

Gustavo Alberto Giménez Lugo
CURRICULUM VITAE
2005

1 DATOS PERSONALES

Nombre: Gustavo Alberto Giménez Lugo
Natural de: Asunción
Nacionalidad: Paraguaya

2 FORMACIÓN ACADÉMICA / TITULACIÓN

Doctorado

Local: Universidad de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil.
Departamento de Ingeniería de Computación, PCS.
Título: Un Modelo de Sistemas Multiagentes para Compartir Conocimiento Utilizando Redes Sociales.
Área: Inteligencia Artificial
Orientador: Prof. Dr. Jaime Simão Sichman.
Periodo: 2000 - 2004
Becario de: Consejo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPQ, Brasil.

Master en Ciencias (M.Sc.) en Ingeniería Eléctrica e Informática Industrial
Local: Centro Federal de Educación Tecnológica de Paraná, CEFET/PR, Paraná, Brasil.
Título: Simulación del Control de Calidad en Sistemas Flexibles de Manufactura.
Área: Simulación Computacional de Sistemas de Manufactura
Orientador: Prof. Dr. Maurizio Tazza.
Periodo: 1992 - 1994
Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Graduación en Ingeniería Eléctrica (Énfasis Electrónica)
Local: Universidad Federal de Paraná, UFPR, Paraná, Brasil.
Periodo: 1986 - 1990

3 VIDA PROFESIONAL

*) INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE SÃO PAULO - USP

Tipo de Vínculo:

2000 - 2004: Becario de Doctorado

2004 - Actual: Miembro del Grupo de Investigación del Laboratorio de Técnicas Inteligentes (LTI/PCS/EP-USP)

Actividades

02/2000 - 04/2004: Participación en proyecto.

Local: Escuela Politécnica, Departamento de Ingeniería de Computación y Sistemas Digitales, Laboratorio de Técnicas Inteligentes.

Proyecto: AGINF - Agentes de Información Inteligentes.

02/2000 - 04/2004: Colaborador del Grupo de Investigaciones del Laboratorio de Técnicas Inteligentes.

Local: Escuela Politécnica, Departamento de Ingeniería de Computación y Sistemas Digitales, Laboratorio de Técnicas Inteligentes.

6/2004 - Actual: Investigación y Desarrollo. Miembro del Grupo de Investigación del Laboratorio de Técnicas Inteligentes.

Áreas de Investigación: Agentes Inteligentes, Intercambio de Conocimientos en Comunidades Virtuales, Sistemas Multiagentes, Ontologías.

*) INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE PARANÁ - FACET

Tipo de Vínculo:

1997 - Actual: Profesor adjunto

Nivel: Graduación

Materias:

Ambientes y Arquitecturas (Orientación a Objetos y Sistemas Cliente/Servidor)

Tópicos Especiales en Informática (Java e Aplicaciones en Internet)

*) INSTITUCIÓN: CENTRO UNIVERSITARIO POSITIVO - UNICENP

Tipo de Vínculo:

1998 - 2000: Profesor adjunto

Nivel: Graduación

Materias:

Ingeniería de Software
Algoritmos y Programación Estructurada
Laboratorio II (Algoritmos)
Administración de Informática y de Tecnología de la Información

1998: Profesor adjunto
Nivel: Post Grado - Curso de Especialización en Producción y Gestión de la Información
Materia: Calidad en Sistemas de Información

2004 - Actual: Profesor adjunto

*) INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE LAS NACIONES UNIDAS - INSTITUTO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE (UNITED NATIONS UNIVERSITY'S INTERNATIONAL INSTITUTE FOR SOFTWARE TECHNOLOGY - UNU/IIST)

Tipo de Vínculo: Student Fellow

1997 - 1998: Investigación y Desarrollo. Miembro del Grupo de Investigación del Laboratorio de Técnicas Inteligentes.

Áreas de Investigación: Modelaje de Empresas Virtuales Utilizando Métodos Formales

Participación en Proyecto: MIICI - Manufacturing Infrastructures Computing.

*) INSTITUCIÓN: CENTRO FEDERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA DE PARANÁ - CEFET-PR

Tipo de Vínculo:

1996: Profesor Colaborador

Nivel: Graduación

Materias:

Laboratorio II(Estructuras de Datos)

1992 - 1998: Investigación y Desarrollo

Áreas de Investigación: Simulación de Control de Calidad, Planos de Procesos de Manufactura, Algoritmos para Empaquetamiento y Embalaje.

