

# CURRICULUM VITAE

Actualizado: octubre, 2015



## A. Datos personales

1. Nombres y Apellidos: **Ernesto Antonio Ponsot Balaguer**
2. Cédula de Identidad: V-12.351.086
3. Fecha de Nacimiento: 11 de junio de 1967
4. Lugar de Nacimiento: Santiago de Chile
5. Nacionalidad: Venezolana
6. Estado Civil: Casado
7. Dirección de Oficina: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Estadística, Dpto. de Estadística. Av. Las Américas, Núcleo La Liria, Edificio "F", 2º piso. Mérida 5101-A / Venezuela. Tlf.: +58-274-2401122.
8. E-Mails: [ernesto@ula.ve](mailto:ernesto@ula.ve), [ernesto.pb@gmail.com](mailto:ernesto.pb@gmail.com)
9. Dirección Web: <http://webdelprofesor.ula.ve/economia/ernesto>

## B. Estudios Realizados

1. Universidad
  - 1.1. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.
  - 1.2. Año de graduación: 1991.
  - 1.3. Título obtenido: **Ingeniero de Sistemas, mención Investigación de Operaciones.**
  - 1.4. Reconocimiento(s): *Cum laudem*. Calificación máxima en el trabajo de grado intitulado "Computarización de modelos de inventario".
2. Maestría
  - 2.1. Institución: Universidad de Los Andes, Instituto de Estadística Aplicada y Computación.
  - 2.2. Año de graduación: 1998.
  - 2.3. Grado obtenido: **Magister Scientiae en Estadística Aplicada.**
  - 2.4. Reconocimiento(s): Primero de su promoción. Mención publicación del trabajo de grado como *Magister Scientiae* en Estadística Aplicada intitulado "Sistema Automatizado de Registro, Control y Análisis de Inventarios (SARCAI) para PROULA, Planta de Medicamentos. Versión 2.0".
3. Doctorado:
  - 3.1. Institución: Universidad de Los Andes, Instituto de Estadística Aplicada y Computación.
  - 3.2. Año de graduación: 2011.
  - 3.3. Grado obtenido: **Doctor en Estadística.**
  - 3.4. Reconocimiento(s): Mención honorífica para la tesis doctoral intitulado "Estudio de la agregación de niveles en el modelo logit binomial".

## C. Publicaciones

1. Libros arbitrados:
  - 1.1. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2008) "Informatización de organizaciones con Microsoft Access". Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico, Comisión de Desarrollo del Pregrado. Colección "Textos Universitarios". Mérida-Venezuela.
  - 1.2. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2007) "Sistema Automatizado de Registro, Control y Análisis de Inventarios (SARCAI) para PROULA, Planta de Medicamentos. Versión 2.0". Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico, Consejo de

Publicaciones. Colección "Akademia" (tesis electrónicas en CDROM). Mérida-Venezuela.

