

## CURRICULUM VITAE

### A) DATOS PERSONALES

**Nombres:** Judith del Rosario

**Apellidos:** Barrios Albornoz

**Nacionalidad:** Venezolana

**Lugar de Nacimiento:** Mérida. Venezuela.

**Teléfono oficina:** (274) 240 2685 / 2990

**Dirección electrónica:** [ijudith@ula.ve](mailto:ijudith@ula.ve)

### B) ESTUDIOS REALIZADOS

#### B.1) SECUNDARIA:

- Institución: Colegio La Presentación. Mérida Venezuela.

Año de graduación: 1976

Título recibido: *Bachiller en Ciencias*.

#### B.2) PREGRADO:

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Año de graduación: 1984

Título recibido: *Ingeniero de Sistemas*.

#### B.3) POSTGRADO - Maestría:

- Institución: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Monterrey, NL. México.

Año de graduación: 1990

Título Recibido: *Maestría en Ciencias*

Especialidad: Sistemas de Información

- Institución: Universidad de París1. *Pantheon-Sorbonne*. París Francia.

Año de graduación: 1996

Título Recibido: *DEA. (Diplôme d'Etudes Approfondies)*.

Especialidad: Teoría e Ingeniería de bases de datos.

#### B.4) POSTGRADO - Doctorado

- Institución: Universidad de París 1. *Pantheon - Sorbonne*. UFR 27. Matemáticas Aplicadas e Informática. Centro de Investigación en Informática (CRI). París Francia.

Año de graduación: 2001

Título Recibido: Doctor

Especialidad: Informática

#### B.5) OTROS ESTUDIOS de POSTGRADO:

- Institución: Universidad de Alcalá de Henáres. Departamento de Geografía. Alcalá de Henáres. España

Especialidad: Sistemas de Información Geográfica.

Fecha: Enero – Marzo 1994.

#### B.6) SUFICIENCIA EN OTROS IDIOMAS:

*FRANCES*. Suficiencia. Alianza Francesa París 1995.

*INGLES*: TOEFL: 583 puntos. Mayo 1993.

### C) PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Programa de Promoción al Investigador **PPI nivel I**. Convocatoria 2006

Programa de Promoción al Investigador **PPI nivel I**. Convocatoria 2004.

Programa de Promoción al Investigador **PPI nivel I**. Convocatoria 2002.

Programa de Estimulo al Investigador **PEI- ULA**. Convocatorias 2001- 2003.

**CONABA nivel II**. Diciembre 2003.

### D) CARGOS DESEMPEÑADOS

### **D.1) CARGOS ACADEMICOS:**

- Profesor Titular: Dedicación Exclusiva. Departamento de Computación. Escuela de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de los Andes. Octubre 2003.
- Profesor Asociado: Dedicación Exclusiva. Departamento de Computación. Escuela de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de los Andes. Octubre 98 – Septiembre 2003.
- Profesor Agregado: Dedicación Exclusiva. Departamento de Computación. Escuela de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de los Andes. Mayo 1995 – Septiembre 1998.
- Profesor Asistente: Dedicación Exclusiva. Departamento de Computación. Escuela de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de los Andes. Marzo 1991 - Abril 1995.
- Profesor Auxiliar (colaboración) en el Departamento de Computación Básica. ITESM. Monterrey. México. Enero - Diciembre 1990.
- Asistente de Investigación en el Centro de Competitividad Internacional. Centro de Tecnología Avanzada (CETEC). ITESM. Monterrey. México. Enero 1989 - Diciembre 1990.
- Profesor Instructor por Concurso de Oposición: Dedicación Exclusiva. Departamento de Computación. Escuela de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Febrero 1986 - Marzo 1991.

### **D.2) CARGOS ADMINISTRATIVOS:**

- Coordinadora de los Laboratorios de Sistemas Computacionales I y II. Departamento de Computación. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. Desde Octubre 2005 al presente.
- Coordinadora del Laboratorio de Educación en Informática. Departamento de Computación. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. Octubre 2004-2005.
- Coordinadora adjunta del Postgrado *en Computación*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Octubre 2000 al Octubre 2003.
- *Jefa del Departamento de Computación*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Julio 1992 - Julio 1994.
- *Coordinadora del Centro de Investigaciones de Ingeniería de Sistemas en Organizaciones*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. Marzo 1991 - Julio 1992.
- *Coordinadora de Inscripciones Escuela de Ingeniería de Sistemas*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. 1986 - 1987.

