

CURRICULUM VITAE

Carlos Domingo

Junio, 2005

Datos Personales

Nombres y Apellidos: Carlos Domingo Nuñez

Fecha de Nacimiento: Febrero 5, 1926

Lugar de Nacimiento: Prov. de Buenos Aires, Argentina

Nacionalidad: Venezolana

Cedula de Identidad: V-6.166.723

Dirección: Calle La Azulita 2-30. Urb. Santa Ana. Mérida. Venezuela.

Tf. hab.: (0274) 244 91 67

E-mail: carlosd@ula.ve

Página web: <http://webdelprofesor.ula.ve/economia/carlosd>

Estudios Cursados

Escuela Industrial. Buenos Aires, Argentina. Especialidad Eléctrica. 1941-47.

Licenciatura en Ciencias Físico-Matemáticas. Universidad de Buenos Aires, Argentina 1948-1953.

Estudios Especiales

Álgebra - Topología y Teoría de la Medida. Universidad Nacional de Cuyo, Argentina, 1954.

Curso de Ingeniería Nuclear en Harwell, Inglaterra, 1955.

Curso de Operación y Trabajo con Reactor Experimental. Argonne National Laboratory. (USA), 4 meses. -1957.

Curso de Programación en máquina IBM 650 y 1620. (Buenos Aires y Caracas). 1959-62.

Curso de Modelos Matemáticos en Ciencias Sociales. (M.I.T.) USA. 1968.

Curso de Sistemas de Información Complejos. (M.I.T) USA. 1968.

Varios Cursos de Matemáticas y Computación 1969 - 1994.

Otros cursos: Teoría de Galois, Maximización de Entropía, Programación Paralela, Bases de Datos, Diseño de Experimentos, etc.)

Ocupaciones:

Auxiliar de Laboratorio de Electrotécnica. Facultad de Ingeniería de Buenos Aires, 1948-52.

Observador Geofísico de Campo en Yacimientos Petrolíferos Fiscales. 1953-54.

Investigador en Física de Reactores. (Comisión Nacional de Energía Atómica), 1955-57.

Jefe de Trabajos Prácticos de Análisis Matemático III. Facultad de Ingeniería, Buenos Aires.

Director del Reactor Nuclear RA-1 (Comisión de Energía Atómica) 1957-1960.

Profesor de Física y Programación en la Escuela de Física y Matemáticas, Universidad Central de Venezuela, 1960-1962.

Jefe del Departamento de Cálculo Numérico en la Escuela de Física y Matemáticas. Universidad Central de Venezuela, 1961-67. (Participación en la creación de la Licenciatura en Computación, UCV.)

Investigador Visitante en Massachusetts Institute of Technology, 1967.

Profesor de Matemáticas y Programación. Escuela de Física y Matemáticas. 1962-1974.

Profesor Visitante en Stanford University, 1 mes. 1971.

Experto de Computación de UNESCO, en la Universidad de La Habana, Cuba. 10 meses, 1971

Profesor en el Instituto de Estadística Aplicada y Computación (IEAC), Facultad de Economía,

Universidad de Los Andes, Mérida (Venezuela) 1975. (Docencia en Escuela de Estadística y

Maestría en Estadística Aplicada, Maestría en Computación (Fac. Ingeniería)

Profesor honorario del Centro de Simulación y Modelos (CESIMO), Facultad de Ingeniería, Universidad de Los Andes, Mérida (Venezuela). (Docencia en Maestría en Modelado y Simulación). Profesor visitante en San Diego State University. Department of Mathematical Sciences. Agosto 1995 - Agosto 1996.

Profesor visitante por Convenio de Intercambio ULA/SDSU, San Diego State University. Department of Mathematical Sciences. (Curso de Modelos de Simulación). Enero – Julio 2000.

