

CURRICULUM VITAE

Actualizado: Diciembre, 2008



A) Datos personales

Nombres y Apellidos: **Ernesto Antonio Ponsot Balaguer**

Cédula de Identidad:

Fecha de Nacimiento: 1967

Nacionalidad: Venezolana

Estado Civil: Casado

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. E-Mail: ernesto@ula.ve

Dirección Web: <http://webdelprofesor.ula.ve/economia/ernesto>

Dirección de Habitación: Mérida, Venezuela.
E-Mail: epb@intercable.net.ve

B) Estudios Realizados

1. Universidad:

- 1.1. Institución: Universidad de Los Andes
- 1.2. Año de graduación: 1991
- 1.3. Título obtenido: Ingeniero de Sistemas, mención Investigación de Operaciones

2. Maestría:

- 2.1. Institución: Universidad de Los Andes, Instituto de Estadística Aplicada y Computación (FACES): *Magister Scientiae* en Estadística Aplicada
- 2.2. Año: 1998

3. Doctorado:

- 3.1. Institución: Universidad de Los Andes, Instituto de Estadística Aplicada y Computación (FACES): Doctorado en Estadística (escolaridad completa con honores, elaborando tesis doctoral).
- 3.2. Año de inicio: 2007

C) Publicaciones

1. Libros arbitrados

- 1.1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
1.2 Título: **Informatización de organizaciones con Microsoft Access**
1.3 Editor: Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico, Comisión de Desarrollo del Pregrado. Colección “Textos Universitarios”
1.4 Ciudad: Mérida
1.5 Año: 2007
- 2.1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
2.2 Título: **Sistema Automatizado de Registro, Control y Análisis de Inventarios (SARCAI) para PROULA, Planta de Medicamentos. Versión 2.0**
2.3 Editor: Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico, Consejo de Publicaciones. Colección “Akademia” (textos electrónicos en CD-ROM)
2.4 Ciudad: Mérida
2.5 Año: 2007
- 3.1 Autor(es): *Ponsot B., Ernesto, Prieto C., Ramón, Briceño T., Gustavo, Beltrán O., José y Álvarez T., José*
3.2 Título: **Organización de los Servicios de Información Administrativa en la Universidad de Los Andes**
3.3 Editor: Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico, Consejo de Publicaciones.
3.4 Ciudad: Mérida
3.5 Año: 2001

2. En Revistas Científicas y Memorias de Congresos

- 1.1 Autor(es): *Ponsot, E., Sinha, S., Varela, L. y Valera, J.*
1.2 Título: **Modelo de Regresión Logística del Promedio de Calificaciones Universitarias: Caso Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad de Los Andes**
1.3 En: Memorias del VI Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo: La Investigación en el Siglo XXI, Oportunidades y Retos.
1.4 Vol/Num: Tomo I
1.5 Pp: 549 – 554.
1.6 Año: 2008
- 2.1 Autor(es): *Ponsot, E., Sinha, S., Varela, L. y Valera, J.*
2.2 Título: **Un Modelo de Regresión Logística del Rendimiento en los Estudios Universitarios: Caso FACES – ULA**
2.3 En: Sometido a arbitraje en la Revista Actualidad Contable FACES

- 2.4 Vol/Num: --
 2.5 Pp: --
 2.6 Año: 2008
- 3.1 Autor(es): Varela, L., Sinha, S., *Ponsot, E.* y Valera, J.
 3.2 Título: **Valor pronóstico del k-ésimo período inicial sobre el rendimiento de los estudiantes de la FACES – ULA**
 3.3 En: Sometido a arbitraje en la Revista Actualidad Contable FACES
 3.4 Vol/Num: --
 3.5 Pp: --
 3.6 Año: 2008
- 4.1 Autor(es): Valera, J., Sinha, S., Varela, L. y *Ponsot, E.*
 4.2 Título: **Modelo de regresión logística: Una Aplicación en la predicción del rendimiento estudiantil universitario**
 4.3 En: Sometido a arbitraje en la Revista Ciencia e Ingeniería
 4.4 Vol/Num: --
 4.5 Pp: --
 4.6 Año: 2008
- 5.1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 5.2 Título: **El Estudio de Inventarios en la Cadena de Suministros: Una Mirada desde el Subdesarrollo**
 5.3 En: Revista Actualidad Contable FACES
 5.4 Vol/Num: Año 11 / 17 (en prensa)
 5.5 Pp: --
 5.6 Año: 2008
- 6.1 Autor(es): Downes, J., Briceño, C., Hernández, J., Calvet, N., Hartmann, L. y *Ponsot, E.*
 6.2 Título: **A large-scale optical-near infrared survey for brown dwarfs and very low-mass stars in the Orion OB1 association**
 6.3 En: The Astronomical Journal
 6.4 Vol/Num: 136
 6.5 Pp: 51 – 66
 6.6 Año: 2008
- 7.1 Autor(es): Henríquez, María y *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 7.2 Título: **Modelo de organización del servicio de mensajería en la Universidad de los Andes: una propuesta**
 7.3 En: Revista Visión Gerencial
 7.4 Vol/Num: 6 / 2
 7.5 Pp: 245 – 256
 7.6 Año: 2007

