

CURRÍCULUM VITAE

1-DATOS PERSONALES

C.U.I.L.: 20-16563273-8

APELLIDO, NOMBRES: **ACOSTA, H. NELSON**
FECHA DE NACIMIENTO: 18 / Diciembre / 1963
DOMICILIO Avda. SALCEDA 1985
(B7001NYY) Tandil - Bs As
TELEFONO INSTITUTO: (0249) - 443-9680 / 443-9650 interno 110
TELEFONO PART.: (0249) - 442-9831
E-MAIL: nacosta@exa.unicen.edu.ar

2 FORMACION ACADEMICA

2.1-GRADO Y POSTGRADO

Ingeniero de Sistemas , UNICEN, Facultad de Ciencias Exactas, 1993, Tandil, (Bs. As.) Argentina.

Master of Science in Computer Science , Century University, 1995, Albuquerque, NM, (USA).

Doctor Ingeniero en Informática , Escuela Politécnica Superior, <i>Universidad Autónoma de Madrid</i> , Febrero de 2007, Madrid (España).

3-ANTECEDENTES

3.1 JURADO TITULAR DE CONCURSOS ORDINARIOS

- | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jurado de concursos docentes según ordenanza Nro. 613/12 y la ordenanza 915/12 del Departamento de Ingeniería de Sistemas por Profesor Titular de la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén): Ingeniería de software. 2012. |
| 2. Jurado de concursos docentes según ordenanza Nro. 613/12 y la ordenanza 914/12 del Departamento de Ingeniería de Computadoras por Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén): Arquitectura de Computadoras. 2012. |
| 3. Jurado de concursos docentes según ordenanza Nro. 613/12 y la ordenanza 914/12 del Departamento de Ingeniería de Computadoras por Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén): Redes de computadoras. 2012. |

4. Jurado de concursos docentes según ordenanza Nro. 613/12 y la ordenanza 914/12 del Departamento de Ingeniería de Computadoras por Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén): Sistemas operativos. 2012.
5. Jurado de concursos docentes según ordenanza Nro. 613/12 y la ordenanza 915/12 del Departamento de Ingeniería de Sistemas por dos cargos de Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén): Ingeniería de software. 2012.
6. Jurado de concursos docentes según ordenanza Nro. 613/12 y la ordenanza 915/12 del Departamento de Ingeniería de Sistemas por Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén): Base de datos. 2012.
7. Jurado de los “II concursos docentes 2010” del área de Tecnologías Básicas por Profesor Titular de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja): Arquitectura de Computadores II. 2010.
8. Jurado de los “II concursos docentes 2010” del área de Tecnologías Básicas por Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja): Programación I. 2010.
9. Jurado de los “II concursos docentes 2010” del área de Tecnologías Básicas por Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja): Arquitecturas Paralelas. 2010.
10. Jurado de los “II concursos docentes 2010” del área de Tecnologías Básicas por Auxiliar de Primera de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja): Tecnología de las Comunicaciones. 2010.
11. Jurado de los “II concursos docentes 2010” del área de Tecnologías Básicas por Auxiliar de Primera de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja): Bases de Datos II. 2010.
12. Jurado de los “II concursos docentes 2010” del área de Tecnologías Básicas por Auxiliar de Primera de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja): Programación I. 2010.
13. Jurado de concursos por Profesor Adjunto en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza: Comunicación de Datos. (Resolución 661/06). 2007.
14. Jurado de concursos por Profesor Adjunto en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza: Redes de Computadoras. (Resolución 661/06). 2007.
15. Jurado de concursos por Profesor Adjunto en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza: Sistemas de Transmisión y Conmutación de Datos. (Resolución 661/06). 2007.
16. Jurado de concursos por Profesor Adjunto en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza: Software de Comunicación de Datos. (Resolución 661/06). 2007.
17. Jurado de concursos Auxiliares del curso Electrónica Digital en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. (Resolución 124/06). 2006.

