



## INGENIERO EN INFORMÁTICA

Fecha: 24 de abril de 2006

### INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre Carlos Alberto Lizcano Depablos  
Cédula de Identidad 13.149.290  
Estado Civil Soltero  
Dirección Av. Cajigal con calle Liberal, Edif. Antoni, Piso 2, Apto.4  
 Barcelona, Estado Anzoategui.  
Teléfono +58 – 281 – 4194816  
Móvil +58 – 416 – 8785066  
Correo Electrónico Caldep@cantv.net  
Nacionalidad Venezolano  
Fecha de Nacimiento 21 / 11 / 1976

### EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Fecha (de – a) Oct. 1997 / Jul. 2004  
Institución Universidad Nacional Experimental del Táchira – UNET  
Título Ingeniero en Informática  
Índice académico / Lugar grado 6.94 (base 9) Posición 3 de 13.  
Principales materias Programación Orientada a Objetos, Sistemas de Información, Base de Datos, Redes Neuronales, Sistemas Distribuidos, Auditoría de Sistemas, Circuitos Digitales, Simulación, Métodos Numéricos, Gerencia Estratégica.

Fecha (de – a) Oct. 2004 / Actual – Cursando  
Institución Universidad Nacional Abierta – UNA  
Título Ingeniero en Sistemas  
Principales materias Análisis de Sistemas, Base de Datos, Teoría de Sistemas, Programación Orientada a Eventos.

### EXPERIENCIA LABORAL

Fecha (de – a) Oct.2005 – Actual  
Nombre y dirección empleador Costa Consultores 2030 C.A. – PDVSA Oriente  
 Puerto La Cruz, Anzoategui.  
Tipo de empresa o sector Soluciones, tecnología y mantenimiento.  
Puesto o cargo ocupados Analista – Programador  
Principales actividades Desarrollo de Sistema Web para la administración de resultados de análisis Geoquímicos. Lenguaje orientado a objetos bajo PHP5. Javascript, DHTML, XML. Base de datos PostgreSQL.

Fecha (de – a) Abr.2005 – Jul.2005  
Nombre y dirección empleador Universidad Nacional Experimental del Táchira – UNET  
 Av. Universidad – Sector Paramillo – San Cristóbal - Táchira  
Tipo de empresa o sector Educación / Formación / Investigación.  
Puesto o cargo ocupados Profesor de Computación del Departamento de Informática.  
Principales actividades Instructor y evaluador en las materias Computación I y Computación II. Enseñanza de Programación Estructurada bajo Delphi7 y Programación Orientada a Objetos bajo C++ Builder6.

Fecha (de – a) Ago.2004 – Jul.2005  
Nombre y dirección empleador Servicios, Inversiones y Rentas C.A. – SIRCA  
 Pueblo Nuevo – San Cristóbal – Táchira

<u>Tipo de empresa o sector</u>	Servicios / Finanzas.
<u>Puesto o cargo ocupados</u>	Analista / Programador.
<u>Principales actividades</u>	Análisis de sistema actual, levantamiento de información y diseño de modelo de datos en PowerDesigner. Desarrollo de modulo de Sistema Web para lectura de archivos Excel (XLS), registro en Base de Datos, presentación de listados y generación de gráficas, utilizando PHP, Oracle y JavaScript. Manipulación de documentos XML.
<u>Fecha (de – a)</u>	Oct.2001 – Jul.2004
<u>Nombre y dirección empleador</u>	Universidad Nacional Experimental del Táchira – UNET Av. Universidad – Sector Paramillo – San Cristóbal - Táchira
<u>Tipo de empresa o sector</u>	Educación / Formación / Investigación.
<u>Puesto o cargo ocupados</u>	Investigador Científico / Analista / Programador del Laboratorio de Prototipos.
<u>Principales actividades</u>	Aplicaciones bajo C++ Builder, AutoCAD y MatLab. Uso de Redes Neuronales y Visión Artificial. Manipulación de Archivos AVI, JPG, BMP, SAT, DXF y CSV.
<u>Fecha (de – a)</u>	Abr.2003 – Oct.2003
<u>Nombre y dirección empleador</u>	Universidad Nacional Experimental del Táchira – UNET Av. Universidad – Sector Paramillo – San Cristóbal - Táchira
<u>Tipo de empresa o sector</u>	Educación / Formación / Investigación.
<u>Puesto o cargo ocupados</u>	Pasante. Analista / Programador de la Coordinación de Desarrollo Educativo – CODE
<u>Principales actividades</u>	Desarrollo del Sistema de Educación a Distancia para la Unet, con módulos de Chat, Video Conferencia, Foro y Gestor de Contenidos. Sistema Web desarrollado en PHP, JavaScript, ActionScript y MySQL.
<u>Fecha (de – a)</u>	Oct.1999 – Jun.2004
<u>Nombre y dirección empleador</u>	Universidad Nacional Experimental del Táchira – UNET Av. Universidad – Sector Paramillo – San Cristóbal - Táchira
<u>Tipo de empresa o sector</u>	Educación / Formación / Investigación.
<u>Puesto o cargo ocupados</u>	Auxiliar de Docente. Preparador de Computación.
<u>Principales actividades</u>	Estudiante asesor de computación. Evaluador de prácticas en laboratorio. Enseñanza de Programación Estructurada y Orientada a Objetos.
<b>CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES</b>	Autodidacta. Experiencia en desarrollo de software, análisis de sistemas, programador de aplicaciones de escritorio, dispositivos móviles y sistemas web. Conocimientos en el área de gerencia y administración. Bases matemáticas sólidas para elaboración de software inteligente o sistemas expertos. Publicaciones internacionales reconocidas en el área de CAD/CAM, Aplicaciones Láser, Ingeniería Óptica y Metodología Numérica. Preparado para trabajar en entornos bajo presión y trabajo en equipo y/o grupo. Participación en curso en técnicas de locución.
<b>LENGUA MATERNA</b>	Español
<b>OTROS IDIOMAS</b>	
<u>Idioma</u>	Inglés
<u>Lectura</u>	Bueno
<u>Escritura</u>	Básico
<u>Expresión oral</u>	Básico