- 8.1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto, Briceño Avila, César y Vivas M., A. Katherina*
- 8.2 Título: **El sistema de colección de datos observacionales. Informatización para la astronomía venezolana**
- 8.3 En: Revista Interciencia
- 8.4 Vol/Num: 32 / 2
- 8.5 Pp: 76 – 84
- 8.6 Año: 2007
-
- 9.1 Autor(es): Sumoza Matos, Rolando y *Ponsot Balaguer, Ernesto*
- 9.2 Título: **Redes coepitivas de MIPYMES que pueden favorecerles en la obtención del crédito ante la banca comercial**
- 9.3 En: Revista Visión Gerencial
- 9.4 Vol/Num: 6 / 1
- 9.5 Pp: 140 – 148
- 9.6 Año: 2007
-
- 10.1 Autor(es): Sumoza Matos, Rolando y *Ponsot Balaguer, Ernesto*
- 10.2 Título: **Estructura de las MiPyMEs Merideñas desde la Óptica de su Acceso al Financiamiento Formal**
- 10.3 En: Revista Actualidad Contable FACES
- 10.4 Vol/Num: Año 10 / 15
- 10.5 Pp: 110 – 121
- 10.6 Año: 2007
-
- 11.1 Autor(es): *Ponsot, Ernesto, Graterol, Adelis y Ramoni, Josefa*
- 11.2 Título: **Modelo baricéntrico para la localización de una refinería desde una óptica socio-económica (resumen)**
- 11.3 En: 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). Noviembre, del 5 al 9, 2007. Puerto Ordaz, Venezuela
- 11.4 Vol/Num: --
- 11.5 Pp: --
- 11.6 Año: 2007
-
- 12.1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
- 12.2 Título: **Desarrollo computacional del catálogo de bienes**
- 12.3 En: Revista Actualidad Contable FACES
- 12.4 Vol/Num: Año 9 / 12
- 12.5 Pp: 96 – 108
- 12.6 Año: 2006

- 13.1 Autor(es): *Ponsot, Ernesto y Márquez, Víctor*
 13.2 Título: **Modelo de Programación Lineal de la Producción Integrado en un Sistema Computarizado de Producción, Inventario y Ventas Industrial**
 13.3 En: *Revista Economía*
 13.4 Vol/Num: 16
 13.5 Pp: 75 – 96
 13.6 Año: 2000

D) Cargos Desempeñados

1. Institución: Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Estadística. Departamento de Estadística.
 2. Fecha: Feb–1992, a la fecha.
 3. Cargo actual: **Profesor Asociado.**
-
1. Institución: Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.
 2. Fecha: de May – 2001, a May – 2003.
 3. Nombre del cargo: **Representante profesoral electo ante el Consejo de la Facultad de FACES**
-
1. Institución: Universidad de los Andes.
 2. Fecha: de Sep – 2000, a Sep – 2004.
 3. Nombre del cargo: **Director (fundador) de la Dirección de Servicios de Información Administrativa de la Universidad de Los Andes**
-
1. Institución: Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.
 2. Fecha: de May – 2000, a May – 2002.
 3. Nombre del cargo: **Representante profesoral electo ante el Consejo Superior de la Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes**
-
1. Institución: Universidad de los Andes.
 2. Fecha: de Sep – 1998, a Ago – 2000.
 3. Nombre del cargo: **Director de Organización y Sistemas de la Universidad de Los Andes**
-
1. Institución: Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Estadística. Departamento de Estadística.
 2. Fecha: de Abr – 1995, a Ago – 1998.
 3. Nombre del cargo: **Jefe de la Cátedra de Computación**

