

Claudio Gustavo Aciti

8 de diciembre de 2013

1. Datos Personales

DNI: 23.298.675

Lugar y Fecha de nacimiento: Punta Alta, 28 de abril de 1974

Domicilio: Pasaje 2 674. BO Falucho 22. Tandil

Teléfono celular: +54 (0249) 15 4 46 79 74

Correo electrónico: caciti@exa.unicen.edu.ar

Sitio web: <http://www.claudioaciti.com.ar>

2. Posición actual

- Profesor Adjunto Exclusivo con dedicación a la Investigación.
Departamento de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Profesor Adjunto Simple con dedicación a la Investigación.
Departamento de Ingeniería. UNTREF.
- Categoría en el Programa de Incentivos: V
- Integrante del Proyecto Acreditado de Investigación: ‘Metodologías de Diseño para Sistemas Embebidos (03/C238). Director: Mg. Marcelo Tosini. UNCPBA
- Director del Proyecto Interno de Investigación: ‘Técnicas de Aceleración en Arquitecturas Heterogéneas de Computación’. UNTREF. (2014-2015)
- Cursando el doctorado en Matemática Computacional e Industrial. UNCPBA. Director: Dr. Ricardo Cayssials (UNS). Puntos aprobados: 40 de 40.
- Temas de Interés: Sistemas de Tiempo-Real; Sistemas Embebidos; Software Libre; Lógica Difusa.

3. Formación académica

3.1. Título de posgrado

- Magister en Informática. Universidad Nacional de La Matanza. (24 de Setiembre de 2009)

3.2. Título de grado

- Ingeniero de Sistemas. Orientación Sistemas de Información. UNCPBA. (5 de mayo de 2005)

3.3. Cursos aprobados para el título de doctor

- Synthesis of Arithmetic Circuits: FPGA, ASIC and Embedded Systems (Res. HCA 200/2005)
- Métodos Agiles para el Desarrollo de Software (Res. HCA 154/2007)
- Pattern Recognition (Res. HCA 229/2007)
- Seguridad de Sistemas Informáticos (Res. HCA 207/2008)
- Introducción a la Navegación Autónoma de Robots (Res. HCA 175/2009)
- Taller de Microcontroladores (Res. HCA 037/2010)
- Sistemas de Tiempo-Real (Res. HCA 037/2010)
- Redes de Sensores (Res. HCA 270/2011)
- Diseño con Lógica Programable: FPGAs, Herramientas EDA y VHDL (Res. HCA 066/2011)
- Simulación de Sistemas Continuos (cursada)
- Algoritmos Avanzados y Estructuras de Datos (cursada)
- Fundamentos de Optimización (cursada)

3.4. Cursos aprobados para el título de magister

- Tópicos de Diseño Avanzado de Software.
- Tópicos de Redes y Sistemas Distribuidos.
- Tópicos de Bases de Datos.
- Tópicos de Ingeniería de Software (aprobada por equivalencia - Res. Nro° 266).
- Pattern Recognition (aprobada por equivalencia - Res. Nro° 266).
- Tópicos de Seguridad Informática (aprobada por equivalencia - Res. Nro° 266).
- Taller de Tesis.
- Trabajo individual.

3.5. Asistencia a otros cursos de posgrado y tutoriales

- Taller de Inteligencia del Conocimiento. Lic. Jorge Sagula. UNCPBA. (2008)
- Inteligencia Analítica - Conocimiento en Acción. Lic. Jorge Sagula. UNCPBA. (2008)
- Teledetección en Imágenes Satelitales. Dra. Haydee Karszenbaum. UNCPBA. (2008)
- VHDL. Dr. Eduardo Bohemo, Dr. Elías Todorovich y Dr. Gustavo Sutter. SPL 2006. Universidad Autónoma de Madrid. CAECE - Mar del Plata. (2006)
- Programación Internet: Servlets, JSP. Sr. Marcelo Ochoa. UNCPBA. (2003)
- Desarrollo de Aplicaciones con Oracle Java. Sr. Marcelo Ochoa. UNCPBA. (2003)
- Programación en Java. Ing. Alfredo Teyseyre. UNCPBA. (2003)
- Desarrollo de Software con UML. Dra. Claudia Marcos. UNCPBA. (2003)
- Desarrollo Oracle y XML. JAPIS 2003. Sr. Marcelo Ochoa. UNCPBA. (2003)
- Taller de Linux. Programación de Drivers RTL. MSc. Nelson Acosta e Ing. Hugo Curti. UNCPBA. (2001)
- Fuzzy Logic Controller. MSc. Nelson Acosta. UNCPBA. (2001)
- Ingeniería de Software en la Actualidad. Ing. Jorge Boria. UNCPBA. (1997)
- Multimedia. miembros de IEEE. UNCPBA. (1992)