Publicaciones

Monografías, Artículos en Revistas, Libros, Capítulos de Libros

1. **Cálculo del Factor de Utilización Térmica.** Publicación. CNEA. 1956.
2. **Comparación de Secciones Eficaces en el Reactor RA1.** Publicación CNEA, 1958.
3. **Dispositivos para Ensayos Críticos.** Publicación CNEA, 1959.
4. **Cálculo Automático. Aplicación a solución de Ecuaciones diferenciales.** Publicado en Textos Matemáticos de la Universidad de Recife, Brasil, 1961. (Ver comentario en Zentralblatt fuer Mathematik. Dic. 1965, pág. 135.)
5. **Un Modelo Matemático de la Utopía de Tomas Moro.** Desarrollo Económico, Buenos Aires, 1967. No.26. (Ver también el libro: América Latina, Modelos Matemáticos, editado por: O.Varsavsky y E. Calcagno, Santiago, Chile, 1970.)
6. **A Mathematical Numex Model of Utopia.** En Calcul et Formalisation dans les sciences de l'Homme. Edición Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1968. pág. 252. (en colaboración con O.Varsavsky).
7. **Building Dynamical Models from Historical Data.** Center of International Studies. M.I.T. 1968.
8. **Construcción de Modelos a partir de datos históricos.** Departamento de Computación. Facultad de Ciencias, UCV. Publicación 68-19. Caracas, 1968.
9. **Introducción a la Programación en PL/1.** Departamento de Computación, UCV. Publicación 69-08. Caracas, 1969. 2ª. Edición 1970.
10. **Numerical Experiments with National System Models.** Stanford, 1972. (En colaboración con Marta Sananes y F. Bonilla.)
11. **Modelo Socio-Político de Brasil.** Departamento de Computación, U.C.V. Publicación 70-07. (En colaboración con Marta Sananes). Caracas, 1970.
12. **El Cambio Estructural** Publicación Departamento de Computación. Caracas 1973 U.C.V. [Ver copi en: **Revista Banco Central de Venezuela.** Volumen XII, No.2, 1998. Pags. 51-87].
13. **Modelo Económico y Social.** Departamento de Computación, UCV. Publicación 74-05. Caracas, 1974.
14. **El Modelo Mundial de Forrester.** Publicación del Departamento de Computación. U.C.V. Publicación 75-04. Caracas, 1974.
15. **El Segundo Informe del Club de Roma.** IEAC., ULA. Publicación 76-01, Mérida, 1976.
16. **Modelos Matemáticos de Simulación.** IEAC, ULA. Publicación 17-77. Mérida, 1977.
17. **Planificación y Sociedad Jerárquica.** Edición del IEAC., Mérida, 1980. Reimpresión: 1999. 119 pags.
18. **Informática y Poder.** IEAC, ULA. Publicación 81-05. Mérida, 1981.
19. **GPSS Introducción, Manual, Ejemplos.** IEAC., ULA. Publicación 83-05, Mérida, 1983.
20. **Generación de números aleatorios.** Publicación IEAC., 1983.
21. **Modelo del Área de la Ciudad de Mérida 1983.** (Coordinador del Grupo) Publicación del IEAC, 1984.
22. **Diagnóstico de los Probables Efectos de la Actividad Petrolera sobre Ecosistemas de Morichales.** En: Aspectos Metodológicos y Conceptuales de Planificación Ambiental. Lagoven 1986.
23. **Los Especialistas en la Planificación Ambiental.** En: Planificación Ambiental, una Visión de Conjunto. Editado por M. Aguilera y H. Trujillo. LAGOVEN-USB, Caracas, 1987.
24. **El Pequeño Libro del LOTUS.** Redondo Silva Editores, Mérida, 1988