### **D.3) ASIGNATURAS DICTADAS:**

#### **PREGRADO:**

Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela.

- *Programación Digital (I y II)*. Lenguajes Pascal, C y C++.
- *Sistemas de Información*
- *Ingeniería de la Programación*
- *Ingeniería de Sistemas*

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. ITESM. Campus Monterrey. México.

- *Ingeniería de la Programación*

#### **POSTGRADO:**

Universidad Nacional Experimental de Guayana (UNEG). Postgrado en Gerencia de Tecnologías de Información. Ciudad Guayana, Bolívar, Venezuela..

- *Curso Ingeniería de Software y Gestión de Proyectos.*

Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Postgrado en *Computación*. Mérida. Venezuela.

- *Ingeniería de Software Orientada por Objetos ISOO.*

- *Seminario de Nuevas Tecnologías: Ingeniería de Métodos.*

- *Seminario de Nuevas Tecnologías: Modelado Organizacional*

Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Postgrado en *Gerencia*. Mérida. Venezuela.

- *Modelado Empresarial*

Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Postgrado en *Sistemología Interpretativa*. Mérida. Venezuela.

- *Gerencia de Información.*

Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales. *Centro de Estudios Forestales de Postgrado*. Mérida. Venezuela.

- *Manejo de Información*

#### **TUTORIALES dictados:**

- *Bases de Datos Distribuidas.* IV Congreso de Ingeniería de Sistemas.

Universidad de Los Andes. 1991.

#### **E) BECAS**

Organismo: Universidad de Los Andes

Nivel: Estudios de Maestría

Lugar: ITESM. Monterrey, México

Lapso: Enero 1989 – Diciembre 1990

Organismo: Universidad de Los Andes

Nivel: Estudios de Doctorado

Lugar: Universidad de París 1. París, Francia

Lapso: Mayo 1995 – Enero 1998 (becaria tiempo completo)

Lapso: Febrero 1998 – Enero 2001 (becaria activa en docencia)

**F) PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS** (Charlas, Conferencias Invitadas y Ponencias desde 1990 en adelante)

#### **F.1) INTERNACIONALES ARBITRADOS:**

Montilva Jonás, Barrios Judith. Mejorando la Calidad del Software a través del Modelado de Procesos. Andescon 2006. Quito, Ecuador, Noviembre 2006.

Montilva Jonás, Barrios Judith. Modelado de Procesos de Software usando UML y BPMN. SEPG Latinoamérica 2005. Guadalajara, México. Noviembre (2005).

Montilva Jonás, Barrios Judith, Hammar Vanessa. Aspectos Metodológicos del desarrollo de componentes de software reutilizables., SEPG LA Conferencia Latinoamericana, Guadalajara, México (2004).

Barrios Judith, Nurcan Selmin. Model Driven Architectures for Enterprise Information Systems. CAiSE 2004: 3-19. Junio (2004)

Barrios, J., Montilva, J.: *Business Modeling through Roadmaps*. 6<sup>th</sup> International Conference on Enterprise Information Systems. Porto, Portugal, April (2004)

Barrios, J., Montilva, J.: *A Methodological Framework for Business Modelling*. 5<sup>th</sup> International Conference on Enterprise Information Systems. Angers, France, April (2003)

Montilva, J., Barrios, J.: *A Component-Based Method for Developing Web Applications*. 5<sup>th</sup> International Conference on Enterprise Information Systems. Angers, France, April (2003).

J. Barrios, S. Nurcan. *MeDIC: A Method Engineering Proposal for the Analysis and Representation of the Organizational Impact of Change*. SERP'2002 International Conference, Las Vegas, USA. June, 2002.

S. Nurcan, J. Barrios, C. Rolland. *Une Méthode pour la modélisation de l'impact organisationnel du changement*. Conference INFORSID'2002. Nantes, France, Mai, 2002.

J. Barrios, C. Ghano, G. Grosz. *An Electronic Method Guide Over The Web*. The Eight International Conference on Information Systems Development. Methods and Tools. Theory and Practice. ISD'99. Boise, Idaho, USA. August 1999.

C. Ghano, J. Barrios, G. Grosz. *A Web based Tool for helping IS Engineers in Method use*. Deuxieme workshop International « Les diferentes facettes de l'ingenierie des Processus ». MFPE'99. Tunisie, Mai, 1999.