4. Actividades de Docencia

4.1. De Posgrado

4.1.1. Profesor Adjunto ordinario

- Control de Procesos en Tiempo-Real (2013)
30h de clases Teóricas y 30hs de clases Prácticas (Participación: 6hs de clases Teóricas)
Maestría en Ingeniería de Sistemas.
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.

4.1.2. De Grado

4.1.3. Profesor Adjunto ordinario

- Sistemas de Tiempo-Real (2013)
90h de clases Teórico-Prácticas (Participación: 90hs de clases Teóricas)
Ingeniería de Computación.
Departamento de Ingeniería. UNTREF.

- Control de Procesos en Tiempo-Real (2013)
 30h de clases Teóricas y 30hs de clases Prácticas (Participación: 6hs de clases Teóricas)
 Ingeniería de Sistemas.
 Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Sistemas Operativos (2013)
 90h de clases Teórico-Prácticas (Participación: 15hs de clases Teórico-Prácticas)
 Tecnicatura Universitaria de Programación y Redes
 Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Introducción a la Arquitectura de Sistemas (2013)
 45h de clases Teóricas y 30h de Prácticas (Participación: 15h de clases Teóricas y 30h de Prácticas)
 Ingeniería de Sistemas.
 Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Introducción a la Arquitectura (2013)
 45h de clases Teóricas y 45h de Prácticas (Participación: 15h de clases Teóricas y 45hs de clases Prácticas)
 Tecnicatura Universitaria de Programación y Redes
 Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.

4.2. Jefe de trabajos prácticos por contrato

- Sistemas de Tiempo-Real (desde 2010 a la fecha)
 120h de clases Teórico-Prácticas (Participación: 60h de clases Teórico-Prácticas)
 Facultad de Ingeniería. Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino (FASTA).
 Mar del Plata - Buenos Aires
- Sistemas de Tiempo-Real (2011)
 60h de clases Teórico-Prácticas (Participación: 54h de clases Teórico-Prácticas)
 Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Chilecito (UnDeC). Chilecito -La Rioja

4.3. Ayudante de primera ordinario

- Sistemas de Tiempo-Real (2010- 2011)
60h de clases Teórico-Prácticas (Participación: 30h de clases Teórico-Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Introducción a la Arquitectura de Sistemas (2011- 2012)
45h de clases Teóricas y 30h de Prácticas (Participación: 15h de clases Teóricas y 30h de Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Introducción a la Arquitectura de Sistemas (2009-2010)
45h de clases Teóricas y 30h de Prácticas (Participación: 30h de Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Seguridad de Sistemas Informáticos (2008- 2012)
30h de clases Teóricas y 30h de Prácticas (Participación: 30h de clases Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Software Libre / Código Abierto (2009, 2011- 2012)
30h de clases Teóricas y 30h de Prácticas (30h de clases Prácticas)
Facultad: Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Arquitectura de Computadoras I (2008)
Horas: 45h de clases Teóricas y 45h de Prácticas (Participación: 45h de clases Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Taller de Tiempo-Real para Control Robótico (2007-2008)
60h de clases Teórico-Prácticas (Participación: 30h de clases Teórico-Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Investigación Operativa (2007-2008)
45h de clases Teóricas y 45h de Prácticas (Participación: 45h de clases Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.