- 1.3. **Ponsot, E.**, Prieto, R., Briceño, G., Beltrán, J. y Álvarez, J. (2001) "Organización de los Servicios de Información Administrativa en la Universidad de Los Andes". Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico, Consejo de Publicaciones. Mérida-Venezuela.
2. Artículos en revistas científicas y memorias de congresos:
  - 2.1. Rivera, Ch., Varela, J. L., **Ponsot, E.**, Márquez, V. E., Rivas, D. (2015) "Efectos del bienestar económico percibido sobre el consumo en hogares venezolanos: un modelo de estructura de covarianzas". Revista Actualidad Contable FACES. Año 18, N° 30, enero – junio, pp. 96-122.
  - 2.2. Varela, J., **Ponsot, E.**, Rivera, Ch., Rivas, D., Márquez, V. (2014) "La medición de algunos indicadores de percepción del bienestar económico en Venezuela". Revista Visión Gerencial, año 13, N° 1 (enero-junio), pp. 137-156.
  - 2.3. **Ponsot, E.**, Sinha, S., Goitía, A. (2012). "Aggregation of explanatory factor levels in a binomial logit model: Generalization to the multifactorial unsaturated case". Revista Colombiana de Estadística. Volumen 35, No. 1 (Junio), pp. 139-166.
  - 2.4. Graterol, A., **Ponsot, E.**, Molina, J. y Rondón, L. (2011) "Tendencias e impactos sociales del proyecto de expansión de la refinería 'El Palito', Carabobo, Venezuela". Revista Visión Gerencial. Año 10, No. 2 (julio – diciembre), pp. 309-324.
  - 2.5. **Ponsot, E.**, Sinha, S. y Goitía, A. (2009). "Sobre la agrupación de niveles del factor explicativo en el modelo logit binario". Revista Colombiana de Estadística. Vol. 32, N° 2 (diciembre), pp. 157-187.
  - 2.6. **Ponsot, E.**, Sinha, S., Varela, L. y Valera, J. (2009) "Un modelo de regresión logística del rendimiento en los estudios universitarios: caso FACES – ULA". Revista Actualidad Contable FACES. Año 12 N° 18 (enero-junio), pp. 81-102.
  - 2.7. **Ponsot, E.**, Sinha, S. y Goitía, A. (2009). "La agrupación de niveles en un factor explicativo del modelo logit: mejorando la eficiencia y precisión de las estimaciones". Memorias del VI Encuentro Colombia Venezuela de Estadística, Valencia, Venezuela. 25 al 29 de Octubre.
  - 2.8. **Ponsot, E.**, Sinha, S., Varela, L. y Valera, J. (2008) "Modelo de regresión logística del promedio de calificaciones universitarias: caso Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad de Los Andes". Memorias del VI Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo: La Investigación en el Siglo XXI, Oportunidades y Retos. Tomo I, pp. 549-554.
  - 2.9. Varela, L., Sinha, S., **Ponsot, E.** y Valera, J. (2009) "Valor pronóstico del k-ésimo período inicial sobre el rendimiento de los estudiantes de la FACES – ULA". Revista Actualidad Contable FACES. Año 12, N° 19 (julio-diciembre), pp. 133-146.
  - 2.10. Valera, J., Sinha, S., Varela, L. y **Ponsot, E.** (2009) "Una explicación del rendimiento estudiantil universitario mediante modelos de regresión logística". Revista Visión Gerencial. Año 8, N° 2 (julio- diciembre), pp. 415-427.
  - 2.11. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2008) "El Estudio de Inventarios en la Cadena de Suministros: una mirada desde el subdesarrollo". Revista Actualidad Contable FACES. Año 11, N° 17 (julio-diciembre), pp. 82-94.
  - 2.12. Downes, J., Briceño, C., Hernandez, J., Calvet, N., Hartmann, L. y **Ponsot, E.** (2008) "A large-scale optical-near infrared survey for brown dwarfs and very low-mass stars in the Orion OB1 association". The Astronomical Journal. Vol/N°: 136, pp. 51 – 66.

- 2.13. Henríquez, M. y **Ponsot, E.** (2007) "Modelo de organización del servicio de mensajería en la Universidad de los Andes: una propuesta". Revista Visión Gerencial. Vol. 6, N° 2, pp. 245 – 256.
- 2.14. **Ponsot, E.**, Briceño, C. y Vivas, A. (2007) "El sistema de colección de datos observacionales. Informatización para la astronomía venezolana". Revista Interciencia. Vol. 32, N° 2, pp. 76 – 84.
- 2.15. Sumoza, R. y **Ponsot, E.** (2007) "Redes cooperativas de MIPYMES que pueden favorecerles en la obtención del crédito ante la banca comercial". Revista Visión Gerencial, Vol 6, N° 1, pp. 140 – 148.
- 2.16. Sumoza, R. y **Ponsot, E.** (2007) "Estructura de las MiPyMEs merideñas desde la óptica de su acceso al financiamiento formal". Revista Actualidad Contable FACES. Vol. 10, N° 15, pp. 110 – 121.
- 2.17. **Ponsot, E.**, Graterol, A. y Ramoni, J. (2007) "Modelo baricéntrico para la localización de una refinería desde una óptica socio-económica (resumen)". Memorias del VII Congreso Venezolano de Ecología. Simposio Ambiente y Petróleo: la nueva dimensión ambiental dentro de la industria gasífera y de hidrocarburos de Venezuela. Fundación La Salle / PDVSA. 87. Puerto Ordaz, Venezuela (noviembre, del 5 al 9).
- 2.18. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2006) "Desarrollo computacional del catálogo de bienes". Revista Actualidad Contable FACES. Vol. 9, N° 12, pp. 96 – 108.
- 2.19. **Ponsot, E.** y Márquez, V. (2000) "Modelo de programación lineal de la producción integrado en un sistema computarizado de producción, inventario y ventas industrial". Revista Economía. Vol/N° 16, pp. 75 – 96.