J. Barrios, G. Grosz. *Validation of IS Specifications : a proposal for a method independent approach*. Conferencia INFORSID'98. Montpellier, France 1998.

J. Barrios. *Modelo para la Evaluación de Rendimiento en SMBDD's*. XVII Conferencia Latinoamericana de Informática. Panel 91. Caracas. Venezuela. Julio 1991.

## **F.2) NACIONALES ARBITRADOS:**

J. Barrios. *Sistema Integrado de Información para la Facultad de Ingeniería*. Asovac. Maracaibo. Venezuela. 1988.

J. Barrios. *Sistema de Información para el Personal Docente y de Investigación de la Universidad de Los Andes*. I Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 1986.

## **F.3) CONFERENCIAS Nacionales INVITADAS:**

Judith Barrios Albornoz. *El Proceso de Desarrollo de Software: Modelos, Enfoques y Métodos*. VI Congreso de Expo-tecnología. Universidad del Valle de Momboy (UVM). Enero 2006.

## **F.4) CONFERENCIAS Internacionales INVITADAS:**

Judith Barrios Albornoz. *Los sistemas de Información ¿Las aplicaciones más importantes de los Sistemas Computacionales?*. I Congreso Binacional de Sistemas. Informática e Ingeniería de Conocimiento CICOM'05. Pamplona, Colombia. Noviembre 2005.

## **G) PUBLICACIONES:**

### **G.1) CAPITULOS en Libros Especializados ARBITRADOS:**

En el libro *Sistemas de Información e Ingeniería de Software: Temas selectos*. Editado por Montilva, J.; Besembel, I.; Pérez, M. y Losavio, F. (Eds.). Centro de Estudios en Informática, Mérida, Venezuela. (ISBN: 980-12-0585-7).

- **Capítulo 8.** *MEDIC: A Method Engineering Proposal for the Analysis and representations of the Organisational Impact of Change*. J. Barrios and S. Nurcan.

- **Capítulo 9.** *A Methodological Framework for Business Modeling*. J. Barrios and J. Montilva.

- **Capítulo 10.** *A Business Modeling Method for Information Systems Development*. J. Montilva and J. Barrios.

- **Capítulo 18.** *The Watch Model for Developing Web Applications*. J. Montilva and J. Barrios.

### **G.2) ARTÍCULOS en Revistas ARBITRADAS:**

Beatriz Sandía, Jonás Montilva, Judith Barrios. *Cómo evaluar cursos en línea*. Educere. Año 9. Número 31. Pp. 523-530. (2004)

Jonás A Montilva Calderón, Judith Barrios Albornoz. *BMM: A Business Modelling Method for Information Systems Development*. Clei Electronic Journal 7 (2): (2004)

M. Mendoza, J. Barrios. *Propuestas Metodológicas para el desarrollo de aplicaciones Web: una evaluación según la Ingeniería de Métodos*. Revista Ciencia e Ingeniería. Vol. 25 No. 2. Julio 2004. Pp.89-96.

J. Montilva, J. Barrios. *A Component-Based Method for Developing Web applications*. Colombian Journal of Computation. Vol 4. N0. 1. Julio 2003.

S. Nurcan, J. Barrios, C. Rolland. *Une méthode pour la définition de l'impact organisationnel du changement*. Connaissances métier en ingénierie des systèmes d'information. Ingénierie des systèmes d'information RSTI série IS I- NIS vol 7. No. 4/2002. Editorial Hermès, France, Janvier 2003.

J. Montilva, B. Sandia, J. Barrios. *Developing Instructional Web Sites – A Software Engineering Approach*. Education and Information Technologies, Kluwer Academic Publishers. Vol. 7, No. 3, September, 2002.

J. Barrios, G. Grosz. *Validation of Information Systems Specifications: a proposal for a Method Independent Approach*. Networking and Information Systems Journal. Volume 2. N<sup>o</sup>. 2. 1999.

### **G.3) TRABAJOS "IN EXTENSO" PUBLICADOS EN MEMORIAS DE CONGRESOS INTERNACIONALES ARBITRADOS:**

J. Barrios, S. Nurcan "*Model Driven Architectures for Enterprise Information Systems*" Proceedings of the 16th Conference on Advanced Information Systems Engineering, (CAISE'04), Riga, 4-7 June, 2004 Springer Verlag (pub).