4.4. Ayudante de primera interino

- Software Libre / Código Abierto (2005-2007)
30h de clases Teóricas y 30h de Prácticas (Participación: 30h de clases Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Arquitectura de Computadoras I (2005-2007)
45h de clases Teóricas y 45h de Prácticas (Participación: 45h de clases Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
- Asignatura: Investigación Operativa (2005-2006)
45h de clases Teóricas y 45h de Prácticas (Participación: 45h de clases Prácticas)
Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.

4.5. Dictado de cursos

- Introducción a la Lógica Difusa. (25/10/2012-26/10/2012)
Facultad de Ingeniería. UTN. Regional Trenque Lauquen
12 horas
- Sistemas de Tiempo-Real. (18/10/2010-22/10/2010)
XIV Escuela de Informática. XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (XVI CACIC).
20 horas (Participación: 16 horas)
- Sistemas de Tiempo-Real (4/10/2010-15/10/2010)
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Apóstoles, Misiones.
Programa Inter-U (2010)
30 horas (Participación: 27 horas)
- Redes Neuronales Aplicadas a la Clasificación de Patrones (4/10/2010-15/10/2010)
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Apóstoles, Misiones.
Programa Inter-U (2010)
30 horas (Participación: 27 horas)
- Sistemas de Tiempo-Real (7/6/2010-18/6/2010)
Facultad de Ingeniería. Chilecito, La Rioja.
Programa Inter-U
40 horas (Participación: 32 horas)

4.6. Producción de material didáctico

Sitios web

- Introducción a la Arquitectura de Sistemas - Coursadas 2010 / 2011 / 2012 / 2013
Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
Hugo Curti, Cecilia Collado, Karina Larsen y Claudio Aciti
URL:<http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/introarqui>
- Introducción a la Arquitectura de Sistemas - Coursadas 2010 / 2011 /2012 / 2013
Tecnatura Universitaria en Programación y Redes. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
Hugo Curti, Cecilia Collado, Karina Larsen y Claudio Aciti
URL:<http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/introarqui>
- Análisis y Diseño de Sistemas de Tiempo Real - Coursadas 2013
Ingeniería en Computación. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
Claudio Aciti
URL:<http://www.sistemastemporeal.com.ar>
- Sistemas de Tiempo Real - Coursadas 2010 / 2011
Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
Claudio Aciti
URL:<http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/tiemporeal>
- Taller de Tiempo Real para Control Robótico - Coursadas 2007 / 2008
Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
URL:<http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/tallerdelinux>
- Arquitectura de Computadoras I - Coursadas 2005 / 2006 / 2007 / 2008
Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
URL:<http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/arqui1>

Apuntes de cátedra

- Introducción a los Sistemas de Tiempo-Real. Vigencia: 2010 a 2013
- Planificación Cíclica. Vigencia: 2010 a 2013
- Planificación Dinámica. Vigencia: 2010 a 2013
- RTOS: Sistemas Operativos de Tiempo-Real. Vigencia: 2010 a 2013
- RTAI: Real-Time Application Interfaces. Vigencia: 2010 a 2013
- Minix: RTOS con fines educativos. Vigencia: 2010 a 2012
- Diseño de Sistemas de Tiempo-Real. Vigencia: 2010 a 2013
- Una Panorámica del Problema de Inversión de Prioridades en Sistemas Operativos de Tiempo-Real. Vigencia: 2010 a 2013
- Desarrollo de Drivers en GNU/Linux. Vigencia: 2010 a 2013
- Desarrollo de Drivers de Tiempo-Real en RTAI-GNU/Linux. Vigencia: 2007 a 2013
- El editor VIM. Vigencia: 2007 a 2013