**D. Participación en comités editoriales y arbitrajes en revistas científicas**

1. Editor (fundador) de la Revista Venezolana de Estadística –ReVEstad– (2013 al presente)
2. Árbitro de la Revista Colombiana de Estadística en dos oportunidades.
3. Árbitro de la Revista Agroalimentaria en seis oportunidades.
4. Árbitro de la Revista Visión Gerencial en ocho oportunidades.
5. Árbitro de la Revista Actualidad Contable FACES en dos oportunidades.
6. Árbitro de la Revista Ciencia e Ingeniería en una oportunidad.

**E. Proyectos y grupos de investigación**

1. Miembro fundador y coordinador del Grupo de Investigación en Modelos Lineales Generalizados (GIMLG), adscrito al Departamento de Estadística (FACES / ULA) [activo].
2. Co-investigador en el proyecto "Un modelo de ecuaciones estructurales para explicar hábitos de consumo y percepción del bienestar económico en los hogares venezolanos" en el Departamento de Estadística de la FACES / ULA. Financiado por el Banco Central de Venezuela, 2010-2013 [finalizado].
3. Investigador principal en el proyecto "Análisis de las condiciones impuestas por el método delta, sobre las familias funcionales implicadas en el estudio del modelo logit con agregación de niveles de los factores" en los Departamentos de Matemática (Facultad de Ciencias) y Estadística (FACES). Financiado por el CDCHT-ULA-Venezuela bajo el código E-334-13-09-F, 2014-2015 [finalizado].
4. Investigador principal en el proyecto "Estudio de la agregación de niveles en el modelo logit" en el Instituto de Estadística Aplicada y Computación (IEAC). Financiado por el CDCHT-ULA-Venezuela bajo el código E-303-09-09-ED, 2010-2013 [finalizado].
5. Co-investigador en el proyecto "Prospectiva y estrategia de una comunidad." con el Instituto de Investigaciones Económicas (IIES). Financiado por el MCyT - Venezuela, 2007-2011 [finalizado].

6. Co-investigador en el proyecto "Base de Datos de Variabilidad en Objetos Celestes" con el Centro de Investigaciones de Astronomía (CIDA). Financiado por el MCyT - Venezuela, 2004-2006 [finalizado].

**F. Proyectos de extensión universitaria**

1. Co-autor (Estadístico responsable) en el proyecto "Estudio de factibilidad e ingeniería del proyecto de construcción del embalse Monaquito – Piedra Azul, estado Trujillo" para Petróleos de Venezuela S.A., 2011 [finalizado].
2. Co-autor (Estadístico responsable) en el proyecto "Estudio de impacto ambiental y socio cultural del proyecto de expansión de la refinería El Palito" para Petróleos de Venezuela S.A., mayo de 2010 [finalizado].
3. Co-autor en el proyecto (Estadístico responsable) "Impacto económico y social del proyecto de la refinería Caripito en el área de influencia" para Petróleos de Venezuela S.A., junio de 2007 [finalizado].
4. Co-autor en el proyecto (Estadístico responsable) "Estudio socio ambiental específico para la ubicación de la Refinería 'Batalla de Santa Inés' y la generación de un Polo de Desarrollo Sustentable en la región" para Petróleos de Venezuela S.A., diciembre de 2006 [finalizado].

