

ROGER LOAIZA ALVAREZ
RESUMEN GERENCIAL. C.V.



Magister en Administración Educativa de la Universidad de Antioquia., Colombia (1980), Tecnólogo en Instrumentación Industrial del Politécnico Colombiano y Licenciado en áreas vocacionales de la Universidad de San Buenaventura. Diplomado en Universitología de la U. Pontificia Javeriana (2002). Diplomado en Competencias Gerenciales de la U. CEIPA. 2006. Actualmente es becario del CIFE (México) en el doctorado "Socioformacion y Soicidad del Conocimiento" (2016-2)

Su experiencia en cargos de educación superior es de 33 años Es Investigador en el tema de "Nuevas Tecnologías para la Educación". Recibió el Premio "Prime 1990" por la mejor investigación en informática educativa aplicada a la tele educación y la mención de honor en 1991. Es invitado por la Agencia de Información (USIA) como investigador visitante en diferentes Universidades de USA (1992), en el tema de "Nuevas Tecnologías Educativas". Seleccionado por Colciencias (1994) como Investigador Visitante en el Instituto de Automática Industrial de Madrid España. Invitado especialmente por la empresa Radio Shack el Congreso Mundial sobre Educación en Orlando Fl. Ha sido el único egresado que ha recibido la Condecoración Jaime Isaza Cadavid, categoría Oro, por su trayectoria tecnológica e investigativa. Y reconocido como "Pionero" por el estamento docente de la Facultad de Ingenierías del Politécnico. Organizador de cinco congresos nacionales de tecnólogos. Actualmente es Director Ejecutivo de la Corporacion CIMTED (Colombia)

Autor de la obra "De la Información a la Informática" (cinco ediciones), "La Universidad Virtual", "La universidad Paralela" (en Formato Electrónico), "La Biblia Como Palabra Virtual" (en formato electrónico) y de otras tres obras sobre educación e investigación.

Fue el consultor principal para el proyecto de E-government (capacitación) de la Contraloría General de la Republica de Colombia (2004). Director Académico del Diplomado de Formación por Competencias para B-learning

Como conferencista Internacional ha sido invitado a sido invitado permanente a eventos nacionales e internacionales en España, México, Chile y Ecuador.

**ROGER LOAIZA
ALVAREZ HOJA DE VIDA
ACADÉMICA
RESUMEN**



Formación Profesional

- **Magíster** en Administración Educativa de la Universidad de Antioquia, Colombia.
- **Licenciado** en áreas vocacionales de la Universidad de San Buenaventura.
- **Tecnólogo** en Instrumentación Industrial del Politécnico Colombiano.
- **Diplomado** en Universitología de la U. Javeriana
- **Diplomado** en Competencias Gerenciales de la institución Universitaria CEIPA.
- **Candidato a Doctor** en “Socioformacion y Sociedad del Conocimiento” del CIFE (MX) como becario (2016-2).

Experiencia:

1. Académica

- **Su experiencia en educación superior** de 28 años fue en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid de Medellín donde fue jefe de los programas de Instrumentación Industrial e ingeniería de Controles y profesor titular durante 9 años y director de Investigaciones por 16 años. Fue igualmente su director de Planeación y decano de Postgrados y Educación Continuada.
- **Como catedrático** se ha desempeñado como Profesor Visitante de la Fundación Universitaria Barceló de Buenos Aires Argentina en diseño de Bibliotecas Virtuales, de la UJAT (Universidad Juárez Autónoma de Tabasco de México en metodologías de la educación por medios virtuales, telefacilitador del Diplomado Virtual sobre E-learning del ITSON (Instituto Tecnológico de Sonora) en México. Actualmente es catedrático (telefacilitador) de la asignatura “didáctica de la educación a Distancia” del Magíster en Educación a Distancia de la Universidad Metropolitana de Santiago de Chile, coordinado por Tony Bates (2005).
- **Director del Diplomado Virtual** sobre Formación de Dinamizadores del Proyecto ACTECOP de Honduras con énfasis en mediación pedagógica (2005) y igualmente del Diplomado Virtual sobre formación de telefacilitadores de la ITSON de México (2004), de la UCC de Colombia (2003) y de la UJAT de México (2002)