Material de Cátedra

- Hardware de Posicionamiento de Puntero Laser para control de Tiempo-Real remoto. Juan Ignacio Cogliatti, Claudio Aciti. Vigencia: 2012
- Generador de Interrupciones por Hardware para detección y planificación de tareas esporádicas de Tiempo-Real. Martín Redolatti, Claudio Aciti. Vigencia: 2012
- Graficador de Planificación de Tareas de Tiempo-Real en escenarios estáticos/dinámicos. Matias Leonetti, Claudio Aciti. Vigencia: 2012
- Simulador de Planificación de Tareas de Tiempo-Real en escenarios estáticos/dinámicos. Vigencia: 2011-2012
- Generador de escenarios para realizar experimentos de Planificación de Tareas de Tiempo-Real. Vigencia: 2011-2012
- Software con fines didácticos para control de Tiempo-Real de robots YUJIN. Vigencia: 2007 a 2011
- Brazo robótico para control de Tiempo-Real. Pablo Fantini, Matias Serrano, Claudio Aciti. Vigencia: 2007 a 2010
- Motor paso a paso para control de Tiempo-Real. José Marone, Claudio Aciti. Vigencia: 2007 a 2011

5. Investigación científica

5.1. Categorización docente investigador

- Categoría en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores: V
Comisión Regional de Categorización

5.2. Integrante de proyectos acreditados

- Metodologías de Diseño para Sistemas Embebidos (03/C238). UNCPBA
Director: Marcelo Tosini
Período de Desarrollo: 01/01/2012 al 31/12/2015
- Plataformas digitales de sistemas de entrada/salida complejos (03/C214). UNCPBA
Director: Nelson Acosta
Período de Desarrollo: 01/01/2010 al 31/12/2012
- Sensores Y Algoritmos para PLAtaformas de Navegación - SENYAL PLANA (03/C184). UNCPBA
Director: Nelson Acosta
Período de Desarrollo: 01/01/2007 al 31/12/2009

5.3. Actividad y producción en investigación científica

Publicaciones con referato

- ‘GPS de precisión de bajo coste’. Nelson Acosta, Juan Toloza, Claudio Aciti, Lucas Leiva y José Marone. INNOVAR 2011. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
- ‘Estacionamiento Medido - Aportes Para Una Solucion Factible’. Gustavo Tripodi, Claudio Aciti, Mariano A. Dolimpio, Santiago Tolosa. XXIV ENDIO - XXII EPIO - Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. Mayo de 2012
- ‘Task schedule Analysis in RTAI/Linux-GPL’. Claudio Aciti y Nelson Acosta. XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. San Salvador de Jujuy, Argentina. 5 al 9 de Octubre de 2009. Páginas: 1162-1171. ISBN 978-897-24068-4-1
- ‘Análisis de Planificación de Procesos en RTAI/Linux-GPL’. Tesis de posgrado de la carrera Maestría en Informática. Universidad Nacional de La Matanza. Setiembre de 2009
- ‘Aproximación de un Robot con Visión Cenital a un Objeto Dinámico usando Lógica Difusa’. Tesis de grado de la carrera Ingeniería de Sistemas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Marzo de 2005
- ‘Estacionamiento Automático de un Vehículo usando Lógica Difusa’. N. Acosta, C. Aciti y M. Berlusconi. IX CACIC. La Plata. Argentina. Pp. 1727–1735. 2003.
- ‘Dispositivo Genérico Portátil de Entrada/Salida’. N. Acosta, D. Simonelli y C. Aciti. VI CACIC. Ushuaia. Argentina. Pp. 609–618. 2000

Publicaciones sin referato

- ‘A Parallel Architecture for Neural-Network Processors’. Acosta, Nelson; Vazquez, Martin; Aciti, Claudio; Leiva, Lucas. WMSCI2005, The 9th World Multi-Conference on Systemic, Cybernetics and Informatics. Orlando, Florida, USA. July 10-13,2005. Pp: 212-216. Volume X
- ‘Plataforma Hardware para el Cálculo de Posición en Fútbol de Robots’. N. Acosta, M. Tosini, C. Aciti, S. Iarrar. y L. Leiva. SURLABS: Regional Latin American Laboratories on FPGA Technology. Universidad CAECE. Mar del Plata. 2005
- ‘Alternativa para la detección de patrones en movimiento’. N. Acosta, C. Aciti y N. Mosca. SLALP I. Sao Carlos. Brasil. (Editado en CD: trabajo A18)
- ‘Hardware de Posición en Fútbol de Robots’. N. Acosta, M. Tosini, C. Aciti, S. Iarrar. y L. Leiva. SLALP I. Sao Carlos. Brasil. (Editado en CD: trabajo A20).