Barrios, J., Montilva, J.: *Business Modeling through Roadmaps*. 6<sup>th</sup> International Conference on Enterprise Information Systems. Porto, Portugal, April (2004)

Montilva, J., Barrios, J.: *A Business Modelling Method for Information Systems Development*. XXIX Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2003, La Paz, Bolivia, Noviembre (2003).

S. Nurcan, J. Barrios. "*Enterprise Knowledge and Information System Modelling in an Evolving Environment*" Proceedings of the EMSISE workshop in the OOIS conference, Geneva, Switzerland, September 2003.

Barrios, J., Montilva, J.: *A Methodological Framework for Business Modelling*. 5<sup>th</sup> International Conference on Enterprise Information Systems. Angers, France, April (2003)

Montilva, J., Barrios, J.: *A Component-Based Method for Developing Web Applications*. 5<sup>th</sup> International Conference on Enterprise Information Systems. Angers, France, April (2003).

José Mendoza, Judith Barrios, Edgar Chacón. *Sensores y Actuadores tratados como objetos para la automatización integrada*. Actas del IV Congreso de Automatización y Control. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Noviembre 2003.

J. Montilva, J. Barrios, B. Sandia. *A Method Engineering Approach to Evaluate Instructional Products*. X Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación CIESC, 2002. Montevideo, Uruguay, Noviembre 2002.

J. Barrios, S. Nurcan. *MeDIC: A Method Engineering Proposal for the Analysis and Representation of the Organizational Impact of Change*. SERP'2002 International Conference, Las Vegas, USA. June, 2002.

S. Nurcan, J. Barrios, C. Rolland. *Une Méthode pour la modélisation de l'impact organisationnel du changement*. Conference INFORSID'2002. Nantes, France, Mai, 2002.

J. Barrios, C. Ghano, G. Grosz. *An Electronic Method Guide Over The Web*. The Eight International Conference on Information Systems Development. Methods and Tools. Theory and Practice. ISD'99.Boise, Idaho, USA. August 1999.

S.Nurcan, J.Barrios, G. Grosz, C. Rolland. *Change Management Modelling using The EKD-Change Management Method*. Seventh European Conference on Information Systems, Copenhagen, June 1999.

C. Ghano, J. Barrios, G. Grosz. *A Web based Tool for helping IS Engineers in Method use*. Deuxieme workshop International « Les differentes facettes de l'ingenierie des Processus ». MFPE '99. Tunisie, Mai, 1999.

J. Barrios, G. Grosz. *Validation of IS Specifications : a proposal for a method independent approach*. Conferencia INFORSID'98. Montpellier, France 1998.

J. Barrios. *Modelo para la Evaluación de Rendimiento en SMBDD's*. XVII Conferencia Latinoamericana de Informática. Panel 91. Caracas. Venezuela. Julio 1991.

#### **G.4) ARTÍCULOS en Revistas no ARBITRADAS:**

Barrios Judith, Guerra César, Quintanilla Oscar y Torres Ana. *Investigación sobre los Factores Críticos en la Administración de Sistemas de Información*. Revista Protocolo. Asociación Mexicana de Profesionales de Informática. Monterrey. NL. México. Abril 1990.

Barrios A, Judith. Ramos Claudia. *Manual Automatizado de Exportación*. Revista Transferencia. Programa de Graduados e Investigación. ITESM. Año 3. Numero 10. Campus Monterrey. México. Abril 1990.

#### **G.5) REPORTES TECNICOS**

- J. Montilva, J. Barrios. Método de desarrollo de software para el Sistema Información Ambiental MD-SIA Informe técnico entregado a la empresa EDELCA. Septiembre 2005.

- Barrios, J., Montilva, J., Suarez, G., Reyes, M. 2002. *Informe Final de Modelado Empresarial Zolccyt*. UAPIT-ULA, Junio 23.

- J. Montilva, J. Barrios, M. Reyes, G. Suarez. *Segundo Informe de avance Automatización e Integración Empresarial de la Zolccyt*. UAPIT, ULA. Enero 23, 2002.

- J. Montilva, J. Barrios, M. Reyes, G. Suarez. *Primer Informe de avance Automatización e Integración Empresarial de la Zolccyt*. UAPIT, ULA. Junio 15, 2001.