**G. Cargos Desempeñados**

1. Profesor Titular a Dedicación Exclusiva. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Estadística. Departamento de Estadística. Feb – 1992 a la fecha.
2. Gerente General de la Alcaldía del municipio Libertador del estado Mérida, Venezuela (*ad honorem*). Desde el mayo 2014 a marzo de 2015.
3. Superintendente del Servicio Autónomo Municipal de Administración Tributaria (SAMAT) en el municipio Libertador del estado Mérida, Venezuela (*ad honorem*). Desde diciembre de 2013 hasta mayo de 2014.
4. Jefe de la Cátedra de Computación. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Departamento de Estadística. Mar – 2013 a Dic – 2013.
5. Representante profesoral electo ante el Consejo de la Facultad. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. May – 2001 a May – 2003.
6. Director (fundador) de la Dirección de Servicios de Información Administrativa. Universidad de los Andes. Sep – 2000 a Sep – 2004.
7. Representante profesoral electo ante el Consejo Superior de la Asociación de Profesores. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. May – 2000 a May – 2002.
8. Director de Organización y Sistemas. Universidad de Los Andes. Sep – 1998 a Ago – 2000.
9. Jefe de la Cátedra de Computación. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Departamento de Estadística. Abr – 1995 a Ago – 1998.

**H. Becas, Premios y Distinciones**

1. Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) auspiciado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Bolivariana de Venezuela. Investigador Nivel B: Años 2011 al 2014.
2. Programa de Promoción al Investigador (PPI) auspiciado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Bolivariana de Venezuela. Investigador Nivel I: Años 2008 al 2009.
3. Reconocimiento de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (ULA) por alto rendimiento en los estudios doctorales (noviembre, 2008).

4. Becario de la Universidad de Los Andes para cursar estudios de Doctorado en Estadística. Años 2007 – 2011.
5. Premio de Estímulo al Investigador (PEI-CDCHT), Años 2001 al 2017. Universidad de Los Andes. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico.
6. Premio CONABA (Comisión Nacional para el Beneficio Académico: Federación Nacional de Profesores Universitarios y Consejo Nacional de Universidades). Nivel III, Año 2000.
7. Premio CONADES (Comisión Nacional para el Desarrollo de la Educación Superior), Año 1999.

#### **I. Formación de Recursos Humanos**

1. Postgrado
  - 1.1. Peñalosa, Hermes [Autor], **Ponsot, E.** [Tutor] (En curso) “Análisis logit de los resultados de la extubación endotraqueal de recién nacidos”. Trabajo de grado como Magister Scietiae en Estadística Aplicada. Instituto de Estadística Aplicada y Computación. Universidad de Los Andes.
  - 1.2. Sumoza Matos, Rolando José [Autor], **Ponsot, E.** [Tutor] (2006, julio) “Diseño de un modelo de evaluación alternativa de la MiPyMe del estado Mérida, para el acceso al financiamiento”. Trabajo de grado como Magister Scietiae en Administración. Centro de Investigaciones y Desarrollo Empresarial. Universidad de Los Andes.
  - 1.3. Henríquez, María Cristina [Autora], **Ponsot, E.** [Tutor] (2005, octubre) “Organización de los Servicios de Mensajería en la Universidad de Los Andes”. Trabajo de grado como Magister Scietiae en Administración. Centro de Investigaciones y Desarrollo Empresarial. Universidad de Los Andes.
  - 1.4. Monagas, Dulce [Autora], **Ponsot, E.** [Tutor] (2002, julio) “Análisis de los Procesos de Gerencia Universitaria en la Escuela de Economía de la Faces - ULA. Un Enfoque Sistémico”. Trabajo de grado como Magister Scietiae en Ciencias Contables. Departamento de Contabilidad y Finanzas. Universidad de Los Andes.
2. Grado
  - 2.1. Rivas, Ananda [Autora], **Ponsot, E.** [Tutor] (2014, julio) “Estudio de las condiciones impuestas por el método delta, sobre las familias de funciones implicadas en el estudio del modelo logit con agregación de niveles de los factores”. Trabajo de grado como Licenciada en Matemáticas. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
  - 2.2. Salcedo, Marvit [Autora], **Ponsot, E.** [Tutor] (2001, julio) "Modelo Computarizado de Costos Asociados con los Procesos Ordinarios de Control de Estudio de la Universidad de Los Andes". Trabajo de grado como Ingeniero de Sistemas. Universidad de Los Andes.
  - 2.3. Colmenares Páez, Tamara L. [Autora], **Ponsot, E.** [Tutor] (2001, julio) “Sistematización del Proceso de Recaudación de Ingresos Propios por parte de las Dependencias de la Universidad de Los Andes, Distantes de las Unidades de Caja”. Trabajo de grado como Ingeniero de Sistemas. Universidad de Los Andes.
  - 2.4. Cáceres Flores, William M. [Autor], **Ponsot, E.** [Tutor] (2001, junio) “Sistema de Registro y Análisis Estadístico Multivariado de la Demanda de Vivienda del Estado Mérida al Proyecto Bolívar 2000. Período 04/07/99 - 09/12/99”. Trabajo de grado como Licenciado en Estadística. Universidad de Los Andes.
  - 2.5. Herrera M., María Eugenia [Autora], **Ponsot, E.** [Tutor] (2000, febrero) “Sistema Automatizado de Modelado Determinístico de Inventario (SAMDI)”. Trabajo de grado como Ingeniero de Sistemas. Universidad de Los Andes.
  - 2.6. Reale, Juan Carlos [Autor], **Ponsot, E.** [Tutor] (2000, septiembre) “El Gráfico de Control Medial como herramienta para el Control de la Calidad del Servicio en