18. Jurado de concursos por Profesor Asociado Area Redes en el Facultad de Informática de la Universidad Nacional de la Plata. (Resolución 146/05). 2005.
19. Jurado de concursos por Profesor Adjunto Area Redes en el Facultad de Informática de la Universidad Nacional de la Plata. (Resolución 147/05). 2005.
20. Jurado de concursos por Profesor Adjunto Area Arquitectura en el Facultad de Informática de la Universidad Nacional de la Plata. (Resolución 148/05). 2005.
21. Jurado de concursos por Profesor Adjunto para Arquitectura en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza. (Resolución 049/01). 2004.
22. Jurado de concursos por Profesor Adjunto para Arquitectura en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza. (Resolución 301/02). 2004.
23. Jurado de concursos por Profesor Adjunto en el area de Sistemas Operativos en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata. (Exp. 3219). 2003.
24. Jurado de concursos por Profesor Adjunto Semiexclusivo Area Redes, en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata. (Exp. 3211). 2003.
25. Jurado de concursos por Profesor Adjunto Exclusivo en area Programacion y Lenguajes en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata. (Exp. 3209). 2003.
26. Jurado de concursos por Profesor Adjunto Exclusivo area Programacion y Lenguajes en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata. (Exp. 3210). 2003.
27. Jurado de concursos por Profesor Adjunto en el area Sistemas y Bases de Datos en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata. (Exp. 3217). 2003.

3.2 CARGOS DOCENTES

Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Misiones , Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Mayo 2012, Posadas (Misiones, Argentina).
Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Misiones , Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Marzo 2012, Apostoles (Misiones, Argentina).
Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Chilecito , Junio 2011, Chilecito (La Rioja, Argentina).
Dictado del curso: " <i>Sistemas de Tiempo-Real</i> ", en la XIV Escuela Internacional de Informática , octubre de 2010. Universidad de Morón. 2010.
Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Misiones , Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Octubre 2010, Apostoles (Misiones, Argentina).

Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Chilecito , Junio 2010, Chilecito (La Rioja, Argentina).
PROFESOR ADJUNTO ordinario con perfil de investigador dedicación exclusiva , por concurso ordinario según Res. HCA 1325/98 desde el 10/marzo/99, UNICEN, Facultad de Ciencias Exactas, Tandil.
Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Chilecito , Octubre 2009, Chilecito (La Rioja, Argentina).
Profesor visitante, en la Universidad Nacional de San Juan , Facultad de Ingeniería, Marzo 2009, San Juan (San Juan, Argentina).
Profesor visitante, en la Universidad Nacional de Chilecito , Noviembre 2007, Chilecito (La Rioja, Argentina).
Coordinador local del Proyecto “ Articulación de Familias de Carreras de Informática ” del “Proyecto de Apoyo a la Educación Superior IV” del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, según Res 245 y 275 de la SPU. Participaron 8 Universidades Nacionales. Financiado \$98000. 2006 y 2007.
Profesor Titular, dedicación parcial (convenio prestación de servicio), en la Universidad FASTA , Facultad de Ingeniería, 2000 a 2006, Mar del Plata.

3.3 CIENTÍFICOS

Miembro de la Comisión de Postgrado en Ciencias de la Computación que en ese momento coordinaba la Maestría en Ingeniería de Sistemas y el Doctorado en Ciencias de la Computación, de la Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Resolución 092\08. 2008-2010.
Categoría SPU: III con 1210 puntos (por artículo 18 no se accede a la categoría I). Evaluación 2005 con 777 puntos. Evaluación de 1998 con 625 puntos.
Programa VII, perfeccionamiento en docencia investigación en el exterior (SeCyT), de la UNICEN, 97/99, para el doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid, España.
Becario SAINI (Subsidio apoyo para el inicio en la investigación), UNICEN, Facultad de Ciencias Exactas, periodo: 94/95. Tema: ' <i>Control de manipuladores robóticos simples</i> '.
Becario Perfeccionamiento CIC (Comisión de Investigaciones Científicas), de la Provincia de Buenos Aires, periodo 96/98, no aceptada por incompatibilidad de cargos.
Becario perfeccionamiento SeCyT (Secretaría de Ciencia y Técnica) de la UNICEN, periodo 96/98. Tema: ' <i>Controladores basados en lógica difusa</i> '.