- J. Barrios, C. Gnahó y G. Grosz. Informe Técnico del Proyecto Europeo Elektra «The EKD Electronic Guide book: the guidance component of the EKD method». 1997.

#### **G.6) MONOGRAFIAS**

J. Barrios. *Une Méthode pour la Définition de l'Impact Organisationnel du Changement*. Tesis de Doctorado de la Universidad de París 1. Pantheon - Sorbonne. París, Francia. 2001.

J. Barrios. *Génération des contrôles de qualité d'une spécification fondée sur l'utilisation de motifs génériques réutilisables*. Memoria de DEA. Universidad de París 1. Pantheon - Sorbonne. París, Francia 1996.

J. Barrios. *Estudio de estructuras, componentes, interacciones, metodologías y tecnologías asociadas a los sistemas de información*. Trabajo de ascenso para categoría de Profesor Agregado. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. 1995.

Barrios A, Judith. *Modelo para la Evaluación de Rendimiento de SMBDD*. Tesis de Maestría. ITESM. Monterrey. México 1990.

Barrios A, Judith. *Sistema de Información para el Personal Docente y de Investigación de la Universidad de Los Andes*. Proyecto de Grado. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. 1984.

#### **G.7) GUIAS y APUNTES TEXTO:**

- Ingeniería de Sistemas. Transparencias de apoyo al curso. Temas 1 al 4. 2005-2006.

- Ingeniería de Software. Transparencias de apoyo al curso. Unidades 1 al 6. 2005-2006.

- Programación Digital I: Estructuras Secuenciales, Decisión y Repetición. Conceptos, Ejemplos y Ejercicios. 1993.

- Sistemas de Información:

- *Estudio de estructuras, componentes, interacciones, metodologías y tecnologías asociadas a los sistemas de información.* Publicaciones Facultad de Ingeniería, 2001. Primera versión en 1999. Revisión Marzo 2001.
- *Conceptos Básicos:* sistemas, ambiente, contexto organizacional. Datos, Información. Sistemas formales e informales. Clasificación de Sistemas de Información. Características básicas. Detalles de diseño. 1993.
- *Prototipos:* clasificación, conceptos, aplicabilidad. 1993.
- *Interfaz H/M:* tipos, características, aplicabilidad según el tipo de sistema de información. 1993.
- *Metodologías de desarrollo de Sistemas de Información:* Visión general. 1993.
- *Gerencia de Información:*
  - *Administración de Información:* conceptos y actividades relacionadas. 1991- 92.
  - *Tecnología de Información y la Organización.* 1991-92.
  - *Sistemas de Información para la Competitividad Internacional.* 1991-92.
  - *Planificación de Sistemas de Información.* 1991- 92.
- *Bases de datos Distribuidas BDD:* *Introducción y conceptos básicos sobre SMBDD, Diseño de BDD y procesamiento de consultas.* Tutoría en IV Congreso de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. 1991.1991.

## **H) AREAS DE INVESTIGACION:**

Modelado de Negocios  
 Ingeniería de Métodos – Modelado de Procesos de software  
 Sistemas de información Organizacionales e Integrados  
 Ingeniería de Software  
 Cambios Organizacionales

## **I) OTROS**

### **I.1) TRABAJOS TECNICOS DESARROLLADOS:**

- *Herramienta WEB* para guiar al Ingeniero de Métodos y/o de Aplicación durante el desarrollo de Sistemas de Información. Versión Visual Basic, SMBD Microsoft Access. 1997. Trabajo realizado en equipo con Christophe Gnaho, Georges Grosz y Rebecca Deneckere. *Centre de Recherche en Informatique CRI. París . Francia. 1997.*
- *Manual Automatizado de Exportación.* Prototipo funcional. Versiones: *Hypertalk* para Apple Macintosh y *Linkway* para IBM compatible. *Centro de Competitividad Internacional. CETEC. ITESM. Monterrey. México 1990.*
- *Diseño del Sistema Integrado de Información* para la Facultad de Ingeniería. 1988.
- *Estudio del Mercado Potencial* de la Empresa TESOV. Instituto Nacional de Cooperación Educativa. INCE. Pasantía Industrial. 1983.