Seguros La Previsora, Centro de Servicio Mérida”. Trabajo de grado como Licenciado en Estadística. Universidad de Los Andes.

- 2.7. Márquez Pérez, Víctor Ernesto [Autor], **Ponsot, E.** [Tutor] (1999, mayo) “Optimización del Sistema de Despacho de la Empresa HAZLO C. A. Modelo Piloto para el Estado Mérida”. Trabajo de grado como Ingeniero de Sistemas.

**J. Pertenencia a sociedades científicas y profesionales**

1. Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes. Miembro activo desde el año 1992 a la fecha.

**K. Asistencia a jornadas, seminarios o talleres (con ponencia o como conferencista)**

1. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2015, marzo) “Hábitos de consumo y niveles de bienestar en los hogares venezolanos”. Conferencia dictada en las VIII Jornadas de Estudios Estadísticos, FACES-ULA.
2. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2002, mayo) “La informatización de organizaciones: un prerrequisito para insertarse con éxito en el mundo virtual”. La Sociedad Virtual: Jornadas del Doctorado en Ciencias Administrativas (Universidad Nacional Experimental del Táchira y Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez). San Cristóbal, Venezuela.
3. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2002, Marzo) “La Informatización de Organizaciones. El Rol del Gerente Contemporáneo”. Seminario de Actualización para las Ciencias Económicas y Sociales (ULA). Mérida, Venezuela.
4. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2002, febrero) “Presente y futuro del desarrollo de servicios de información administrativa en la Universidad de Los Andes”. Encuentro Tecnológico de las Universidades Venezolanas (Universidad de Oriente). Cumaná, Venezuela.
5. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2001, marzo) “Aplicación del Reglamento de Obvenciones y Asignaciones de la Universidad de Los Andes”. Taller libre de la Facultad de Arquitectura y Artes (ULA). Mérida, Venezuela.
6. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2000, octubre) “Soporte Informático al Proceso Presupuestario - Financiero en la Universidad de Los Andes”. Taller Sobre Materia Presupuestaria – Financiera Universitaria. Consejo Nacional de Universidades (Núcleo de Vicerrectores Administrativos). Mérida, Venezuela.
7. **Ponsot, E.** y Briceño, C. (2000, agosto) “QDCS: The QUEST Data Collection System”. Encuentro del Proyecto QUEST (Quest Collaboration Meetings). Centro de Investigaciones de Astronomía (CIDA). Mérida, Venezuela.
8. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (2000, febrero) “La Administración Universitaria y los Ingresos Propios en la Universidad de Los Andes”. Reunión Ordinaria del Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes (ULA). San Cristóbal, Venezuela.
9. **Ponsot Balaguer, Ernesto** (1999, septiembre) “Modificaciones al Reglamento de Obvenciones de la Universidad de Los Andes”. Reunión Ordinaria del Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes (ULA). Mérida, Venezuela.