25. **Notas sobre las teorías del Método Científico.** IEAC, ULA. Mérida, 1988.
26. **El Estadístico y la solución de problemas.** IEAC, ULA. Publicación 89-02. (Reimpresión 1999)
27. **Resúmenes y Reflexiones en Planificación y Tecnología y Ambiente.** M. Aguilera y H. Trujillo Editores. Lagoven-USB Caracas 1991.
28. **Modelo de flujo de Crudos y Terminal Petrolero.** Publicación I.E.A.C. 1991.
29. **GLIDER. Lenguaje para Simulación de Sistemas.** IEAC. FACES, ULA 1992. (Grupo de Desarrollo GLIDER)
30. **Lenguaje de Simulación GLIDER. Guía de Referencia.** IEAC. FACES – CESIMO, FAI, ULA 1994. (Introducción, manual, ejemplos) (Grupo de Desarrollo GLIDER)
31. **Viejos y Nuevos Modelos de Venezuela.** Nueva Economía Revista de la Academia Nacional de Ciencias Económicas) Caracas 1994. (Domingo et al.) [También en: **Economía. Revista anual,** FACES.ULA, 1994]
32. **Estudios de Impacto Ambiental** Publicación de IEAC. Universidad de los Andes, (1995)
33. **A New Method for Structural Simulation.** IIASA, Working Paper WP-95-54. June 1995. (Domingo et al.)
34. **La apertura petrolera y el capitalismo rentístico venezolano.** Comercio Exterior. Vol. 46. Noviembre 1996, México. (Domingo et al.). También publicado en: Revista Brasileira de Energia. Vol. 6 No. 1 – 1er. Sem/1997.
35. **Newton.** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. 1996. (Coautor: Capítulo: Newton y las Matemáticas).
36. **GLIDER Reference Manual.** GLIDER Development Group. IEAC-CESIMO, ULA. Interdisciplinary Research Center, Department of Mathematical Sciences, San Diego State University, August 1996. (Coordinador)
37. **Notas de Logica para Computación** Publicación de IEAC. Universidad de los Andes, 1996.
38. **Venezuela: Renta Petrolera, Políticas Distribucionistas, Crisis y Posibles Salidas.** GIEV (Coordinador: Carlos Domingo). Contribución a la Asamblea Nacional Constituyente. Edición del Vicerrectorado Académico. Mérida-Venezuela, Julio 1999. (<http://afrodita.faces.ula.ve/giev/venezuela.htm>)
39. **Towards a theory of structural change.** (con Giorgio Tonella.) Structural Change and Economic Dynamics 11,2000. Elsevier Science B.V. Pags. 209-225.
40. **Sobre el Cambio en la Universidad.** Discusión sobre el cambio en la ULA (<http://afrodita.faces.ula.ve/CarlosDomingo/UNIVERSIDAD.htm>)
41. **Historia del Movimiento.** 1ra escuela venezolana para la enseñanza de la Física. Ediciones CELCIEC. ULA, Facultad de Ciencias, 2001.
42. **Historia de las Ideas Matemáticas.** (primera parte). Escuela Venezolana de Enseñanza de Matemática, Mérida, 2002. 149 pags.
43. **La Sociedad Flexible** Publicación de IEAC. Universidad de los Andes, 2004. (<http://webdelprofesor.ula.ve/economia/carlosd/PortadaSF.html>)
44. **Crisis de la sociedad jerárquica Investigación** Revista del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico - CDCHT N° 9, Junio 2004

Comunicaciones a Congresos

1. **Nuevo Diseño del Reactor RA1.** En Congreso Argentino de Ingeniería, 1959.
2. **Difusión de Neutrones en Berilio.** ASOVAC (Venezuela) 1960.
3. **Crout with pivoting programmed in PUC-R2.** Meeting USERS GROUP. Pittsburgh, 1963.
4. **El Lenguaje Algorítmico PUC-R2.** Conferencia en reunión de Capítulo Venezolano de ACM, 1963.
5. **Utopia, a Mathematical Model of Social Change.** (en colaboración con A. Varsavsky y E. Sábato) International Symposium on Mathematical Social Sciences, Rome, 1966.
6. **Construcción de Modelos Matemáticos a partir de Datos Históricos.** Congreso de ASOVAC, 1968.
7. **Experimentos con el Modelo Mundial de Forrester.** Congreso de ASOVAC, 1973.