3.4 EVALUACIÓN DE POSTGRADOS

Miembro de jurado evaluador de la Tesis de Magister en Ingeniería de Software titulada: “ <i>Normalización de información de servicios requeridos para sistemas de información geográficos</i> ”, de Viviana E. Saldaño. Facultad de Informática, UNLP. 2013.
Miembro de jurado evaluador de la Tesis de Doctorado en Ciencias Informáticas titulada: “ <i>Modelo de Sitio móvil gubernamental. El caso de los municipios del conurbano bonaerense</i> ”, de Daniel Giulaneli. Facultad de Informática, UNLP. 2012.

<p>Miembro de jurado evaluador de la Tesis de Doctorado en Ciencias Informáticas titulada: “<i>Contribuciones al establecimiento de una red global de sensores inalámbricos interconectados</i>”, de Eduardo Omar Sosa. Facultad de Informática, UNLP. Resolucion 31\11. 2011.</p>
<p>Miembro de comité evaluador de la Tesis de Maestría en Redes de Datos titulada: “<i>Protocolos en redes de microcontroladores</i>”, de Ricardo López. Fac. Informática, UNLP. Resolucion 171\10. 2010.</p>
<p>Miembro de comité evaluador de la Tesis del Doctorado en Ingeniería de Control: “<i>Control Inteligente de Riego en Suelos Agrícolas</i>”, de Flavio Andres Capraro Fuentes. Facultad de Ingeniería, UNSJ. (San Juan) Resolucion 91\09. 2009.</p>
<p>Miembro de comité evaluador de la Tesis del Doctorado en Ingeniería de Control: “<i>Control optimo de sistemas no lineales mediante programación dinámica aproximada</i>”, de Santiago Ramón Tosetti Sanz. Facultad Ingeniería, UNSJ. (San Juan) Resolucion 90\09. 2009.</p>
<p>Evaluador de plan de Tesis del Doctorado en Ciencias de la Computación: “<i>Una infraestructura de comunicación peer to peer para organizaciones virtuales</i>”, de Pablo Gotthelf. Facultad de Ciencias Exactas, Doctorado en Ciencias de la Computación, UNCPBA. Resolucion 116\08. 2008.</p>
<p>Jurado de Tesis del Doctorado en Ciencias de la Computación: “<i>Un soporte de comunicaciones P2P para organizaciones virtuales</i>”, de Pablo GOTHELFF. Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA. Resolucion 351\08. 2008.</p>
<p>Evaluador de plan de Tesis del Doctorado en Ingeniería de Control: “<i>Control optimo de sistemas no lineales mediante programación dinámica aproximada</i>”, de Santiago Ramon Tosetti Sanz. Fac. Ingeniería, UNSJ. (San Juan) Resolucion 1932\08. 2008.</p>
<p>Asesor Científico para la evaluación del plan de Tesis del Doctorado en Ciencias de la Computación: “<i>Inspección de programas para interconectar las vistas comportamental y operacional para la comprensión de programas</i>”, de Mario Marcelo Berón. Fac. Ciencias Fisico Matemáticas y Naturales, UNSL. Resolucion 156\08. 2008.</p>
<p>Miembro del Tribunal para la evaluación de la Tesis de la Maestría en Redes de Datos: “<i>Modelación, simulación de funcionamiento y evaluación de prestaciones de protocolos de trd con redes de petri. Desarrollo de herramientas académicas de enseñanza</i>”, de Santiago C. Pérez. Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata, 2006.</p>

3.5 DIRECCIÓN DE ALUMNOS DE POSTGRADO

<p>Director del Postdoctorado: “<i>Técnicas de planificación flexibles en sistemas de tiempo real</i>”, Juan TOLOZA. Resolución CONICET N° 4498/12 de fecha 14/12/2012. Convocatoria 2012.</p>
<p>Codirector de Doctorado en Matemática Computacional e Industrial de la UNCPBA. “<i>Técnicas de planificación flexibles en sistemas de tiempo real</i>”, Claudio ACITI. Resolución 278/12.</p>