- Como **conferencista** ha sido invitado a más de 44 eventos nacionales e internacionales en Colombia, España, Argentina, México, Honduras, Chile y Ecuador

2. De Investigación

- **Investigador** en el tema de "Nuevas Tecnologías para la Educación". En 1989 se le dio su primer reconocimiento en su actividad cuando fue invitado especialmente por la empresa "Radio Shack" al Congreso Mundial sobre Educación en Orlando Fl. Igualmente sus resultados han sido reconocidos en el ámbito nacional e internacional: Recibió el **Premio "Prime 1990"** por la mejor investigación en informática educativa aplicada a la tele educación y la mención de honor en 1991 por el proyecto de biblioteca virtual SIMT, Sistema de Información para la Modalidad Tecnológica, evaluado entre cerca de 100 trabajos por IBM y otras jurados internacionales y otorgados por ASCUN, (Asociación Colombiana de Universidades) y la empresa americana Prime. Con el apoyo especial del Departamento de Estado de Estados Unidos (1990) fue invitado por la Agencia de Información (USIA) como investigador visitante en el tema de Nuevas Tecnologías Educativas. Seleccionado por Colciencias (1994) como investigador Visitante en el Instituto de Automática Industrial de Madrid España. Obtuvo la Condecoración en Categoría de Oro "Jaime Isaza Cadavid" por su liderazgo en gestión de Tecnología.
- **Autor** de la obra "De la Información a la Informática" (cinco ediciones), "La Universidad Virtual", "La universidad Paralela" (en Formato Electrónico), "La Biblia Como Palabra Virtual" (en formato electrónico) y de otras tres obras sobre educación e investigación. Igualmente ha publicado en revistas y publicaciones electrónicas sobre ciencia y tecnología en Colombia y España.
- **Creador de la metodología ALFA EM** (América Latina Formación Académica por Escenarios Múltiples) para realizar la mediación pedagógica y tecnológica por medios no convencionales de formación, para educación electrónica, virtual, y a distancia en América latina.

3. De Extensión:

- Como **dinamizador** fue integrante del Comité Nacional de Investigación del ICFES, director ejecutivo del CRES (Comité Regional de educación Superior) de Occidente, Asesor Regional del ICFES para Antioquia y Chocó y representante por Colombia ante el Organismo Director de la Asociación de Televisión Educativa Iberoamericana ATEI, con sede en Madrid España.
- Fue "Par Académico" del CNA, Consejo Nacional de Acreditación, para todas las licenciaturas y postgrados en educación en énfasis en Multimedia, Tecnología e informática. Fue co-fundador de la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de Antioquia y miembro en dos periodos de su Junta Directiva. Es coordinador del proyecto "Network Alive" de la Red Alfa "LUIS VIVES" (compuesta por 12 países y 14

universidades) en el área de Ingeniería, sobre el tema de Universidad Virtual Global, con el apoyo de la Comunidad Europea.