8. **Modelo Económico y Social.** Seminario Internacional de Planificación y diseño de Sistemas Urbano Ambientales, Caracas 1975.
9. **Planificación y Autoplanificación.** Symposium of Regional Planning, October 1978. South California University, USA.
10. **El Rol del Planificador como Facilitador.** XIII Congreso de la Sociedad Interamericana de Planificación. Caraballeda Agosto, 1980.
11. **GLIDER a Network Oriented Simulation Language.** Proceedings of International Conference on Mathematical Modeling in Science and Technology. Madras August 1988. (en colaboración con M. Hernández).
12. **Sobre la productividad de la ciencia subvencionada.** Congreso de Ciencia y Sociedad. Facultad de Ciencias, ULA, Mérida, 1985.
13. **La productividad científica en los últimos 400 años.** Convención de ASOVAC, 1985.
14. **Simulación del cambio estructural.** XVII Conferencia Latinoamericana de Informática Caracas 1991.
15. **Use of object-oriented programming ideas in a new simulation language.** Summer Computer Simulation Conference. Boston, 19-21 July 1993. (Domingo et al.)
16. **Proposición de un procedimiento para la elaboración de escenarios sísmicos.** (En colaboración con Jaime Laffaille) VII Seminario Latinoamericano de Ingeniería Sismo-Resistente. Mérida Venezuela Julio 1993. (271-279)
17. **El Lenguaje GLIDER y la Computación Orientada hacia Objeto,** Asovac XLIII Convención Anual 14-19 de Noviembre de 1993, Mérida, Venezuela.
18. **The Statistical System for the GLIDER Simulation Language.** III Meeting of Venezuelan Society of Biometry and Statistics. Caracas July 1994. (con S. Quiróz y O. Terán)
19. **Modelo de la economía de Venezuela basado en elementos microeconómicos.** XIII Latin American Meeting Econometric Society. IESA, Caracas Agosto 1994.
20. **The use of GLIDER as a Tool for the Study of Complex Ecological Systems** (con G. Tonella, M. Acevedo, M.Sananes). Applied Modelling and Simulation 1994 Conference. Lugano, Suiza.
21. **Problem Solving by Structural Simulation** (con M.Sananes, G.Tonella, F. Sarmiento) IASTED Conference on Simulation Pittsburgh, Abril 28-30 1995.
22. **Generating Scenarios by Structural Simulation** (con G. Tonella and O.Terán) Proceedings of Sixth Annual Conference on AI, Simulation and Planning in High Autonomy Systems. La Jolla CA, Marzo 23-27, 1996. p.331-335.
23. **Simulation of Structural Change** (con Giorgio Tonella, Tania Jimenez, Marta Sananes, Vicente Ramírez, Oswaldo Terán) European Simulation Symposium. Genova, Italia, 22-24/10/96.
24. **Agent Simulation of Structural Change: The Venezuelan Case** (con Giorgio Tonella) En SIMSOC Conference Cortona, Italia 21-23 Septiembre 1997.
25. **Some Aspects of the Economics of Structural Change.** Participación invitada al International Workshop del Grupo The Wealth of Nations in Economic Theory. Ascona, Suiza, Septiembre 1998.
26. **Web Modeling-Simulation: Two Strategies.** Proceedings 1998 International Conference on Webbased Modeling&Simulation. San Diego, CA, January 11-14, 1998. Pags. 45-50. (con M. Sananes y G. Tonella)
27. **The New SCI Wave.** Proceedings 5th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis. July 31-Aug 4, 1999. Vol VIII, pags. 282-288.
28. **La Sociedad Flexible.** Ver <http://webdelprofesor.ula.ve/economia/carlosd>

Apuntes de Clase

1. **Apuntes de Física General.** Universidad Central de Venezuela, 1962.
2. **Apuntes de Introducción a la programación.** En colaboración con F. Rodríguez Gil y J. Barcón.
3. **Programación Simbólica en FORTRAN II** 1963. Programación en ALGOL-60 (1963).
4. **Cálculo Numérico.** (1966).