Director de Doctorado en Matemática Computacional e Industrial de la UNCPBA del Lic. Carlos KORNUTA, con el tema “ <i>Toma de decisiones en tiempo real en una red de sensores para posicionamiento de vehículos</i> ”. 1-43612/2012 alc 0 anx 0 cpo 1. Resolución 164/12.
Tutor de Doctorado en Matemática Computacional e Industrial de la UNCPBA. “ <i>Kernels para sistemas operativos de tiempo real basados en tecnicas de inteligencia artificial</i> ”, Claudio ACITI. Resolución 144/12.
Director de Doctorado en Ciencias de la Computación de la UNCPBA. “ <i>Estabilizacion digital de Cámaras</i> ”, Jose MARONE. Resolucion 206/09. En curso.
Director de Doctorado en Informatica de la UNLP. “ <i>Algoritmos y Técnicas de tiempo-real para el incremento de la precisión posicional usando receptores GPS estándar</i> ”, Juan TOLOZA. Expediente: 3300-1120/09. En curso, a defender en 2012.
Director de Doctorado en Matemática Computacional e Industrial de la UNCPBA. “ <i>Arquitecturas para el reconocimiento de Patrones en imágenes</i> ”, Lucas LEIVA. Resolucion 233\08. En curso, a defender en 2012.
Director de Maestria en Ingenieria de Sistemas de la UNCPBA. “ <i>Generacion Automatica de Arquitecturas en FPGA para el reconocimiento de Patrones en imágenes</i> ”, Lucas LEIVA. Resolucion 124\07. Terminada en 2010.
Director de Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. “ <i>Analisis de planificación de procesos RTAI\Linux GPL</i> ”, Claudio ACITI. Terminada en 2009.

3.6 PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio a la Distinción de la HONORABLE CÁMARA de SENADORES de la Provincia de Buenos Aires al MÉRITO en reconocimiento por la LABOR PROFESIONAL por Resolución F-598/09-10 de la HONORABLE CÁMARA de SENADORES de la Provincia de Buenos Aires. Entregado en una ceremonia realizada en la Cámara de Senadores en la ciudad de La Plata, en Junio de 2011.
INNOVAR´11 . Categoría innovaciones en el Agro, con el producto: “ <i>GPS de precisión de bajo coste</i> ”. Proyecto 10860. Seleccionado para su presentación en TECNÓPOLIS y formar parte del catálogo anual de innovaciones en Octubre de 2011.
INNOVAR´11 . Categoría innovaciones en Robótica, con el producto: “ <i>Simulador de vehículo con movimiento para el entrenamiento de conductores</i> ”. Proyecto 10864. Seleccionado para su presentación en TECNÓPOLIS y formar parte del catálogo anual de innovaciones en Octubre de 2011.
Integrante del proyecto GANADOR de INNOVAR´07 . Categoría “ <i>Innovaciones para el Agro</i> ”, con el producto: “ <i>Fertilizadora de dosis variable</i> ”. Con G. Sosa por la empresa Metalurgica Fuerte SH. Monto financiado \$10000. 2007.

<p>Concurso de proyectos de Telefónica de Argentina. "<i>Utilización de telefonía fija o móvil por personas con discapacidad auditiva a través del aprendizaje y aplicación de una comunicación básica con dispositivos vibro táctiles para la comunicación y el tele-control/monitoreo</i>", proyecto conjunto entre la UNCPBA con la Universidad de Morón. Por resolución 0145 de la CIC del 4 de marzo de 2006. Director responsable del proyecto. Monto financiado \$10000. 2006.</p>
<p>Concurso de proyectos de Telefónica de Argentina. Codirector del proyecto: "<i>Asistencia a través de la utilización de telefonía móvil para conocer el estado de rutas, calles y sitios de interés general</i>". Co-director. Por resolución 0145 de la CIC del 4 de marzo de 2006. Monto financiado \$10000. 2006.</p>