Posters con referato

- ‘Redes Sociales-Redes de Gestión. Modelo holístico para la gestión de la información y el conocimiento en proyectos colaborativos interdisciplinarios’. Gustavo Tripodi, Gustavo Illescas, Daniel Xodo, Claudio Aciti, Josefina Tripodi. XIII Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación (WICC). Apóstoles, Misiones, Argentina. 26 y 27 de Abril de 2012. Páginas: 707-711. ISBN: 978-950-766-082-5
- ‘TICs aplicadas al registro de transacciones en puestos de trabajos móviles’. Claudio Aciti, Gustavo Illescas, Gustavo Tripodi, Oscar Goñi, Marcelo Tosini y Jorge Doorn. XI Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación (WICC). San Juan, Argentina. 7 y 8 de Mayo de 2009. Páginas: 218-222. ISBN: 978-950-605-570-7
- ‘Linux embebido en un Soft-Processor Microblaze’. Claudio Aciti y Nelson Acosta. X Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación (WICC). Gral. Pico, La Pampa, Argentina. 5 y 6 de Mayo de 2008. ISBN: 978-950-605-570-7
- ‘Control de una Plataforma Giroestabilizada en Tiempo-Real’. Claudio Aciti y Nelson Acosta. IX Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación (WICC). Trelew. Chubut, La Pampa, Argentina. 3 y 4 de Mayo de 2008
- ‘Reconocimiento de Patrones (Software y/o Hardware)’. Nelson Acosta, Claudio Aciti y Lucas Leiva. Bienal de Ciencia y Tecnología 2005 de la Provincia de Buenos Aires - Aportes al Conocimiento y la Comunidad. La Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina. 9 al 10 de Noviembre de 2005
- ‘Identificación por Hardware de Posición de Jugadores en Fútbol de Robots’. N. Acosta, M. Tosini, C. Aciti y S. Iarrar. VI WICC. Neuquén. Argentina. Pp. 412-416. 2004

5.4. Organización de reuniones científicas

Integrante del comité evaluador en reuniones científicas

- EST 2013 - 16º Concurso de trabajos estudiantiles - 42º Jornadas Argentinas de Informática (42º JAIIO). Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la UNC, Córdoba Capital, La Plata. 16 al 20 de Setiembre de 2013

- Tecnología de la Información y Comunicación - Iº Congreso Argentino de Ingeniería (CADI 2012) - VII Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI 2012). Mar del Plata. 8, 9 y 10 de Agosto de 2012
- EST 2012 - 15º Concurso de trabajos estudiantiles - 41º Jornadas Argentinas de Informática (41º JAIIO). Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata, La Plata. 27 al 31 de Agosto de 2012
- II Congreso de Microelectrónica Aplicada. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. 7 al 9 de Septiembre de 2011

Colaborador del comité evaluador

- CASE - Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE 2012). Buenos Aires. 15, 16 y 17 de Agosto de 2012

Miembro de comité organizador

- Comité Local de la XXIII Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa (ENDIO) - XXI Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO)- II Encuentro Regional Argentino Brasileño de Investigación Operativa (ERABIO). UNCPBA. 2010
- Comité Local de IV Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática (CIBSI). UAM -UNCPBA. Mar del Plata. 2007
- Comité Organizador Local del II Campeonato Argentino de Fútbol de Robots. II CAFR. Depto de Computación y Sistemas. UNCPBA.
- Comité Organizador Local del I Workshop de Inteligencia Artificial Aplicada a Robótica Móvil. I WCAFR. Depto de Computación y Sistemas. UNCPBA.
- Comité Organizador Local del V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2003. Depto de Computación y Sistemas. UNCPBA.