5. **Matemáticas Finitas.** (1968).
6. **Introducción al FORTRAN IV** (1968).
7. **Introducción a la Programación en PL/1.** 1969.
8. **Manual del Operador del Computador. IBM/360** (1971).
9. **Introducción a la Computación** (1973).
10. **Aritmética del Computador.** (1974) (en colaboración con Margarita Blei).
11. **Introducción a la Solución de Problemas.** (1974). (en colaboración con Rafael Barreto).
12. **Cálculo I - Texto de Enseñanza inductiva.**
13. **Estadística I - Texto de Enseñanza inductiva.**
14. **Método Inductivo de Enseñanza.** IEAC, ULA.
15. **Notas y Ejercicios de BASIC, WORDSTAR, MULTIPLAN, STATPACK Y CPM para el microcomputador EPSON QX-10.** 1986.
16. **Introducción a la Programación en Lenguaje BASIC.** Publicación de IEAC. Universidad de los Andes, 1988
17. **Introducción al Sistema LOTUS-123.** Publicación de IEAC. Universidad de los Andes, 1988.
18. **Introducción al Sistema DBASE-3.** Publicación de IEAC. Universidad de los Andes, 1988.
19. **Mathematical Models.** San Diego State University, 2000. (en revisión para publicación de libro, próxima traducción).
20. **Estudios de impacto ambiental.** Publicación de IEAC. Mérida 1997.

Tesis de postgrado dirigidas

1. **Un modelo de crecimiento de plantaciones.** (MSc. Manejo de bosques, J. Pimstein, ULA, 1978)
2. **Un Modelo de Simulación del Aerometro de Mérida.** (MSc. Estadística Aplicada, A. Pérez, ULA, 1983)
3. **Modelo hidrológico del río Mucujún.** (MSc. Estadística Aplicada, G. Vargas, ULA, 1980)
4. **Sistema automático de construcción de exámenes.** (MSc. Estadística Aplicada, D. Aparcana, ULA, 1980)
5. **Asignación de buques a muelles (ASIBUM).** (MSc. Estadística Aplicada, M. Olarte, ULA, 1992)
6. **Diseño de experimentos para simulación.** (MSc. Estadística Aplicada, S. Quiróz, ULA, 1992)
7. **Modelo simulador del sistema de manejo de crudos de Corpoven en el oriente de Venezuela.** (MSc. Estadística Aplicada, J.J. Moreno, ULA, 1993)
8. **Sistema de Análisis Estadístico de Datos basado en conocimiento.** (MSc. Estadística Aplicada, ULA, M. Ruiz, 1993)
9. **Simulación de cambios estructurales y análisis de escenarios (usando el lenguaje GLIDER).** (MSc. Estadística Aplicada, ULA, O. Terán, 1994)
10. **Simulación del avance de una obra: Método del camino crítico (usando el lenguaje GLIDER y métodos de remuestreo (bootstrap)).** (MSc. Estadística Aplicada, ULA, R. Guarnieri, 1994)
11. **Evaluación del GLIDER para Simulación de Redes.** (MSc. Estadística Aplicada, M. Molinas, ULA, 1995)
12. **Escenario sísmico en la ciudad de Mérida.** (MSc. Estadística Aplicada, J. Lafaille, ULA, 1996)
13. **Simulación combinada Discreta/Continua Orientada a Objetos: Diseño para un Lenguaje GLIDER Orientado a Objetos.** (MSc. Matemática Aplicada a la Ingeniería, F. Palm, ULA, 1999)
14. **Modelo Juego para Simulación de Empresas en Internet.** (MSc Computación, H. Berbesí, ULA, 2001)
15. **Modelo Matemático de Simulación Matricular para el Estado Mérida.** (MSc. Estadística Aplicada, E. Linares, ULA, 2003.