- **Jurado internacional** del CLAD CENTRO LATINOAMERICANO DE ADMINISTRACIÓN PARA EL DESARROLLO, del concurso "Mecanismos de E-learning para Mejorar la Educación a Distancia de Funcionarios Públicos en Ibero América" versión 2003. Integrante del comité científico del Teledu 2005.
- **Asesor** para la Consultoría del proyecto ACTECOP, (Ampliación de Capacidades Tecnológicas para Comunidades Pobres en Honduras) para el diagnóstico y diseño del nuevo Portafolio de servicios de los CCCC (Centros Comunitarios de Conocimientos y Comunicaciones). Telecentros o Infocentros, desarrollados estrechamente con las comunidades rurales para prestar servicios de voz, data, video y contenidos a dichas comunidades, financiados con recursos del BID (BID 1092/SF-HO).
- **Consultor** General para el proyecto de E-government de la Contraloría General de la Republica de Colombia ("Solución Integral Tecnológica Para El Campus Virtual De La CGR. Proyecto De Capacitación Virtual), con apoyo financiero del BID (Proyecto Col/01/053)
- **Experto** Internacional en Aprendizaje Mezclado. Como tal fue invitado especial al "LINK2004" de la UTEM VIRTUAL de Chile.
- Fue consultor del COHICT Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología de la Presidencia de la Republica en proyecto ACTECOP, Fase 3. para la formación en ambiente B-learning (aprendizaje mezclado) de Administradores de los Telecentros, los promotores del COHCIT, y telefacilitadores de la ACTECOP de la Republica de Honduras.
- Actualmente es Director Ejecutivo de la Corporacion CIMTED, www.cimted.org y director del diplomado en "diseño de contenidos por competencias para ambientes b-learning" (56 Cohortes).

Ver a continuación el CV en extenso:

**“CURRICULUM VITAE” DE
ROGER LOAIZA ALVAREZ
EXTENSO**



1. DATOS PERSONALES

NOMBRE:	ROGER LOAIZA ALVAREZ
EDAD:	69 años
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:	Betania, Antioquia, 29 de abril de 1948
ESTADO CIVIL:	CASADO
NÚMERO DE HIJOS:	TRES (3):
FUNCION ACTUAL	Director Ejecutivo de la ESAL “Corporación Centro Internacional de Marketing Territorial para la Educacion y el Desarrollo desde 2003”

2. DATOS ACADÉMICOS

- **Tecnólogo** en Instrumentación Industrial del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín 1971.
- **Licenciado** en Areas Vocacionales (énfasis: Procesos Industriales) de la Universidad San Buenaventura, Medellín 1976.
- **Magister** en Administración Educativa, Universidad de Antioquia, Medellín 1980.
- **Diplomado** en UNIVERSITOLOGIA. Simposio Permanente de la Universidad. U. Pontificia Javeriana –ICFES. Coordinado el P. Alfonso Borrero Cabal. 2000.
- **Diplomado** en Diseño de Contenidos por Competencias. Portafolio Consultores E.A.T 2003. Coordinado por Sergio Tobon. Phd.

- **Diplomado en Competencias Gerenciales CEIPA**, 2004. Coordinado por Antonio Mazo.

3. ACTIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

3.1. Investigaciones terminadas

- “Estudio para creación, implementación y ejecución del CIDET, Centro de Investigaciones y Desarrollo Experimental Tecnológico del Politécnico Colombiano”, Medellín 1980.
- “Estudio de la demanda ocupacional del Tecnólogo en el Valle de Aburrá”, Medellín 1982.
- “Proyecto Etanol. Desarrollo Experimental de una miniplanta de Etanol. (Construcción y Montaje) Coordinador General del proyecto”, Medellín 1986.
- “Sistema Integrado VOZ / DATOS para teleconferencias audiográficas” Medellín 1990. (Premio Prime 1990).
- “SIMT, Subsistema de Información para la Modalidad Tecnológica”, Medellín 1991. (1ª Mención de Honor ASCUN, 1991).
- “Poliaudio. Sistema para audioconferencias”. Investigador principal. Medellín, 1993.
- “Sistema C.R.V. Control Remoto de Vídeo por P:C: para Teleconferencias”. Coinvestigador. Medellín 1993.
- “GEMELO. Generador de módulos electrónicos para educación a distancia”. Coinvestigador. Medellín 1994.
- “Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de Antioquia”. Coinvestigador. Medellín 1995.
- “Una Metodología para la innovación abierta de la actividad científica en las instituciones tecnológicas y universitarias”. Aciet. Investigador principal. Medellín, 1995.
- “Diseño y Construcción de una Máquina Universal”. Coinvestigador. Medellín, 1994.
- “Diseño e implementación de una Base de Datos en WinISIS/CDS, de software en Informática Educativa” para el Proyecto “Luis Vives” del Programa ALFA. Coordinador. EUITI. Valencia, España 1996.