5.5. Sociedades científicas

- Miembro de Association for Computing Machinery (ACM). Membership Number: 2386439. Período: 2009
- Participante de HeDiSC: Latin American Network for the Use and Development of Open Source Software for Control Systems

6. Formación de recursos humanos

6.1. Dirección de trabajos finales de carreras de grado

- ‘Sistema de Señalización Digital Werbung’. Federico Bricker, Nicolás Escribal y Agustín Michia

Directores: Hugo Curti y Claudio Aciti

Fecha de aprobación: 29/10/2010

- ‘Telefonía Movil aplicada a Sistemas de Vigilancia’. Agustín Vadillo

Directores: Claudio Aciti y Gustavo Illescas

Fecha de aprobación: 10/2/2011

- ‘Librería Android para el Reconocimiento Automático de Matrículas de Automóviles Argentinos’. Bernardo Capra y Jorge Capra

Directores: José Marone y Claudio Aciti

Fecha de aprobación: 12/12/2012

- ‘Control Difuso en Tiempo-Real de un UAV para detección temprana de incendios en áreas forestales’. Federico Boga y Silvia Silva

Directores: Claudio Aciti y José Marone

Entrega en 2014

- ‘Servicios telefónicos automatizados’. Santiago Martinez y Martín Schonaker

Directores: Claudio Aciti y Gustavo Tripodi

Entrega en 2014

- ‘Recolector de datos móvil para ciudades y zonas rurales’. Agustín Noceto

Directores: Claudio Aciti y Gustavo Illescas

Entrega en 2014

- ‘Una alternativa open source de bajo costo para la reconexión de clientes inalámbricos itinerantes de una central telefónica Asterisk’. Matias Rossi

Directores: Claudio Aciti y Federico Bricker

Entrega en 2014

6.2. Dirección de becarios

- Silvia Silva. Beca Jóvenes Profesionales TIC's. ANPyCT. Período 2013-2014.

6.3. Dirección de pasantes

- Sabrina Baisi. Petrotandil SA. (01/04/2012 a 31/07/2012)
- Benito Darian. Intercomgi Argentina SRL. (01/04/2012 a 31/06/2012)
- Pedro Facundo Rigoli. Naikoa SA. (02/02/2012 a 30/04/2012)
- Nicolás Villareal. Temperies Information Technology SA. (18/11/2011 a 18/05/2012)

- Gastón Nicolás García. Intercomgi Argentina SRL. (01/06/2011 a 30/08/2011)
- Pedro Facundo Rigoli. Naikoa SA. (01/05/2012 a 30/01/2013)
- Christian Villavicencio. Bision IT Solutions SA. (29/10/2013 a 29/04/2014)
- Ivan Masson. Naikoa SA. (04/11/2013 a 30/01/2014)
- Lucas David Michiels. Intercomgi Argentina SRL. (08/05/2013 a 30/01/2014)
- Obdulio Ricardo Ismael Adducci Recofsky. Micacom SRL. (02/10/2012 a 02/10/2013)
- José Ramón Ciacciarelli. Chrysalis Argentina SA. (01/10/2012 a 01/4/2013)

6.4. Tutor de fin de carrera

- Vidal Santiago Martinez. 2013/2014. UNCPBA
- Natalia Lopez. 2013/2014. UNCPBA
- Leonardo Arcamone. 2013/2014. UNCPBA

7. Actividades de transferencia

- Título: Red Unica Provincial de Comunicación de Datos de la Provincia de Buenos Aires.

Financiado por: Dirección Provincial de Informática y Comunicaciones (DPIC) a través de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC).

Descripción del servicio: Certificación y Puesta en Marcha en Caliente de la Red, en conjunto con Universidades de la Prov. de Buenos Aires. En particular, 17 municipios: 25 de Mayo, Ayacucho, Azul, Balcarce, Bolivar, Cnel Vidal, Gral Alvear, Gral Pueyrredon, Juarez, Las Flores, Loberia, Mar Chiquita, Necochea, Olavarría, Rauch, Saladillo y Tandil.

Participación: Coordinador local.

Periodo: Noviembre de 2005 a Noviembre de 2007.

- Título: Desarrollo de un prototipo de cámara giroestabilizada

Entidad evaluadora externa: FONTAR

Organismo financiador: FONTAR

Año de evaluación: 2006 Número identificador: NA 262/06,

Autores: Acosta N, Leiva L, Aciti C, Vazquez M, y Marone J,

Participación: Integrante,

Financiado: ANR 300/2006 del FONTAR,

Monto total del proyecto \$345354.