Tesis de pregrado dirigidas

1. **Técnicas para análisis de sensibilidad en modelos de simulación.** (Lic. Computación, M. Sananes UCV, 1971)
2. **Juego ejecutivo de sistema oligopólico.** (Lic. Computación, D.Uzcátgui, UCV)
3. **Un Modelo de Simulación de un Puerto: Puerto Cabello** (Lic. Computación, V. Silva, UCV, 1975)
4. **Modelo de Simulación de Políticas de la Organización de Países Exportadores de Petróleo.** (Lic. Computación, C.Metzger., UCV, 1975)
5. **Ajuste de un modelo económico de Venezuela.** (Lic. Computación, M. Chang, UCV, 1976)
6. **Un modelo de decisiones económicas** (Diseño, Ajuste y Experimentación) (Lic. Computación, UCV, Lozada , 1977)
7. **Simulación de la evolución de matrícula en la carrera de Computación.** (Lic. Computación, F. Losavio, UCV)
8. **Modelo educacional de Venezuela** (Lic. Computación A.Rodríguez UCV)
9. **Simulación del metro de Caracas.** (Lic. Computación, M. Barcilay, UCV)
10. **Lenguaje de Simulación de Sistemas Discretos (GPSS II) implementado en un computador PDP 11/40.** (Lic. Computación, G. Maczek, UCV, 1977)
11. **Simulación de modernización de explotación de ganado de carne.** (Lic. Computación, M. Aguirre y H. Rodríguez, UCV)
12. **Simulación de estados financieros de la siderúrgica SIDOR.** (Lic. Computación, E. Mariño, UCV)
13. **SPNA: Sistema de generación y prueba de números aleatorios.** (Lic. Estadística, J. Díaz, ULA, 1988)
14. **Simulación en GLIDER del arrime de caña de azúcar al Central La Pastora C.A.** (Ing. Sistemas, E. Díaz M., ULA, 1993)
15. **Prototipo del lenguaje GLIDER para manejar problemas de Valor Inicial en Derivadas Parciales mediante el método de Diferencias Finitas.** (Ing. Sistemas, F. Palm, ULA, 1994)
16. **Experimentación con Algoritmos Genéticos.** (Ing. Sistemas, ULA (asesorada))

Tesis de postgrado asesoradas

1. **Modelo de simulación del crecimiento para plantaciones en línea método Caparo.** (MSc. Estadística Aplicada, M. Jérez, ULA, 1992)
2. **Modelo preliminar de Simulación del crecimiento del área basal para la Teca.** (MSc. Manejo de Bosques, T. Zambrano, ULA, 1993)
3. **Aplicación de un Modelo de Simulación de Base Individual a la Dinámica del Bosque Tropical: Un caso de los Llanos Venezolanos.** (MSc. Manejo de Bosques, H. Ramírez, ULA, 1995).

Conferencias y Participación invitada en eventos nacionales e internacionales

Ciencia y Sociedad en el Mundo Contemporáneo. Universidad Nacional Experimental del Táchira. 1994.

Seminario-Taller Aplicación de la Simulación al Manejo de Bosque Tropical. Conferencia: Modelos de Simulación en Plantaciones Forestales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. ULA, 1997.

Symposium of The Wealth of Nations in Economic Theory on The Economics of Structural Change. Ascona, Switzerland, 4-6 Sep. 1998.

Dios no juega a los dados: Reflexiones sobre el azar. Conferencia en la Facultad de Ciencias, ULA, 1998.

Diseño de Investigación en Planificación. XXII Curso de Maestría en Planificación del Desarrollo, Mención Planificación Global. CENDES, 1999.

Modelos y Simulación. V Escuela Venezolana para la enseñanza de la Matemática. ULA, Facultad de Ciencias, Septiembre 2001

Historia del Movimiento. 1ra escuela venezolana para la enseñanza de la Física. ULA, Facultad de Ciencias, Septiembre 2001

Historia de las ideas matemáticas. VI Escuela Venezolana para la enseñanza de la Matemática. ULA, Facultad de Ciencias, Septiembre 2002

Planificación económica basada en datos de producción y costos de las empresas.

Presentado ante la directiva del Banco Central de Venezuela. 26 Abril 2005

Proyectos realizados

1. **Proyecto y Construcción de un Dispositivo para Ensayos Críticos.** En CNEA, 1958-59.

2. **Proyecto y Construcción del Nuevo Reactor RA1.** (Jefe del Proyecto) - 1959

3. **Lenguaje Simbólico PUC para programación en IBM 1620.** (En colaboración con F. Rodríguez Gil) 1963.

4. **Modelo Económico y Social MES.** Proyecto CONICIT No. DF-S1-0144. UCV, 1974. Coordinador.