- “Diseño, Instalación y operación de una Red de Televisión Difundida en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Medellín, 1997.
- “Diseño y Producción de los libros electrónicos (CD-ROM) para la enseñanza en ambientes virtuales: La Biblia, Dos módulos auto educativos y La Universidad Virtual ON LINE”. Santiago de Chile, 1998.
- Diseño, implementación y montaje de un modelo de universidad virtual para **Latinoamérica** . (Proyecto UVIRCAMPUS. Universidad Virtual del Campo), investigador principal. Medellín 1996.
- “Metodología ALFA para producir libros electrónicos. Portafolio Consultores E.A.T Investigador principal. Medellín, 1998.
- Montaje de un Laboratorio Virtual de Agrónica. Politécnico Colombiano Coinvestigador. 1998.
- “Implementación de una red virtual de bibliotecas en la educación tecnológica en Antioquia”. Investigador principal. Politécnico Colombino. Medellín 1998.
- “Implementación de una Universidad Virtual Apropiada para el Politécnico Colombiano”. Proyecto UVEIPOL Investigador principal. Medellín 1998.
- Compuclass: Aula Virtual Portátil, para educación a distancia mediada por las nuevas tecnologías” . Portafolio Consultores E.A.T. Medellín. 2001.
- Rondanet. Sistema de videoconferencia interactivas para Rondas Virtuales de Negociación de Productos Agropecuarios. Secretaria de Agricultura de Antioquia-Portafolio Consultores E.A.T Programa “Mi Vereda” Medellín. 2001.
- ESCOLME VIRTUAL: Diplomado en Tele-edumática: Una propuesta de formación de tele facilitadores para la educación por medios virtuales con énfasis en mediación tecnológica. ESCOLME. 2001.
- “La realidad virtual aplicada a la educación a distancia: El maestro Avatares y video streaming”. Investigador principal. Medellín . 2003.
- SIVITEL. Sistema Integrado de Videoconferencias Telefónicas. Portafolio Consultores E.A.T. 2003.

3.2. Investigaciones en Proceso

- Universidad Corporativa de la Fundación Social CFA (2005).
- Hacia un "Modelo Emprendedor" como Mecanismo de Intervención Social contra el Conflicto Armado en Colombia: "Creación de un Centro de Facilitador para la formación en diseño, producción y comercialización de artesanías en tres municipios del oriente antioqueño". (2005)
- "Aula Digital Móvil" AUDIMO, Inclusión Digital para zonas rurales y comunidades pobres en Latinoamérica (2004).

3.3. Publicaciones

LIBROS y E-BOOKS PUBLICADOS

- El Fomento a la Investigación aplicada en la Modalidad Tecnológica;. Compilación. Politécnico Colombiano. 1983.
- Compilación de Actividades Científicas en Antioquia. 1980-1984. Coautor. Proantioquia. ISBN 958 9090 00 1, 1985
- Política Regional en Ciencia y Tecnología. Coautor. Proantioquia. 1990
- La Educación Tecnológica en Colombia. Coautor. Politécnico Colombiano. 1993.
- De la Información a la Informática. Politécnico Colombiano. 1992. (Cinco ediciones).
- "La Universidad Virtual: Aplicaciones y Desarrollos".. (E-book) Autor. 1998. ISBN 958-909003-06
- "E-learning ". Paquete autoeducativo, con CDROM, sobre aprendizaje electrónico (Incluye E-Book y Courseware). V. 2000, 2001 y 2003
- "La Biblia como Palabra Virtual". Incluye V-Book (Libro Virtual sobre Internet) con CDROM. V 2001.
- "La educación Virtual en Latinoamérica". Nuevos modelos alternativos para el aumento de la cobertura educativa y su calidad en Latinoamérica". Autor. 2001. En formato electrónico.
- La Biblioteca Virtual. Incluye Memorias del Tele.Edu en formato de biblioteca electrónica. V 2003 en CDROM.