**L. Otros**

1. Experiencia laboral
  - 1.1. Docencia Universitaria de Postgrado
    - 1.1.1. Curso "Seminario II (Modelos Lineales Generalizados)". Materia obligatoria del pensum del Doctorado en Estadística. IEAC-FACES-ULA. (1 vez)
    - 1.1.2. Curso de "Modelos Lineales". Materia obligatoria del pensum de la Maestría en Estadística Aplicada. IEAC-FACES-ULA. (1 vez)
    - 1.1.3. Curso de "Bases de Datos y Sistemas de Información". Materia optativa del pensum de la Maestría en Estadística Aplicada. IEAC-FACES-ULA. (1 vez)

- 1.1.4. Curso de "Investigación de Operaciones". Materia obligatoria del pensum de la Maestría en Administración. CIDE-FACES-ULA. (2 veces)
- 1.2. Docencia Universitaria de Pregrado
  - 1.2.1. Curso "Muestreo". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (1 vez)
  - 1.2.2. Curso "Teoría Estadística IV (Modelos Lineales)". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (3 veces)
  - 1.2.3. Curso "Tópicos Especiales de Bases de Datos". Materia optativa del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (1 vez)
  - 1.2.4. Curso de "Bases de Datos y Sistemas de Información". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (12 veces)
  - 1.2.5. Curso de "Computación I". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (2 veces)
  - 1.2.6. Curso de "Computación II". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (3 veces)
  - 1.2.7. Curso de "Computación". Materia obligatoria del pensum de las Licenciaturas en Economía, Administración y Contaduría, FACES-ULA. (2 veces)
  - 1.2.8. Curso de "Teoría de Colas e Inventarios". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (6 veces)
  - 1.2.9. Curso de "Estadística 10" Materia obligatoria del pensum de las Licenciaturas en Economía, Administración y Contaduría e Ingeniería. FACES/FI-ULA. (2 veces)
- 1.3. Gerencia Universitaria
  - 1.3.1. Como Director de Servicios de Información Administrativa de la Universidad de Los Andes (2000-2004), responsable de estudios organizacionales de variadas dependencias universitarias, desarrollo, implantación y mantenimiento de múltiples sistemas y servicios de información administrativa en la institución (Nómina, Presupuesto, Registros Estudiantiles, Recaudación, Contabilidad, Retenciones de Impuesto, Recursos Humanos, Sitio Web de la ULA, entre otros). Responsable directo de la manutención/actualización de la infraestructura computacional y telemática, en el ámbito administrativo, de la universidad. Supervisor inmediato de 35 profesionales y 20 empleados no profesionales. Asesor del Vicerrector Administrativo de la institución y del Rector.
  - 1.3.2. Como Director de Organización y Sistemas de la Universidad de Los Andes (1998-2000), responsable del estudio organizacional de múltiples dependencias universitarias, levantamiento de procesos y redacción de manuales de procesos, normas y procedimientos. Directamente participe en la actualización de variados reglamentos y normas universitarias. Supervisor inmediato de 5 profesionales y 3 empleados no profesionales. Asesor del Vicerrector Administrativo de la institución y del Rector.
- 1.4. Extensión Universitaria:
  - 1.4.1. Serie Sistematización Organizacional, publicada mensualmente en el Diario ULA-Universidad, órgano informativo impreso de la Universidad de Los Andes:
    - Nº 29. Julio, 2004; p.3: Sobre el comportamiento del servicio de transmisión electrónica de estados de cuenta.
    - Nº 28. Junio, 2004; p.3: Sobre la Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia y el Sitio Web de la Universidad de Los Andes.