### **I.2) ASESORIAS de PROYECTOS:**

- *Automatización e Integración Empresarial de la Zona Libre Cultural, Científica y Tecnológica (ZOLCCyT)* del estado Mérida. Febrero 2001 a Abril 2002.
- *Análisis, Diseño (parcial) del Sistema Integrado de Información Académica para el Consejo de Estudios de Postgrado.* Universidad de Los Andes. 1992 - 1994

### **I.3) FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

#### **I.3.1) POSTGRADO**

##### **Maestría en Computación.**

Ing. Marianella Mendoza. *Método Situacional para el desarrollo de Aplicaciones Web.* Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Junio 2004.

##### **Especialización en Computación.**

Ing. Nelly Yanez. *Análisis e Implantación del Módulo RH de SAP / R3*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Noviembre 2003.

Ing. Jaime Manrrofo. *Implantación del Módulo PM de SAP / R3*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Noviembre 2003.

### **I.3.2) PREGRADO**

Mario Castro. *Caracterización del desempeño de las metodologías ágiles en el desarrollo de un producto de software pequeño*. Escuela de Ingeniería de Sistemas Mérida. Venezuela. 2005

Paola Orsini. *Sistema para la Evaluación de Rendimiento de Atletas*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2003.

Gisela de la Ossa. "Sistema de Información estadístico". Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2003

Karol Leal. *Reingeniería del Sistema de Control de Gestión del Departamento de Ingeniería Industrial de SIDOR. C. A.* Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2003.

Lisandro Dugarte, JINTENT, una herramienta para modelado Intencional. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2003.

Loisnel Diaz. Propuesta para la Automatización del Sistema de Presupuesto de la Empresa TELEVEN, Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Pierre Perozo. *Automatización del proceso de Contratación de Servicios de Red de CANTV Corporaciones*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Paul Perozo. *Sistema de Información Estadístico SIE en tiempos de Servicios Técnicos en la Coordinación de Datos Capital. CANTV*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Hanani Gandica. *Un modelo de procesos para guiar la construcción de modelos de objetos del negocio*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Nancy Becerra. *Desarrollo e implantación de un sitio web como medio de publicación y disposición pública del Manual de Apoyo al Usuario del Método MEDIC*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Emperatriz Ramírez. *Formalización de la Propuesta PROMEDAW como un Modelo de Producto + un Modelo de Proceso*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Rafael Verenzuela. *Automatización del Departamento de Talento Humano del FONDES*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2002.

Hilda Y Rincón S. *Indicadores de Gestión para Recursos Humanos*. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Mérida. Venezuela. 2001.

Miguel A Ojeda W. *La Tecnología de Información como recurso organizacional para la gerencia*. Facultad de Ingeniería. Escuela de Sistemas. Mérida. Venezuela. 1995.

Javier Valdez. *SMBD Distribuidas y Evaluación de Rendimiento. Caso INFORMIX*. Facultad de Ingeniería. Escuela de Sistemas. Mérida. Venezuela. 1995.

Lianis Diaz. *Relación entre Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisiones, Interfaz H-M y Metodologías de Desarrollo*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 1994.

Oscar Araujo. *Modelo para determinar el nivel de Tecnología de Información de una Organización*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 1994.

María M Belandria P. *Aplicación de algoritmos genéticos al proceso de clasificación de documentos*. Facultad de Ingeniería. Escuela de Sistemas. Mérida. Venezuela. 1993.

Angel Lobo. *Aplicación del Downsizing para la Empresa Enelbar*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 1993.

Nelson Cegarra. *Planificación Estratégica de Sistemas de Información tomando como base el Modelo del Sistema Viable*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. 1992.

Jesús Visaez. *Integración del Sistema Administrativo para la Facultad de Ingeniería*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. 1992.

Carlos Bonilla. *Sistema de Control de Estudios para la Facultad de Ingeniería*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. Mérida. 1988.

Juan Navas. *Sistema de Información para el Personal Administrativo, Técnico y de Servicio de la Facultad de Ingeniería*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. 1988.

Luis Ordoñez\*. *Sistema de Información de Generación de Constancias y Rendimiento Estudiantil*. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. 1988.

Nelson Colmenares. *Sistema de Información para el Personal Docente y de Investigación de la Facultad de Ingeniería*. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes. Mérida. 1987.

---

\* Tesis finalizada bajo la tutoría del Prof. Jonas Montilva.

\*\* Tesis finalizada bajo la tutoría del Prof. Flor Narciso.