- Metodología de la Investigación en la WEB. SERAPEUM. En CDROM. Coautor. V 2003.
- Diseño de Contenidos con base en Competencias. En CDROM Coautor. V. 2003.
- Memorias teledu 2004. Compilador
- Memorias teledu2005. Compilador

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

Título del Artículo	Prospectiva de la Educación tecnológica frente a la Ley 30 de 1992
Nombre de la Revista	Tecnología y Progreso
Año publicación	1993
Título del Artículo	Análisis situacional de la educación tecnológica en Colombia
Nombre de la Revista	CINTEX
Año publicación	1992
Título del Artículo	La información aplicada a la Educación Informe sobre el estado del arte de redes de comunicación y sistemas para teleconferencias en USA.
Nombre de la Revista	Difusión científica y tecnológica. Politécnico
Año publicación	1992
Título del Artículo	El acceso electrónico a la información como estrategia para afrontar la apertura económica
Nombre de la Revista	Informática al Día
Año publicación	1991
Título del Artículo	Estado y prospectiva de la investigación en la modalidad tecnología
Nombre de la Revista	CINTEX
Año publicación	1990
Título del Artículo	La teleconferencia, un modelo de computador
Nombre de la Revista	AUC asociación de usuarios de computador
Año publicación	1990
Título del Artículo	El sistema integrado voz/Datos para

Nombre de la Revista Año publicación	Teleconferencias Tecnología y Progreso 1989.
Título del Artículo Nombre de la Revista Año publicación	Redes de Comunicación Tecnología y Progreso 1989
Título del Artículo Nombre de la Revista Año publicación	De la información a la informática Tecnología y Progreso 1987
Título del Artículo Nombre de la Revista: Año publicación	Teleproceso como apoyo a la investigación Científica Informática, educación y Capacitación 1987
Título del Artículo Nombre de la Revista Año publicación	Análisis Ocupacional del Tecnólogo Educación Superior y de Desarrollo 1983

EN MEMORIAS

- “El Teleproceso como apoyo a la investigación científica”. Informática, Educación y Capacitación. Memorias. Bogotá 1987.
- “De la Información a la Informática” Revista Tecnología y Progreso. . ISSN. 0121-022X. Medellín 1987.
- “Redes de Comunicación”. Revista Tecnología y Progreso. . ISSN. 0121-022X .Medellín, 1989.
- “El Sistema integrado Voz/Datos para Teleconferencias”. Revista Tecnología y Progreso. ISSN. 0121-022X .Medellín 1989.
- “La teleconferencia, un modelo de tecnología apropiada”. Revista de la Asociación de Usuarios de Computadores. Medellín 1990.
- “Estado y Prospectiva de la Investigación en la modalidad tecnológica”. Revista Cintex. Medellín, 1990.

- “El Acceso electrónico a la información como una estrategia para afrontar la apertura económica” Revista Informática al Día. Medellín 1991.
- “Análisis situacional de la Educación Tecnológica en Colombia”. Revista Cintex. Medellín 1992. Documentos de difusión científica y tecnológica. Medellín 1992.
- “Prospectiva de la educación tecnológica frente a la Ley 30 de 1992”. Revista Tecnología y Progreso. ISSN. 0121-022X. Medellín 1993.
- “La información aplicada a la educación. Informe sobre el estado del arte de redes de comunicación y sistemas para teleconferencias en U.S.A.”. Pasantía 1994.

Entre 1995 y 2005 me han publicado doce (18) artículos científicos, en Internet, en memorias en CDROM y disquettes, en temas relacionados con la investigación, la tele informática, la educación por medios virtuales y la biblioteca virtual.

3.4. Premios y Reconocimientos

Seleccionado como delegado por Colombia al Congreso Mundial sobre aplicaciones del Computador en la educación. Organizado por Radio Shack en Orlando USA. 1989.