- Nº 27. Mayo, 2004; p.3: Sobre el nuevo Sistema de Formulación y Ejecución Presupuestaria (SAFEP) de la Universidad de Los Andes.
  - Nº 26. Marzo, 2004; p.3: Sobre el proyecto del Carnet Inteligente para la Universidad de Los Andes, en convenio con el Banco de Venezuela, Grupo Santander / Universia.
  - Nº 25. Febrero, 2004; p.3: Sobre el comportamiento de los servicios de información administrativa (Nómina y Registros Estudiantiles), ante el conflicto huelgario de los profesionales del área en la ULA.
  - Nº 24. Diciembre, 2003; p.3: Sobre la información como insumo para la toma de decisiones.
  - Nº 23. Noviembre, 2003; p.3: Sobre el nuevo Sistema Integrado de Registros Estudiantiles de la Universidad de Los Andes (ULA\_SIRE).
  - Nº 22. Octubre, 2003; p.3: Introducción a la serie: nuestra visión sobre los servicios de información administrativa universitarios.
- 1.4.2. "La información como elemento de vinculación con la comunidad". Diario ULA-Universidad, Noviembre 2001.
  - 1.4.3. "La 'Verdad' en la Misión Universitaria (o una crítica de la visión monástica de la Universidad)". (<http://www.ula.ve/CambioULA>). Mérida, Jun / 2001.
  - 1.4.4. "Cuatro cambios de fondo al Reglamento de Obvenciones en la ULA". Diario Hoy Viernes, 2000.
  - 1.4.5. "Como leer 'objetivamente' el Referendo". Diario Frontera, Mérida, 1999.
  - 1.4.6. Ponencia "El Sistema de Inscripciones en la FACES: Una visión Sistémica del Problema". Dirigida al Consejo de Facultad de FACES - ULA. Mérida, 1999.
  - 1.4.7. Curso "Introducción a la Computación con Windows y Office 97", dirigido al personal de planta del Instituto Nacional de la Vivienda, Capítulo Mérida. 1998.
  - 1.4.8. Curso "Introducción al Manejo del Windows y AMIPRO", dirigido a profesores y operadores de laboratorios, y organizado bajo el auspicio de la Escuela de Estadística-FACES-ULA. (Mérida, Noviembre - Diciembre, 1994).
  - 1.4.9. Curso "Introducción al uso de Estaciones de Trabajo", dirigido a profesores y operadores de laboratorios, y organizado bajo el auspicio del IEAC-FACES-ULA. (Mérida, 16, 17, 22 y 23 de Julio, 1992).
  - 1.4.10. Instructor en cursos varios de "Introducción al manejo de computadores". Instrucción en Sistema Operativo MS-DOS, Microsoft's Windows, Word Perfect, en los organismos C.D.C.H.T.-U.L.A. y FUNDACITE. (Mérida, 1991-1992).
- 1.5. Otras responsabilidades (como estudiante):
    - 1.5.1. Administrador de Redes adscrito a la Unidad de Desarrollo de Redes HACER, CITEC- ULA. (Mérida, Mayo de 1991-Marzo de 1992).
    - 1.5.2. Administrador de la Red de Microcomputadores del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes. (Mérida, Enero de 1991-Marzo de 1992).
    - 1.5.3. Responsable y Co-diseñador del Proyecto "Infraestructura de Computación. Red de FUNDACITE Mérida" a cargo de la Unidad de Desarrollo de Redes HACER, CITEC-ULA. (Mérida, Mayo de 1991 - Marzo de 1992).

#### **M. Dominio de Software.**

1. Sistemas Operativos y de Redes: Microsoft Windows en todas sus versiones. UNIX – Linux. DOS, versiones 2.0 en adelante. CPM. OS/2. Microsoft LAN Manager.
2. Manejadores de Base de Datos: PostgreSQL. Microsoft Access. MySQL. Sybase SQL Anywhere Studio. Sybase Active Server Enterprise. Transac-SQL. Borland Paradox versión



- 3.5 y versión 4.0. Informix iSQL. Informix i4GL. Ashton-Tate Dbase III+ y Dbase IV, Multiuser FoxBase+ versión 2.00, FoxPro LAN, Windows FoxPro.
3. Lenguajes de Programación: Visual Basic. Turbo Pascal versiones 3.0 en adelante. Turbo C versión 2.0. Borland C++. Pascal Standard. GW-Basic.
  4. Lenguajes Estadísticos: R Statistical Software, SAS versión 6.08, SPSS, MiniTab, Stat Graphics.
  5. Manipuladores simbólicos: Mathematica. SageMath.
  6. Lenguajes Internet: PHP, HTML, Java Script, Visual Basic Script, Active Server Pages (ASP), Java SDK 5.0, Herramienta Microsoft FrontPage.
  7. Otros: LaTeX, Microsoft's Excel, Word, Power Point, Outlook, Lotus 123, Borland Quattro Pro, Word Perfect versiones 5.1 en adelante, Word Star versiones 3.0 a la 5.5.