1. Institución: Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Estadística.
2. Fecha: de Mar – 1993, a Ago – 1998.
3. Nombre del cargo: **Co-fundador y Coordinador del Laboratorio de Computación de Profesores**

1. Institución: Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Estadística.
2. Fecha: de Sep – 1992, a Mar – 1993.
3. Nombre del cargo: **Coordinador del Laboratorio de Computación Estudiantil (LABCES)**

E) Becas, Premios y Distinciones

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.

Reconocimiento de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (ULA) por alto rendimiento en los estudios doctorales (Noviembre, 2008).

Becario de la Universidad de Los Andes para cursar estudios de Doctorado en Estadística. Años 2007 – 2010.

Premio de Estímulo al Investigador (PEI), Años 2001 al 2008. Universidad de Los Andes.

Premio CONABA, Nivel III, Año 2000 (Comisión Nacional para el Beneficio Académico: Federación Nacional de Profesores Universitarios y Consejo Nacional de Universidades)

Premio CONADES, Año 1999 (Comisión Nacional para el Desarrollo de la Educación Superior)

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”. Año 1998.

Constancia de ser el primero de su promoción de egresados como Magister Scientiae en Estadística Aplicada. Año 1998.

Mención *Cum Laudem* al otorgarle título de Ingeniero de Sistemas. Año 1991.

F) Formación de Recursos Humanos

1. Título de la tesis dirigida: Diseño de un Modelo de Evaluación Alternativa de la MiPyMe del Estado Mérida, para el Acceso al Financiamiento
2. Nombre del estudiante: **Sumoza Matos, Rolando José**
3. Título obtenido: Magister Scietiae en Administración
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Julio, 2006

1. Título de la tesis dirigida: Organización de los Servicios de Mensajería en la Universidad de Los Andes
2. Nombre del estudiante: **Henríquez, María Cristina**
3. Título obtenido: Magister Scietiae en Administración
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Octubre, 2005
-
1. Título de la tesis dirigida: Análisis de los Procesos de Gerencia Universitaria en la Escuela de Economía de la Faces - ULA. Un Enfoque Sistémico
2. Nombre del estudiante: **Monagas, Dulce**
3. Título obtenido: Magister Scietiae en Ciencias Contables
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Julio, 2002
-
1. Título de la tesis dirigida: 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
2. Nombre del estudiante: **Colmenares Páez, Tamara L.**
3. Título obtenido: Ingeniero de Sistemas
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Julio, 2001
-
1. Título de la tesis dirigida: 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
2. Nombre del estudiante: **Cáceres Flores, William M.**
3. Título obtenido: Licenciado en Estadística
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Junio, 2001
-
1. Título de la tesis dirigida: Sistema Automatizado de Modelado Determinístico de Inventario (SAMDI)
2. Nombre del estudiante: **Herrera M., María Eugenia**
3. Título obtenido: Ingeniero de Sistemas
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Febrero, 2000
-
1. Título de la tesis dirigida: El Gráfico de Control Mediana como herramienta para el Control de la Calidad del Servicio en Seguros La Previsora, Centro de Servicio Mérida
2. Nombre del estudiante: **Reale, Juan Carlos**
3. Título obtenido: Licenciado en Estadística
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Septiembre, 2000

1. Título de la tesis dirigida: Optimización del Sistema de Despacho de la Empresa HAZLO C. A. Modelo Piloto para el Estado Mérida
2. Nombre del estudiante: **Márquez Pérez, Víctor Ernesto**
3. Título obtenido: Ingeniero de Sistemas
4. Institución: Universidad de Los Andes
5. Fecha: Mayo, 1999

G) Sociedades Científicas y Profesionales

- Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes. Miembro activo desde el año 1992.