Participación en Proyectos:

ANALYTICE - Simulación Computacional de Sistemas de
Manufactura.

SANTA CRUZ - Cálculo Algorítmico para Empaquetamiento y
Embalaje

MMA2 - Software para Centrales Telefónicas

*) MARTEL - FÉNIX S.A.

Tipo de Vínculo: Student Fellow

1991-1992: Análisis Metodológica e Introducción de Nuevas Tecnologías.

4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

*) MEMENTO-SOCIAL (2004 - ACTUAL)

El problema atacado es la simulación computacional de redes sociales formadas por grupos de Investigación y Desarrollo, considerando el flujo de conocimiento (conceptos) y las relaciones organizacionales interpersonales.

El objetivo es implementar una herramienta de auxilio a decisiones aplicada a la gestión de conocimientos. Esta herramienta permitirá explorar el impacto de diversas estrategias de difusión de conocimientos que puedan mejorar la reutilización de experiencias en proyectos, respetando la privacidad y las formas de relación social interpersonal de los individuos. El abordaje de simulación será basado en Sistemas Multiagentes (SMA). La opción por SMA deriva de las características del problema: necesidad de explorar el fenómeno, distribución y autonomía de los protagonistas.

Miembros: Dr. Cesar A. Tacla; Dr. Gustavo Alberto Giménez Lugo; Dr. Jomi Fred Hübner.

Apoyo: CEFET-PR.

*) AGINF - AGENTES DE INFORMACIÓN INTELIGENTES (2000 - 2003)

El objetivo de este proyecto fue definir e implementar agentes de información capaces de colaborar en el análisis de la información distribuida en la Red Mundial. Dada la enorme cantidad de información disponible y a la diversidad de fuentes, el agente idealizado es denominado Agente de Información Inteligente. Tales agentes son entidades de software que pueden acceder múltiples fuentes de información, distribuidas y heterogéneas; adquieren informaciones, poseen un modelo del usuario y actúan como mediadores en forma proactiva en relación a las necesidades de información del mismo. Preferencialmente devén actuar de manera just-in-time. En general pueden ser cooperativos, racionales, adaptativos, móviles etc. En el proyecto fueron abordados agentes basados en Aprendizaje de Máquina (Text Mining) y Ontologías. Los agentes aprenden a conocer paulatinamente al usuario y, en función de este aprendizaje, actúan como mediadores en la navegación de redes de información y de contactos

personales. El resultado fue la obtención de agentes (actuando como Sistemas Multiagentes peer-to-peer) con capacidad de mediación en Comunidades Virtuales.

Miembros: Dra. María Carlina Monard (Responsable); Dra. Analía Amandi; Dr. Jaime Simão Sichman; M.Sc. Gustavo Alberto Giménez Lugo; M.Sc. Daniela Godoy.

Apoyo: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Brasil;
Secretaría de Ciencia y Tecnología - SCYT, Argentina;

Universidade de São Paulo - USP;

Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Bs. As., Tandil- UNICEN.

*) MIICI - MANUFACTURINGINFRASTRUCTURES COMPUTING (1997 - 1998)

Descripción Formal de Empresas Extendidas y/o Virtuales, considerando ambientes Cooperativos y Competitivos. El proyecto aplicó métodos formales a la Ingeniería de Empresas, para organizaciones comerciales en general y para organizaciones industriales en particular. Fueron estudiados métodos basados en formalismos, métodos y herramientas para analizar, proyectar y modificar empresas como artefactos de ingeniería. Fue enfatizada la necesidad de elaborar representaciones en diferentes niveles de abstracción con una base formal de modo a permitir compararlas. Los tópicos abordados fueron desde la construcción de modelos de empresas, interconexión de modelos en niveles de abstracción diferentes, análisis y refinamiento partiendo de modelos abstractos a concretos, composición de modelos para representar organizaciones virtuales, implementaciones permitidas por la tecnología actual etc. Los conceptos abordados son imprescindibles para comprender y influir en el rumbo de las empresas en el mundo globalizado.

Miembros: Dr. Tomasz Janowski (Responsable); M.Sc. Gustavo Alberto Giménez Lugo; Dr. Hongjun Zheng; M.Sc. Rumel V. Atienza.