Premio Internacional “PRIME” a la Informática Universitaria 1990. Otorgado por ASCUN, Asociación Colombiana de Universidades, y la empresa PRIME a la mejor investigación en Colombia del área informática, en 1991.

Primera Mención en el anterior concurso en 1992, con el proyecto SIMT, Sistemas de Información para la Modalidad Tecnológica, primera experiencia latinoamericana en Biblioteca Virtual (OpUs-SIMT).

Invitado por la USIA (Agencia de la Información de USA), Departamento de Estado, como visitante oficial en Estados Unidos de América, por mi actividad investigativa en nuevas tecnologías aplicadas a la educación. 1993 en los siguientes Centros de investigación: Ciencias del aprendizaje U. Illinois, Chicago. Centro Técnico de la IBM. Centro de Investigación de la facultad de Ingenierías del MIT. 1993

Investigador visitante en la U. De Lieja CERER y Piscimeuse. 1994.

Nominado al periódico el “Mundo” de Medellín como “CONSTRUCTOR”. Por el aporte en tecnologías apropiadas para el campo o zonas rurales en Antioquia y a emigrantes Junio 27 de 2001.

Beneficiario de la Beca- crédito de Colciencias a la Investigación 1994. Seleccionado mediante concurso nacional para una pasantía en aplicaciones de “Fuzzy Logic” y robots autónomos (Inteligencia artificial) en el Instituto de Automática industrial, IAI, de Madrid España,. Al evaluar los resultados de dicha experiencia replicados en Colombia Colciencias condonó el crédito en 2002 por el cumplimiento excelente, de sus actividades derivadas.

Coparticipe del programa “Mi Vereda” en un premio internacional (segundo puesto) por la vinculación social de la tecnología a través de las Rondas Virtuales Agropecuarias. 2002.

3.5. Ponencias

Invitado por el Programa ALFA a presentar los resultado de investigación en informática aplicada en educación virtual en Valencia - España, México, París y Chile.. (1996, 1997 y 1998).

Entre 1980 y 2005 he participado como ponente, expositor, investigador, docente visitante y conferencista en mas de 40 eventos nacionales e internacionales

3.6. Eventos

Organizador principal de los siguientes eventos: Nueve Congresos Nacionales de tecnólogos. 23 congresos sobre tele educación (TELE.EDU) y 28 seminarios sobre Educación por medios Virtuales.

4. EXPERIENCIA: CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

4.1. En la Industria

- Supervisor Técnico Fertilizantes Colombianos. Barrancabermeja del 7 de Diciembre de 1970 al 15 de Diciembre de 1972.
- Asesor de mantenimiento Industrial. Tejidos Leticia S.A. 1973 a 1983.
- Asesor externo de Industrial de Gaseosas (CocaCola de Colombia.) en el Laboratorio de Control de Calidad (Metrología)I 1984 –1988.

4.2. En la Educación Superior

4.2.1 Experiencia como docente

- Profesor, catedrático, del Postgrado de la U. De San Buenaventura en Evaluación de Software educativo (2001).

- Profesor del postgrado, cátedra, en Comunicación Educativa de la U. De Pamplona. (N.S.) 1999.
- Docente técnico del Politécnico Colombiano desde el 18 de diciembre de 1972 hasta 1983.
- Tele facilitador del diplomado en Competencias y Nuevos escenarios educativos (20032016).