<b>CAPACIDADES Y APTITUDES SOCIALES</b>	Voluntario en los procesos de admisión estudiantil en la UNET. Miembro de club Juvenil Interact, coordinado por Rotary International (3 años). Estudiante Asesor Voluntario de Cálculo, Matemática, Programación y Computación (6 años). Miembro de Grupo Pastoral Universitario Católico (2 años). Colaborador en actividades de acción social y ayuda a comunidades. Participación en Jornadas Salud Mental y Oportunidades de Estudios. Participación en talleres de manejo de conflictos, control del Stress, asertividad, técnicas de estudio.																												
<b>CAPACIDADES Y APTITUDES ORGANIZATIVAS</b>	Representante profesional institucional en Ruedas de Negocios. Representante institucional en Jornadas de tecnología. Participación en logística para los procesos de admisión universitaria. Planificación, control y dirección de equipo de trabajo durante la vida estudiantil. Participación en cursos de Liderazgo Universitario. Sub – coordinación de obra teatral. Facilitador, colaborador y auxiliar de coordinación en cursos de inducción estudiantil (4 años). Representante estudiantil ante Consejo Universitario.																												
<b>CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS</b>	Conocimientos técnicos para el ensamblaje, configuración y mantenimiento de computadores con sistemas Windows. Programador y desarrollador de aplicaciones de escritorio bajo C, C++, Pascal, Delphi, Visual Studio. Manejo de base de datos bajo MySQL y Oracle. Configuración de Redes Windows. Administrador de grupos de usuarios en Redes Windows. Programación de Sistemas Web bajo PHP, JavaScript, C++. Autoaprendizaje de Java, XML, JSP, Linux, LabView. Manejo de aplicaciones DreamWeaver, PowerDesigner, PhotoShop, Microsoft Office, Partition Magic, VideoMan, Flash, RoboHelp, Visio, Project.																												
<b>PROYECTOS DESARROLLADOS</b>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="646 1249 657 1281"><u>Fecha</u></td> <td data-bbox="657 1249 1396 1281">May. 2004</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1281 657 1312"><u>Título</u></td> <td data-bbox="657 1281 1396 1312">Sistema Automático de Inspección Visual Tridimensional SAIVIT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1312 657 1344"><u>Herramientas</u></td> <td data-bbox="657 1312 1396 1344">Borland C++ Builder5 y AutoCad2005</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1375 657 1407"><u>Fecha</u></td> <td data-bbox="657 1375 1396 1407">Nov. 2003</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1407 657 1438"><u>Título</u></td> <td data-bbox="657 1407 1396 1438">Sistema Web de Videoconferencia, Foros y Chat para Educación a Distancia UNET</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1438 657 1470"><u>Herramientas</u></td> <td data-bbox="657 1438 1396 1470">PHP, MySql, Flash Communication Server</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1522 657 1554"><u>Fecha</u></td> <td data-bbox="657 1522 1396 1554">Nov. 2002</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1554 657 1585"><u>Título</u></td> <td data-bbox="657 1554 1396 1585">Desarrollo del Prototipo Funcional del Sistema de Inscripción Militar para la Circunscripción del Estado Táchira</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1585 657 1617"><u>Herramientas</u></td> <td data-bbox="657 1585 1396 1617">Borland C++ Builder 5, PHP y MySQL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1669 657 1701"><u>Fecha</u></td> <td data-bbox="657 1669 1396 1701">Oct. 2002</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1701 657 1732"><u>Título</u></td> <td data-bbox="657 1701 1396 1732">Aplicación para evaluar diseños CAD (Diseño Asistido por Computador) de Moldes de Fundición Gris, a través de redes neurales</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1732 657 1764"><u>Herramientas</u></td> <td data-bbox="657 1732 1396 1764">Borland C++ Builder 5 y AutoCad2002</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1816 657 1848"><u>Fecha</u></td> <td data-bbox="657 1816 1396 1848">Ene. 2001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1848 657 1879"><u>Título</u></td> <td data-bbox="657 1848 1396 1879">Compilador de Pseudocódigo PSC-2001. Software Educativo para Programar en Español</td> </tr> </table>	<u>Fecha</u>	May. 2004	<u>Título</u>	Sistema Automático de Inspección Visual Tridimensional SAIVIT	<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder5 y AutoCad2005	<u>Fecha</u>	Nov. 2003	<u>Título</u>	Sistema Web de Videoconferencia, Foros y Chat para Educación a Distancia UNET	<u>Herramientas</u>	PHP, MySql, Flash Communication Server	<u>Fecha</u>	Nov. 2002	<u>Título</u>	Desarrollo del Prototipo Funcional del Sistema de Inscripción Militar para la Circunscripción del Estado Táchira	<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder 5, PHP y MySQL	<u>Fecha</u>	Oct. 2002	<u>Título</u>	Aplicación para evaluar diseños CAD (Diseño Asistido por Computador) de Moldes de Fundición Gris, a través de redes neurales	<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder 5 y AutoCad2002	<u>Fecha</u>	Ene. 2001	<u>Título</u>	Compilador de Pseudocódigo PSC-2001. Software Educativo para Programar en Español
<u>Fecha</u>	May. 2004																												
<u>Título</u>	Sistema Automático de Inspección Visual Tridimensional SAIVIT																												
<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder5 y AutoCad2005																												
<u>Fecha</u>	Nov. 2003																												
<u>Título</u>	Sistema Web de Videoconferencia, Foros y Chat para Educación a Distancia UNET																												
<u>Herramientas</u>	PHP, MySql, Flash Communication Server																												
<u>Fecha</u>	Nov. 2002																												
<u>Título</u>	Desarrollo del Prototipo Funcional del Sistema de Inscripción Militar para la Circunscripción del Estado Táchira																												
<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder 5, PHP y MySQL																												
<u>Fecha</u>	Oct. 2002																												
<u>Título</u>	Aplicación para evaluar diseños CAD (Diseño Asistido por Computador) de Moldes de Fundición Gris, a través de redes neurales																												
<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder 5 y AutoCad2002																												
<u>Fecha</u>	Ene. 2001																												
<u>Título</u>	Compilador de Pseudocódigo PSC-2001. Software Educativo para Programar en Español																												