Apoyo: United Nations University's International Institute For Software
Technology - UNU/IIST;

Peking University, Beijing;

South China University, GuangZhou;

De La Salle University, Manila;

National CIMS Centre at Tsinghua University, Beijing - CIMSERC

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - CEFET/PR

*) MMA2 - SOFTWARE PARA MÓDULO DE MEMÓRIA, MODEM Y ALARMA PARA CENTRALES TELEFÓNICAS (1997)

Fue investigada la concepción y desarrollo de la Pila de Protocolos TCP/IP para sistemas embarcados en situaciones de reducido espacio de memoria.

Miembros: Dr. Douglas Paulo Bertrand Renaux (Responsable); M.Sc. A. Kawamura; M.Sc. A. S. Braga; Eng. C. A. F. Lima; M.Sc. C. R. E. Lima; J. Cadamuro Junior; L. B. Becker;); M.Sc. G. A. Giménez Lugo; M.Sc. L. P. Laus; M. C. Yomura; R. E. Góes; R. R. Linhares.

Apoyo: EQUITEL - Siemens;

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - CEFET/PR;

*) PROYECTO SANTA CRUZ - CÁLCULO ALGORÍTMICO DE DISPOSICIÓN DE EMBALAJES (1996)

El cálculo para la optimización de espacio para un conjunto de objetos é un problema computacional complejo. Es un proceso combinatorio que exige un procesamiento computacional intensivo, tanto mas complejo cuanto mayor la variedad y forma de los objetos considerados. Fue desarrollado un sistema de específico para el cálculo completamente automatizado, basado en heurísticas que permite alcanzar el mejor resultado posible (mínimo desperdicio de espacio) minimizando el uso de recursos computacionales, produciendo respuestas en un tiempo razonable (este tiempo es adecuado para no interferir de ninguna manera en el proceso industrial que integra). El sistema desarrollado fue muy satisfactorio, siendo integrado al proceso de una industria de distribución de medicamentos, estando hasta hoy en acción.

Miembros: Dr. Maurizio Tazza (Responsable); M. Sc. Gustavo Alberto Giménez Lugo; M. Sc. Cesar A Tacla; Ing. Cesar Godoy; Ing. Lissandro Bassani; Ing. Omar Achraf.

Apoyo : Santa Cruz Distribuidora de Medicamentos;

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - CEFET/PR

*) ANALYTICE - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE MANUFACTURA (1992 - 1996)

Los Sistemas de Producción Automatizados requieren softwares especializados en las diversas fases que van del modelado, hasta la arquitectura, proyecto, implantación y monitoreo de los componentes productivos. El objetivo del proyecto fue investigar y desarrollar diversos componentes de software integrados como soporte al proyecto, simulación y emulación de Sistemas de Manufactura. Entre las capacidades incluidas están: especificación de robots y dispositivos de manufactura y transporte; componentes de escalonamiento y reorganización de tareas en tiempo de producción, control y monitoreo automatizados, control de calidad, simulación tridimensional y emulación.

Miembros: Dr. M Tazza (Responsable); M. Sc. Luiz A. Kunzle; M. Sc. Paulo Stadzisz; M. Sc. Cesar A. Tacla; ; Ing. Omar Achraf; M. Sc. Vanderlei Angonese; M. Sc. Gustavo Alberto Giménez Lugo; M. Sc. Alexandre Gallotta; Ing. Cesar Godoy; Ing. Lissandro Bassani; M. Sc. M P Gallotta; M. Sc. Mauricio Contesini.
Apoyo: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP;
Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - CEFET/PR.

5 ÁREAS DE ACTUACIÓN

- *) Ciencia de la Computación;
- *) Inteligencia Artificial;
- *) Sistemas Multiagentes;
- *) Metodología y Técnicas de Computación;
- *) Ciencias Sociales Aplicadas - Ciencia de la Información;
- *) Ingeniería de Producción;
- *) Modelado de Empresas.

6 LENGUA

Habla	Lee	Escribe
Inglés (bien)	Inglés (bien)	Inglés (bien)
Portugués (bien)	Portugués (bien)	Portugués (bien)
Francés (poco)	Francés (bien)	Francés (poco)
Guaraní (bien)	Guaraní (bien)	Guaraní (bien)

7 PREMIOS Y DISTINCIONES

- *) 3er Mejor Trabajo del XV Simposio Brasileño de Informática en la Educación (SBIE 2004), Sociedad Brasileña de Computación (SBC) (2004).
- *) Paraninfo, Curso de Procesamiento de Datos, FACET (2002).
- *) Profesor Homenajeado, Curso de Bachillerato en Informática, Centro Universitario Positivo (UNICENP) (1999).
- *) Profesor Homenajeado, Curso de Procesamiento de Datos, FACET (1998).
- *) Medalla Profesor Plínio Alves Monteiro Tourinho otorgado al mejor alumno de la Promoción en Ingeniería Eléctrica en general. Sector de Tecnología de la Universidad Federal de Paraná(UFPR) (1990).