H) Asistencia a Congresos

- 1 Autor(es): *Ponsot, E., Sinha, S., Varela, L. y Valera, J.*
- 2 Título del trabajo: Modelo de Regresión Logística del Promedio de Calificaciones Universitarias: Caso Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad de Los Andes
- 3 En: **VI Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo: La Investigación en el Siglo XXI, Oportunidades y Retos.**
- 4 Fecha: Octubre, del 5 al 10, 2008
- 5 Ciudad y país: Carabobo, Venezuela

- 1 Autor(es): *Ponsot, Ernesto, Graterol, Adelis y Ramoni, Josefa*
- 2 Título del trabajo: Modelo baricéntrico para la localización de una refinería desde una óptica socio-económica
- 3 En: **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)**
- 4 Fecha: Noviembre, del 5 al 9, 2007
- 5 Ciudad y país: Puerto Ordaz, Venezuela

- 1 Autor(es): *Sumoza, Rolando y Ponsot, Ernesto*
- 2 Título del trabajo: Redes cooperativas de MIPYMES que pueden favorecerles en la obtención de créditos ante la banca comercial
- 3 En: **III Jornadas de Investigación del Centro de Desarrollo Empresarial (ULA)**
- 4 Fecha: Marzo, 2007
- 5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela

- 1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
- 2 Título del trabajo: Organización de los Servicios de Información Administrativa en la Universidad de Los Andes
- 3 En: **IV Jornadas Nacionales de Investigación de Operaciones (ULA)**
- 4 Fecha: Junio, 2002

- 5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela
- 1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 2 Título del trabajo: La informatización de organizaciones: un prerequisite para insertarse con éxito en el mundo virtual.
 3 En: **La Sociedad Virtual. Jornadas del Doctorado en Ciencias Administrativas (Universidad Nacional Experimental del Táchira y Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez)**
 4 Fecha: Mayo, 2002
 5 Ciudad y país: San Cristóbal, Venezuela
- 1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 2 Título del trabajo: La Informatización de Organizaciones. El Rol del Gerente Contemporáneo
 3 En: **Seminario de Actualización para las Ciencias Económicas y Sociales (ULA)**
 4 Fecha: Marzo, 2002
 5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela
- 1 Autor o autores: *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 2 Título del trabajo: Presente y futuro del desarrollo de servicios de información administrativa en la Universidad de Los Andes
 3 En: **Encuentro Tecnológico de las Universidades Venezolanas (Universidad de Oriente)**
 4 Fecha: Febrero, 2002
 5 Ciudad y país: Cumaná, Venezuela
- 1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 2 Título del trabajo: Aplicación del Reglamento de Obvenciones y Asignaciones de la Universidad de Los Andes
 3 En: **Taller libre de la Facultad de Arquitectura y Artes (ULA)**
 4 Fecha: Marzo, 2001
 5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela
- 1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
 2 Título del trabajo: Soporte Informático al Proceso Presupuestario - Financiero en la Universidad de Los Andes
 3 En: **Taller Sobre Materia Presupuestaria - Financiera Universitaria. Consejo Nacional de Universidades (Núcleo de Vicerrectores Administrativos)**
 4 Fecha: Octubre, 2000
 5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela
- 1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto* y Briceño Avila, César

2 Título del trabajo: QDCS: The QUEST Data Collection System
3 En: **IV Encuentro del Proyecto QUEST (Quest Collaboration Meetings). Centro de Investigaciones de Astronomía (CIDA)**
4 Fecha: Agosto, 2000
5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela

1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
2 Título del trabajo: Administración Universitaria y los Ingresos Propios en la Universidad de Los Andes
3 En: **Reunión Ordinaria del Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes (ULA)**
4 Fecha: Febrero, 2000
5 Ciudad y país: San Cristóbal, Venezuela

1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
2 Título del trabajo: Modificaciones al Reglamento de Obvenciones de la Universidad de Los Andes
3 En: **Reunión Ordinaria del Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes (ULA)**
4 Fecha: Septiembre, 1999
5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela

1 Autor(es): *Ponsot Balaguer, Ernesto*
2 Título del trabajo: Modelo de Programación Lineal de la Producción Integrado en un Sistema Computarizado de Producción, Inventario y Ventas Industrial
3 En: **I Jornadas de Estudios de la Escuela de Estadística (ULA)**
4 Fecha: Abril, 1998
5 Ciudad y país: Mérida, Venezuela

I) Otros

Experiencia Laboral

Docencia Universitaria de Postgrado:

- Curso de "Bases de Datos y Sistemas de Información". Materia optativa del pensum de la Maestría en Estadística Aplicada. IEAC-FACES-ULA. (1 vez)
- Curso de "Investigación de Operaciones". Materia obligatoria del pensum de la Maestría en Administración. CIDE-FACES-ULA. (2 veces)

Docencia Universitaria de Pregrado

- Curso "Tópicos Especiales de Bases de Datos". Materia optativa del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (1 vez)
- Curso de "Bases de Datos y Sistemas de Información". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (12 veces)

- Curso de "Computación I". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (2 veces)
- Curso de "Computación II". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (2 veces)
- Curso de "Computación". Materia obligatoria del pensum de las Licenciaturas en Economía, Administración y Contaduría, FACES-ULA. (2 veces)
- Curso de "Teoría de Colas e Inventarios". Materia obligatoria del pensum de la Licenciatura en Estadística. FACES-ULA. (6 veces)
- Curso de "Estadística 10" Materia obligatoria del pensum de las Licenciaturas en Economía, Administración y Contaduría e Ingeniería. FACES/FI-ULA. (2 veces)

Gerencia Universitaria:

- 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.
- 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.

Extensión Universitaria:

Artículos de opinión publicados:

- Serie **Sistematización Organizacional**, publicada mensualmente en el Diario ULA-Universidad, órgano informativo impreso de la Universidad de Los Andes:
 - N° 29. Julio, 2004; p.3: Sobre el comportamiento del servicio de transmisión electrónica de estados de cuenta.
 - N° 28. Junio, 2004; p.3: Sobre la Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia y el Sitio Web de la Universidad de Los Andes.
 - N° 27. Mayo, 2004; p.3: Sobre el nuevo Sistema de Formulación y Ejecución Presupuestaria (SAFEP) de la Universidad de Los Andes.
 - N° 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.

- N° 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.
- N° 24. Diciembre, 2003; p.3: Sobre la información como insumo para la toma de decisiones.
- N° 23. Noviembre, 2003; p.3: Sobre el nuevo Sistema Integrado de Registros Estudiantiles de la Universidad de Los Andes (ULA_SIRE).
- N° 22. Octubre, 2003; p.3: Introducción a la serie: nuestra visión sobre los servicios de información administrativa universitarios.
- “La información como elemento de vinculación con la comunidad”. Diario ULA-Universidad, Noviembre 2001.
- "La 'Verdad' en la Misión Universitaria (o una crítica de la visión monástica de la Universidad)". (<http://www.ula.ve/CambioULA>). Mérida, Jun / 2001.
- “Cuatro cambios de fondo al Reglamento de Obvenciones en la ULA”. Diario Hoy Viernes, 2000.
- “Como leer ‘objetivamente’ el Referendo”. Diario Frontera, Mérida, 1999.
- Ponencia “El Sistema de Inscripciones en la FACES: Una visión Sistémica del Problema”. Dirigida al Consejo de Facultad de FACES - ULA. Mérida, 1999.
- Curso “Introducción a la Computación con Windows y Office 97”, dirigido al personal de planta del Instituto Nacional de la Vivienda, Capítulo Mérida. 1998.
- 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).
- 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).
- 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).

Otras responsabilidades (como estudiante):

- Administrador de Redes adscrito a la Unidad de Desarrollo de Redes HACER, CITEC - ULA. (Mérida, Mayo de 1991-Marzo de 1992).
- 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).
- 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).

Dominio de Software:

- Sistemas Operativos y de Redes: Microsoft Windows 200x, NT, XP. UNIX – Linux (Básico). DOS, versiones 2.0 en adelante. CPM. Microsoft LAN Manager.
- Manejadores de Base de Datos: Microsoft Access XP. 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.
- Lenguajes de Programación: Visual Basic for Applications. Turbo Pascal versiones 3.0 en adelante. Turbo C versión 2.0. Borland C++. Pascal Standard. GW-Basic.
- Lenguajes Estadísticos: R Statistical Software, SAS versión 6.08, SPSS, MiniTab, Stat Graphics.
- Lenguajes Internet: HTML, Visual Basic Script, Active Server Pages, Java SDK 5.0, PHP. Herramienta Microsoft FrontPage.
- Otros: Microsoft's Excel, Word, Power Point, Lotus 123, Borland Quattro Pro, Word Perfect versiones 5.1 en adelante, Word Star versiones 3.0 a la 5.5.