4.2.2 Experiencia Administrativa

- Decano de postgrados y educación continuada del Politécnico. De Octubre de 1999 al 31 de marzo de 2000.
- Director de Planeación del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid de enero de 1998 a Septiembre de 1999.
- Asesor de la Vicerectoría académica de la VUAD de la U. Santo Tomas 1999.
- Asesor y profesor visitante de la Fundación Barceló de Buenos Aires Argentina. 1998.
- Miembro de Proyecto Nacional de Colciencias “Base de datos de tecnologías para el desarrollo en CDS/ISIS” 1996.
- Miembro del Comité Nacional de Investigación del ICFES. 1996.
- Director Operativo de Investigaciones del Politécnico Colombiano (CIDET) 1983-1997. Gerenciando proyectos de desarrollo Tecnológico.
- Coordinador Académico (E) del Politécnico Colombiano 1982.
- Jefe de las Carreras de Instrumentación Industrial e Ingeniería de Controles. 1973-1983. Politécnico Colombiano.
- Fue consultor del COHICT Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología de la Presidencia de la Republica en proyecto ACTECOP, Fase 3. para la formación en ambiente B-learning (aprendizaje mezclado) de Administradores de los Telecentros, los promotores del COHCIT, y telefacilitadores de la ACTECOP de la Republica de Honduras.
- Actualmente es Director Ejecutivo de la Corporacion CIMTED, www.cimted.org y director del diplomado en “diseño de contenidos por competencias para ambientes b-learning” (53 Cohortes).

4.2.3 Experiencia en Proyectos de NTIC.

- Asesor para la Consultoría del proyecto ACTECOP, (Ampliación de Capacidades Tecnológicas para Comunidades Pobres en Honduras) para el diagnostico y diseño del nuevo Portafolio de servios de los CCCC (Centros Comunitarios de Conocimientos y Comunicaciones). Telecentros o Infocentros, desarrollados estrechamente con las comunidades rurales para prestar servicios de voz, data, video y contenidos a dichas comunidades, financiados con recursos del BID (BID 1092/SF-HO).
- Consultor General para el proyecto de E-government de la Contraloría General de la

Republica de Colombia ("Solución Integral Tecnológica Para El Campus Virtual De La CGR. Proyecto De Capacitación Virtual), con apoyo financiero del BID (Proyecto Col/01/053) en 2004.

- Experto Internacional en Aprendizaje Mezclado. Como tal fue invitado especial al "LINK2004" de la UTEM VIRTUAL de Chile. 2004
- Asesor de Tecnología en Portafolio Consultores E.A.T. liderando proyectos de Nuevas Tecnologías para educación por medios virtuales desde el 15 de Abril de 2000.
- Jurado internacional del CLAD, Centro Latinoamericano De Administración Para El Desarrollo, Del "Concurso Internacional Sobre Mecanismos De E-Learning Para Mejorar La Educación A Distancia De Funcionarios Públicos En Iberoamerica" 2003.
- Consultor de la UJAT, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Méx. para la implementación del modelo de educación por medios virtuales. 2001 a 2003.
- Director académico y tele facilitador del Diplomado Virtual de formación de tele facilitadores del ITSON, Instituto Tecnológico de Sonora. Méx. 2003.
- Director académico y tele facilitador del Diplomado Virtual de formación de tele facilitadores de la UCC. 2002-2003.
- Consultor para la implementación de ESCOLME VIRTUAL, de la Escuela Colombiana de Mercadotecnia de Medellín. 2000-2003.
- Consultor para el Montaje del sistema de audio conferencias de la E.A.N. Escuela de Administración de Negocios de la Bogotá. 2001.
- Consultor para el montaje de la Universidad Virtual de la VUAD de la U. Santo Tomas (sede Norte). 2000.
- Asesor del CNA, Consejo Nacional de Acreditación como "par académico", evaluando de programas en educación y de postgrado, en Informática, multimedia y tecnología. 1.9992000.
- Consultor en la fundamentación que condujo a la creación de la Universidad Virtual de Norte, de Santa Rosa de Osos. 1999.
- Asesor técnico de las Rondas Virtuales de Negociación de productos Agropecuarios. Gobernación de Antioquia. Programa "Mi vereda". 1999-2000. De gran a beneficio a grupos asociativos de campesinos.