8 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

8.1 PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

8.1.1 Trabajos Completos en Actas de Conferencias Científicas con Referato

- 1) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão; HÜBNER, Jomi Fred.
Empowering Knowledge Sharing in Internet-Mediated Communities through Socially-Aware Autonomous Intelligent Agents.
In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB BASED COMMUNITIES - WBC 2004, 2004, Lisboa. Proceedings of the IADIS
International Conference on Web Based Communities 2004. IADIS Press, 2004. v. 1, p. 223-230.
Local: Lisboa, Portugal.
- 2) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; WOZNIAK-GIMÉNEZ, Andrea Beatriz; SICHMAN, Jaime Simão; HÜBNER, Jomi Fred.
Respeitando a Diversidade da Inteligência Comunitária: agentes inteligentes peer-to-peer como mediadores em processos comunitários de partilha e aprendizagem.
In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO - SBIE, 2004, Manaus. Anais do SBIE 2004. 2004.
Local: Manaus, Amazonas, Brasil.
- 3) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão; HÜBNER, Jomi Fred.
Integrating Knowledge Centered MAS through Organizational Links.
In: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTEGRATION OF KNOWLEDGE INTENSIVE MULTI-AGENT SYSTEMS - KIMAS'03, 2003, Boston, MA. IEEE KIMAS -
International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agent Systems. New Jersey, USA: IEEE, 2003. p. 237-242.
Local: Boston, Estados Unidos.

- 4) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão; HÜBNER, Jomi Fred.
Reconciliando Ontologias através de Conhecimento Organizacional para Agentes de Informação em Comunidade.
In: IV ENIA - ENCONTRO NACIONAL DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, 2003, Campinas. Anais do XXII Congresso da SBC - IV
ENIA. 2003. v. VII, p. 425-434.
Local: Campinas, São Paulo, Brasil.
- 5) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; HÜBNER, Jomi Fred; SICHMAN, Jaime Simão.
Representação e Evolução de esquemas Sociais em SMA: um Enfoque Funcional.
In: III ENCONTRO NACIONAL DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, 2001, 2001, Fortaleza, CE. Anais do ENIA 2001 - XXI Congresso da SBC. 2001. p.
1237-1246.
Local: Fortaleza, Ceará, Brasil.
- 6) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; Andrade, M. T. C. de; SICHMAN, Jaime Simão.
Recuperação de Informação usando Computação Nebulosa a partir de documentos com estruturas heterogêneas.
In: WORCOMP'2000 WORKSHOP DE COMPUTAÇÃO 2000 - ITA, 2000, São José dos Campos, SP. WORKCOMP'2000.
São José dos Campos, SP: ITA, 2000. p. 145-151.
Local: São José dos Campos, São Paulo, Brasil.
- 7) JANOWSKI, T.; ATIENZA, R. V.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.
Integrating Enterprise Models and Models for Marketing Analysis.
In: SECOND IFIP CONFERENCE ON DESIGN OF INFORMATION INFRASTRUCTURE SYSTEMS FOR
MANUFACTURING, 1998, Dallas-Fort Worth. Information
Infrastructure Systems for Manufacturing II. Chapman & Hall, 1998.
Local: Fort Worth, Texas, Estados Unidos.
- 8) JANOWSKI, T.; ATIENZA, R. V.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.
Integrating Enterprise Models and Models for Marketing Analysis: Decision Support for Competitive Manufacturing.
In: CONGRESSO DE INFORMÁTICA DE MACAU '98, 1998, Macau.
Congresso de Informática de Macau '98 - Macau IT Congress '98. 1998. p. 139-144.
Local: Macau, República Popular de China.
- 9) JANOWSKI, T.; ZHENG, H.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.
Market-Driven Symbolic Execution of Models of Manufacturing Enterprises.
In: SECOND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FORMAL ENGINEERING METHODS - ICFEM '98, 1998,
Brisbane. Proceedings of the ICFEM '98. IEEE
Computer Press, 1998.
Local: Brisbane, Australia.
- 10) ACHRAF, Omar; TACLA, C. A.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; TAZZA, M.
Especificação de um Módulo de Informação para Simulação/Operação de Sistemas de Manufatura.
In: TERCEIRO SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE, 1997, Vitória - ES. Anais do Terceiro SBAI -
Simpósio Brasileiro de
Automação Inteligente. 1997. p. 166-171.
Local: Vitória, Espírito Santo, Brasil.
- 11) TACLA, C. A.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ACHRAF, Omar; TAZZA, M.
Software tool for manufacturing systems simulation and performance evaluation.
In: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, 1997, Orlando - Florida.
Computational Cybernetics and Simulation. 1997. v. 2, p. 1295-1300.
Local: Orlando, Florida, Estados Unidos.
- 12) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; GALLOTTA, M.; TAZZA, M.
Alternative Location of Inspection Points in FMS Using Petri Nets.
In: FIRST ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING APPLICATIONS AND
PRACTICE, 1996, Houston - Texas. Advances in Industrial Engineering
Applications and Practice I - Proceedings of the First Annual International Conference on Industrial Engineering Applications
and Practice. 1996. p. 614-619.
Local: Houston, Texas, Estados Unidos.
- 13) GALLOTTA, M. P.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; TAZZA, M.
Modeling and Capacity Planning of Flexible Manufacturing Systems Using Petri Nets.
In: MANUFACTURING ENGINEERING: 2000 AND BEYOND, 1996, Storrs - Connecticut. Proceedings of the International
Manufacturing Engineering Conference.