<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder 5
<u>Fecha</u>	Abr. 1998
<u>Título</u>	Controlador Difuso para seguimiento de has de luz blanca a través de un láser
<u>Herramientas</u>	Borland C++ Builder 5
<b>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES</b>	
<u>Fecha</u>	Abr. 2004
<u>Título</u>	Sistema Automático de Inspección Visual Tridimensional SAIVIT
<u>Ref. revista/Libro</u>	Libro "Simulación Numérica y Modelado Computacional" (ISBN: 980-6745-00-0)
<u>Fecha</u>	Jun. 2004
<u>Título</u>	Saivit: 3D Artificial Vision Based Inspection System
<u>Ref. revista/Libro</u>	Libro "20th International Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the Future" (ISBN: 980-12-0787-6)
<u>Fecha</u>	Oct. 2004
<u>Título</u>	Three-dimensional Surfaces Reconstruction Based on Laser Triangulation
<u>Ref. revista/Libro</u>	Libro "5th Iberoamerican Meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics, Lasers, and Their Applications" (Proc. Of SPIE Vol. 5622)
<b>OTROS</b>	
<u>Permiso para conducir</u>	Licencia de 3er Grado.
<u>Reubicación en el interior</u>	Dispuesto
<u>Reubicación en el exterior</u>	Dispuesto
<u>Viajar</u>	Dispuesto
<b>REFERENCIAS PERSONALES</b>	
<u>Nombre</u>	Dr. Miguel Márquez
<u>Cargo</u>	Coordinador del Laboratorio de Prototipos UNET
<u>Teléfono</u>	+58 – 0276 – 3530422 Ext. 457
<u>Correo Electrónico</u>	Mmarquez@unet.edu.ve
<u>Nombre</u>	Ing. Ricardo Porras
<u>Cargo</u>	Coordinador Convenio PDVSA-UNET
<u>Teléfono</u>	+58 – 0416 – 6763676
<u>Correo Electrónico</u>	Rporras@unet.edu.ve
<u>Nombre</u>	Ing. José Jaimes
<u>Cargo</u>	Líder de Proyecto de automatización
<u>Teléfono</u>	+58 – 0416 – 8771383
<u>Correo Electrónico</u>	Jjaimes@unet.edu.ve