educativa y Sistema de Control de Inventarios On-Line.*
- *Diseño e implementación de controles en el proceso de uso de material directo para producciones continuas en empresas industriales.*
- *Diseño e implementación de un sistema de provisión de uso de material directo para pronósticos de ventas (MRP).*
- *Definición de la estructura administrativa para optimizar el trabajo de revisión y control de documentación del proceso de designación y pago de haberes al magisterio nacional.*
- *Diseño del sistema de control para la planilla de haberes del magisterio a nivel nacional, con mas de 100,000 empleados y generando cheques para la misma cantidad de personas a nivel nacional.*
- *Diseño, desarrollo e implementación del sistema de interconexión entre el software de control de los cajeros automáticos de Linkser y el servidor de Mutual La Paz, para habilitar los procesos de retiro y consulta de datos con las tarjetas de débito.*
- *Diseño e implementación de intranets y servicios en internet programando en asp, vbscript, interdev, con base de datos sql server y access para servidores bajo windows y en php, mysql, postgres en servidores bajo linux/unix.*
- *Participación en el desarrollo e implementación del “sistema integrado de control de gestión”, que actualmente esta en vigencia en las mutuales de ahorro y préstamos a nivel nacional, y en otras instituciones financieras.*
- *Diseño, programación e implementación de consultas a bases de datos a través de internet, utilizando sql-server, vbscript, visual interdev. para entorno linux utilizando php y mysql.*
- *Instalación, configuración y puesta en marcha de servidores bajo SCO Unix, Linux, Windows Server. La instalación incluye servicios de acceso a Internet, correos electrónicos interno y externo, además de un sitio web y servicio de intranet al interior de la empresa.*

### ***EXPERIENCIA DOCENTE***

---

*Como catedrático he dictado clases de programación, bases de datos y estructuras de datos en la UMSA, UPEA, UNIVALLE; y como instructor de software con licencia y software libre, he dictado diferentes cursos en diferentes institutos (POSTGRADO DE INFORMÁTICA, LABORATORIO SUPERIOR DE INFORMÁTICA, COGNOS, III MILENIO, BS BOLIVIA).*

### ***IDIOMAS***

---

*Español, Inglés, Aymara, Portugués*

***CERTIFICO LA VERACIDAD DE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE FORMULARIO Y A REQUERIMIENTO PROPORCIONARÉ LA DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO QUE ME SEA SOLICITADA.***