1996. p. 385-387.

Local: Storrs, Connecticut, Estados Unidos.

14) GALLOTTA, M. P.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; TAZZA, M.

Modeling and Performance Evaluation of Flexible Manufacturing Systems Using Petri Nets.

In: SECOND WORLD CONFERENCE ON INTEGRATED DESIGN AND PROCESS TECHNOLOGY, 1996, Austin - Texas.

Integrated Design and Process

Technology. 1996. v. 3, p. 291-297.

Local: Austin, Texas, Estados Unidos.

8.1.2 Artículos completos publicados en Revistas Internacionales con Referato

1) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão; HÜBNER, Jomi Fred.

Addressing the Social Components of Knowledge to foster Community Exchanges.

International Journal of Web Based Communities, v. 1, n. 3.

Reino Unido, 2005..

2) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; WOZNIAK-GIMÉNEZ, Andrea Beatriz; SICHMAN, Jaime Simão; HÜBNER, Jomi Fred.

Agentes peer-to-peer baseados em ontologias como mediadores em processos comunitários de partilha e aprendizagem (em proceso de publicación).

Revista Brasileira de Informática na Educação.

Porto Alegre, Brasil, 2005.

3) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; JANOWSKI, T.; ATIENZA, R. V.

Integrando modelos de empresas e modelos para análise de marketing: suporte à decisão para manufatura.

Revista Gestão e Conhecimento, v.1, p. 81-92.

Curitiba, Brasil, 2002.

4) JANOWSKI, T.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ZHENG, H.

Modeling an Extended Enterprise by the Composition of Enterprise Models.

Journal Of Intelligent And Robotics Systems, v. 26, n. 3/4, p. 303-32, Kluwer Academic Publ.

Holanda, 1999.

9.1.3 Trabajos publicados como Capítulos de Libros

1) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; AMANDI, A.; SICHMAN, Jaime Simão; GODOY, D.

Enriching Information Agents' Knowledge by Ontology Comparison: A Case Study.

In: IBERAMIA'02 - Francisco J. Garijo; José C. Riquelme; Miguel Toro (Org.). Advances in Artificial Intelligence - Lecture

Notes in Artificial Intelligence 2527, p. 546-555.

Springer, Berlin, 2002.

2) JANOWSKI, T.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ZHENG, H.

Composing Enterprise Models: The Extended and The Virtual Enterprise.

In: Luis M. Camarinha-Matos; Hamideh Afsarmanesh; Vladimír Marik (Org.). Intelligent Systems for Manufacturing: Multi-Agent Systems and Virtual Organizations. 1998.

9.1.4 Reporte de Investigación con Evaluación

1) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; AMANDI, A.; SICHMAN, Jaime Simão.

Comparação de perfis de usuários coletados através do agente de interface PersonalSearcher. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Relatório Técnico, 2002.

9.2 PRODUCCIÓN TÉCNICA

9.2.1 Software Produzidos

1) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão

COMMUNET: Sistema Multiagentes para Compartir Conocimiento en redes Comunitarias utilizando la Internet.

Año: 2004.