- Consultor para el suministro de tecnología para audio conferencias de la de la UNAD, Universidad Nacional Abierta de Colombia. Bogotá 1999.
- Cogestor del programa de tele educación del Centro del Calzado y del Cuero del Sena Medellín y el Politécnico Colombiano que formó en ambientes virtuales a 2800 alumnos del SENA entre 1995 y 1998.
- Director general de la implementación de la estación Acuícola de San Jerónimo y del laboratorio Virtual de Agrónica. 1992- 1996.

4.3. Cargos de representación

- Integrante del Comité Nacional de Investigaciones ICFES por las instituciones tecnológicas de Colombia. 1983.
- Integrante del Comité nacional sobre bases de datos en tecnologías para el desarrollo de COLCIENCIAS, 1986.
- Coordinador del Comité de educación tecnológica de la subcomisión regional de Ciencia y tecnología. 1990.
- Coordinador del Comité de Investigación de la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Tecnológica. ACIET. 1994-1999.
- Coordinador del proyecto "Network Alive" del programa ALFA, red temática de Ingeniería, integrada por 14 universidades de 12 países de América y la Comunidad Europea. 1998-2003.
- Secretario ejecutivo CONSEJO NACIONAL DE ASOCIACIONES DE TECNÓLOGOS. CONATECG. COLOMBIA. Desde 1981-2001.
- Representante INSTITUCIONAL DE ATEI, Televisión Educativa Iberoamericana. 1992 a 1998.
- Delegado del Politécnico al comité de programación de "Canal U" 1999
- Director Ejecutivo del CRES de Occidente desde 1998 a 2001(dedicación parcial).
- Asesor Regional del ICFES, Instituto Colombiano Para el Fomento de la Educación Superior. Mayo de 2000 a julio 9 de 2001.

- Miembro de la Junta Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de Antioquia IEBTA. Medellín. 1997 y 1999.
- Delegado de las IES de Colombia ante el organismo director de la TEI, televisión Educativa Iberoamericana. 2000 al 2001.
- Miembro del Sub-comité de educación de la Cooperativa Financiera de Antioquia e integrante del sub-comité de educación a escala nacional de la misma entidad cooperativa desde 2001 al 2004.
- Asesor del Comité de Planeación de la Fundación Social CFA (2004- 2010)

5. ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE O PERTENECIO.

- CONATECG, Consejo Nacional de Asociaciones de Tecnólogos, Secretario ejecutivo desde 1983.
- SOCODI, Sociedad Colombiana de Instrumentistas Industriales. Secretario Ejecutivo desde 1981.
- COMPAÑEROS DE LAS AMERICAS, Programa Antioquia. Massachusetts.
- A.C.A. Asociación Colombiana de Automática.
- A.C.A.C. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia. Santafé de Bogotá.

6. CONDECORACIONES.

- Profesional Instrumentista del año 1980. SOCODI
- Mención honorífica CIDA, Comisión Interprofesional de Antioquia, como profesional del año 1981.
- Condecoración de los profesores del Politécnico, por el fomento de la actividad tecnológica. 1980.
- Condecoración "Orden Jaime Isaza Cadavid" en categoría de oro, del Politécnico Colombiano. 1981.
- Reconocimiento público como "PIONERO" del desarrollo del Politécnico Colombiano 2012

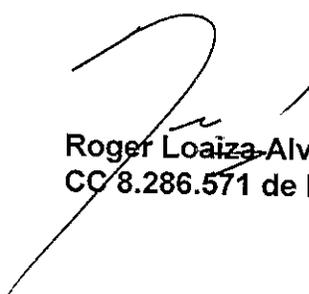
7. DATOS DE UBICACIÓN.

Dirección postal : Calle 41 No. 80b-120 apto. 201, movil 3146947056,. Medellín. Colombia.

Residencia: Guatapé Vereda El Roble, tel 8423725 rloaiza48@gmail.com

Mis frases preferidas:

“Rápido al escuchar y lento al responder”,
“Todo lo puedo en Cristo Jesús que me Fortalece”



Roger Loaiza-Alvarez
CC 8.286.571 de Medellín