5. **Organización informal de la ULA.** Coordinador.

6. **Modelo del área de Mérida.** 1982. Coordinador.

7. **Impacto ambiental de la explotación carbonífera del Guasare.** Realizado para LAGOVENCARBOZULIA. Con grupo de IEAC y CIDIAT. Coordinador del grupo y redactor del informe. 1986-87.

8. **Lenguaje GLIDER para Simulación de Sistemas.** 1987-1992 (Diseño en colaboración con M. Hernández, Construcción del Compilador).

9. **Modelo Económico y Social de Venezuela.** CDCHT, ULA. Proyecto I-339-90. Coordinador 1991-95.

10. **GLIDER Simulation Language. UNIX Solaris 2.5 Version 1.0.** GLIDER Development Group. IEAC-CESIMO, ULA. Interdisciplinary Research Center, Department of Mathematical Sciences, San Diego State University, August 1996. (Coordinador)

11. **GLIDER: Lenguaje de Simulación. Unix SunOS 4.1, Versión 1.2.** IEAC/FACES - CESIMO/FAI. Proyecto CDCHT I-524-95-02-AA Universidad de Los Andes. Mérida

12. **GLIDER: Simulation Language. LINUX version.** IEAC/FACES - CESIMO/FAI. Thanks to Interdisciplinary Research Center, San Diego State University, CA. Proyecto CDCHT I-524-95-02-AA Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. June 2000 GLIDER Development Group. (Coordinador)

(<http://afrodita.faces.ula.ve/Glider/glilinux.html>)

13. **GLIDER: Simulation Language. WINDOWS 95/98/NT version.** IEAC/FACES - CESIMO/FAI. Project CDCHT I-524- 95-02-AA Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. May 2001.

GLIDER Development Group (Coordinador) (<http://afrodita.faces.ula.ve/Glider/glidelphi.html>)

GLIDER: Simulation Language. Versión CGI. (Uso interno, Proyecto Modelo Juego de la Economía de Venezuela).

Proyectos actuales

Estudio del Cambio Estructural

MODELO DEL PROCESO DE APERTURA PETROLERA (Financiamiento: Agenda Petróleo - CONICIT)

(<http://afrodita.faces.ula.ve/gjev/> <http://cesimo.ing.ula.ve/MAPEV>) (Incluye diseño y coordinación del

Modelo Juego de Venezuela en ambiente Internet)

Lenguaje de Simulación GLIDER: versión CGI Servidor Windows. (Uso interno, Proyecto Modelo Juego de la Economía de Venezuela)

Construcción de Matriz de Insumo Producto y métodos alternativos de planificación económica. Coordinador del proyecto. Financiado por ULA y Banco Central de Venezuela.

Méritos

Medalla Fray Juan Ramos de Lora. Consejo de la Orden. Universidad de Los Andes. Mérida, Noviembre 1998.

Premio Estímulo CONADES – 98. Comisión Nacional para el desarrollo de la Educación Superior.

ULA Programa de estímulo a investigador (PEI) Convocatorias 1997, 2001, 2003.

Reconocimiento del Consejo de Computación Académica, (Diploma y Botón) ULA, 2002.

Sección HONOR AL MERITO, Revista Investigación, No. 8, Enero – Diciembre 2003, CDCHT, ULA.

Acto de Reconocimiento del CDCHT-ULA. 5.02.2004

Literatura (<http://webdelprofesor.ula.ve/economia/carlosd>)

Cuentos

Los 3500 a.c.a., Armagedón DUC, El Hospital, Carta al Maestro, La Parcela, Las Prohibiciones, La Sopa de Arroz, Los Sustitutos, El Testamento de J.V.N.

Fábulas Poemas

Pérdida de Irina, Existencia de Irina (Demostración), Existencia del poeta (Demostración), Crisis de ilusiones, Aproximación a Irina en cinco sueños, 23 Anteproyectos de Apocalipsis, El bollón gongorino

Canto general a la basura y desperdicios

Numerosos dibujos y textos manuscritos no publicados