- 2) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão.
DSPcategorization: Extracción automática de términos para clasificación automatizada de documentos y páginas Web.
Año: 2003.
- 3) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; SICHMAN, Jaime Simão.
SociogramViewer: Extracción y visualización computacional de Sociogramas Personales a partir del procesamiento automático de mensajes de E-mail.
Año: 2003.
- 4) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; GODOY, D.; AMANDI, A.; SICHMAN, Jaime Simão.
OntoCompare: comparación computacional de Ontologías Informales (shallow).
Año: 2002.
- 5) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; JEUKENS, I.; FARIA, R.; HÜBNER, Jomi Fred; SICHMAN, Jaime Simão.
ProtocolBox: Edición y ejecución de protocolos para Sistemas Multiagentes.
Año: 2001.
- 6) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; Andrade, M. T. C. de; SICHMAN, Jaime Simão.
Fuzzy Positional Retrieval: Recuperación de Información utilizando datos posicionales nebulosos.
Año: 2000.
- 7) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; OLIVEIRA, A. A.; NICOLI, S.
Prefeitura Cidadã na Internet: Prototipo de sistema para administración ciudadana interactiva de pedidos de servicios municipales utilizando la Internet.
Año: 2000.
- 8) TACLA, C. A.; ACHRAF, Omar; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; TAZZA, M.
Bin Packing: Cálculo automatizado para empaquetamiento de productos farmacéuticos.
Año: 1996.
- 9) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ACHRAF, Omar; TACLA, C. A.; TAZZA, M.
Editor de Planos de Procesos y Programas de Comando Numérico para Simulación Computacional de Sistemas de Manufactura.
Año: 1994.

9.2.2 Trabajos técnicos

- 1) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.
Estudio de la pila de Protocolos TCP/IP para implementación en central telefónica. CEFET-PR, 1997.
- 2) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.
Estudio de Metodologías de Análisis para Padronización de Documentación en Sistemas de Información. Martel, 1991.
- 3) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; Gamba, H. R.
Elaboración de circuito para estudio de ultrasonido aplicado a ingeniería biomédica. CEFET-PR, 1990.

9.3 DIRECCIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

9.3.1 Graduación

- 1) RUIZ, André Luiz Garcia.
Gerenciamento de Proyectos de Software. 2004. Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))
- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.
- 2) SILVA, Rafael Adalberto da.
Gerenciamento de Proyectos de Software. 2004. Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))
- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

10 OTROS DATOS

10.1 Participación en Bancas

1) CORDEIRO, Marco Aurélio; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ANGONESE, Vanderlei.

Banca de Ronaldo Lameira, Jefferson Rosa y Rodrigo Lameira.

Gestión de Consultas Médicas, 2004.

Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

2) GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; BONATO, Marco Aurélio; MELLO FILHO, João B. S.; ANGONESE, Vanderlei; SILVA, Glória da.

Banca de André Ruiz y Rafael A. da Silva.

Gestión de Proyectos de Software, 2004.

Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

3) MELLO FILHO, João B. S.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ACHRAF, Omar; SILVA, Glória da.

Banca de Mauricio Stange.

Gestión de Venta de Seguros, 2004.

Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

4) MELLO FILHO, João B. S.; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; CORDEIRO, Marco Aurélio; ACHRAF, Omar; ANGONESE, Vanderlei; SILVA, Glória da.

Banca de Eduardo Mattos y Francis Fernandes.

Gestión de Sistemas aplicados a Marketing, 2004.

Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

5) BONATO, Marco Aurélio; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; MACHADO, Dennys; SILVA, Glória da.

Banca de Marinho Augusto Welter y Arildo Rosner.

Sistema Web para Pet-Shop, 2004.

Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

6) ANGONESE, Vanderlei; GIMÉNEZ-LUGO, G. A.; ACHRAF, Omar; GODOY, Cesar; CORDEIRO, Marco Aurélio.

Banca de Ladislau Krokosz, Marcus Lisboa y Murilo Schilipack.

Tarifación y Gestión Automatizada de Servicios Telefónicos para Call Center.

Trabajo de Conclusión de Curso (Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato))

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná.

10.2 DIRECCIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS (ACTUAL)

10.2.1 Iniciación científica

FIGUEIREDO, Marina A.

Simulación utilizando Sistemas Multiagentes. Graduación en Tecnología de Procesamiento de Datos (Bachillerato).

- Facultad de Ciencias y Tecnología de Paraná. Inicio: 2004.