Financiado \$156900,

Monto de la contrapartida: \$ 345.354,00,

Entidad destinataria: REDIMEC SRL.

- Título: Reconocimiento de Patrones en imágenes.

Descripción del servicio: Reconocimiento de Patrones en imágenes y señales por Hardware(VHDL, ZISC y FPGA) y Software(Linux y Windows). Reconocimiento de Patrones por Hardware(VHDL, ZISC y FPGA) y Software(Linux y Windows). Aplicación de Redes Neuronales y Lógica Difusa por Hardware(VHDL, ZISC y FPGA) y Software(Linux y Windows). Desarrollo en ANSI C sobre plataformas Linux (Rock RTL y Mandrake 9).

Entidad destinataria: REDIMEC SRL.

Periodo: Marzo de 2004 a Marzo de 2007.

- Título: TICS aplicadas al registro de transacciones originadas en puestos de trabajos móviles

Integrantes: Ing. Jorge Doorn, Mag. Marcelo Tosini e Ing. Claudio Aciti.

Financiado por: CICPBA. Convocatoria CITIC 2008 (SINERGIA TIC)

Período: Setiembre de 2008 a Setiembre de 2009

Financiado: \$ 52.000,00,

Entidad destinataria: INFOGES SRL.

- MoviGIS: Navegador de mapas y rutas .

Integrantes: Gery Bioul, Nelson Acosta, Claudio Aciti y Nicolás Mosca.

Financiado por CICPBA

Período: Diciembre de 2005 al Diciembre de 2006

8. Actividades de gestión

8.1. Miembro de comisiones asesoras

- Consejero Alumno - Consejo Académico. Facultad de Ciencias Exactas - UNCPBA (Período: 1994)
- Consejero Docente Auxiliar - Consejo Académico. Facultad de Ciencias Exactas - UNCPBA (Período: 2008-2009)
- Consejero Docente Auxiliar - Consejo Asesor Departamental de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA (Período: 2009-2010)
- Integrante - Comisión para la acreditación de la carrera 'Ingeniería de Sistemas'. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA (Período: 2009-2010)
- Consejero Docente Auxiliar - Consejo Asesor Departamental de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA (Período: 2011-2012)

9. Becas

- Institución: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Beca: Contraprestación de Servicios con dedicación 2 módulos.
Actividad: Responsable de Laboratorio de Informática, elegido por concurso.
Lugar: Escuela Nacional Ernesto Sábato
Período: 1/3/04 al 30/4/05
- Institución: Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.
Beca: Sistema de Apoyo a la Investigación (SAI), elegido por concurso. Resolución 113.
Actividad: IDT de un prototipo de cámara giroestabilizada en Tiempo-Real
Lugar: Instituto INTIA
Período: 1/6/06 al 31/1/07

10. Integrante de tribunales

10.1. Concursos interinos

- Jurado alumno de Álgebra I. (2004)
Ayudantes, diplomados y alumnos, interinos.
Departamento: Matemática. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA
- Jurado alumno de Matemática Discreta. (2004)
Ayudantes, diplomados y alumnos, interinos.
Departamento: Matemática. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA

10.2. De trabajos finales de grado

- Estrategias de navegación evolutiva para robots autónomos. UNCPBA (29/03/2009)
- Hand Tracking: Mouse multi-funcional virtual. UNCPBA (04/08/2009)
- Sistema de mensajería móvil para monitoreo web de pacientes. UNCPBA (27/12/2010)
- Desarrollo de Socs sobre FPGAs aplicados en sistemas de visión. UNPBA (22/03/2011)
- Visualización de Información en Dispositivos Móviles orientada a la Inteligencia de Negocios. UNCPBA (30/06/2011)
- Optimizando el aprovechamiento de los recursos disponibles en la creación de los AATs utilizando Software Libre. UNCPBA(4/06/2012)
- PatoGIS, Sistema de Información Geográfica Medioambiental para Conteo de Poblaciones Silvestres. UNCPBA (30/11/2012)