3.7 CURSOS DE POSTGRADOS

<p>"<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. 2012. Resolución 2012.</p>
<p>"<i>Fundamentos de Navegación Autónoma de Robots</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. 2012. Resolución 065/12.</p>
<p>"<i>Técnicas de Lógica Difusa en Control Automático</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. 2012. Resolución 065/12.</p>
<p>"<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. 2011. Resolución 66/11.</p>
<p>"<i>Fundamentos de Navegación Autónoma de Robots</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. 2011. Resolución 066/11.</p>
<p>Dictado del curso: "<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>", en la XIV Escuela Internacional de Informática, octubre de 2010. Universidad de Morón. 2010.</p>
<p>"<i>Taller de Microcontroladores</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Ciencias de la Computación. 2010. Resolución 037/10.</p>
<p>"<i>Taller de Microcontroladores</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para la Maestría en Ingeniería en Sistemas. 2010. Resolución 037/10.</p>
<p>"<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Ciencias de la Computación. 2010. Resolución 037/10.</p>
<p>"<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. 2010. Resolución 163/10.</p>
<p>"<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para la Maestría en Ingeniería en Sistemas. 2010. Resolución 037/10.</p>
<p>"<i>Introducción a la Navegación Robótica</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para el Doctorado en Ciencias de la Computación. 2009. Resolución 175/09.</p>
<p>"<i>Introducción a la Navegación Robótica</i>", Facultad de Cs. Exactas, UNCPBA. Válido para la Maestría en Ingeniería en Sistemas. 2009. Resolución 175/09.</p>
<p>"<i>Synthesis of Arithmetic Circuits: FPGA, ASIC and Embedded Systems</i>", Fac. Cs. Exactas UNCPBA. Maestría en Ingeniería de Sistemas. Resolución 200/05.</p>

<p>“<i>Synthesis of Arithmetic Circuits: FPGA, ASIC and Embedded Systems</i>”, a cargo del dictado y organización del curso, Facultad de Ciencias Exactas, UNICEN, 2005. Valido para Maestría en Ingeniería de Sistemas. Res 200\05.</p>
<p>Dictado del curso “<i>Taller de Linux: Programación de Drivers en RTL</i>”, Fac. Cs. Exactas UNCPBA. Especialización Profesional. 2002. Resolución 125/02.</p>

3.8 CURSOS OPTATIVOS DICTADOS

<p>“<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>”, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Resolución 038/12. 2012.</p>
<p>“<i>Introduccion a la navegacion autónoma de robots</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 032/12. 2012.</p>
<p>“<i>Técnicas de Lógica Difusa en Control Automático</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 032/12. 2012.</p>
<p>“<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>”, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Resolución 032/11. 2011.</p>
<p>“<i>Introduccion a la navegacion autónoma de robots</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 032/11. 2011.</p>
<p>“<i>Sistemas de Tiempo-Real</i>”, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Resolución 111/10. 2010.</p>
<p>“<i>Introduccion a la navegacion autónoma de robots</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 154/09. 2009.</p>
<p>“<i>Taller de Tiempo Real para Control Robótico</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 210/08. 2008.</p>
<p>“<i>Taller de Tiempo Real para Control Robótico</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 238/07. 2007.</p>
<p>“<i>Técnicas de Lógica Difusa en Control Automático</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 179/05. Resolución 031/05. 2005.</p>
<p>“<i>Synthesis of Arithmetic Circuits: FPGA, ASIC and Embedded Systems</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 031/05. 2005.</p>
<p>“<i>Programación de Hardware: VHDL en FPGAs</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 035/04. 2004.</p>
<p>“<i>Técnicas de Lógica Difusa en Control Automático</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 130/04. Resolución 035/04. 2004.</p>
<p>“<i>Taller de Linux: Programación de Drivers en RTL</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 035/04. 2004.</p>
<p>“<i>Técnicas de Lógica Difusa en Control Automático</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 036/03. 2003.</p>
<p>“<i>Introducción al uso de VHDL en FPGAs: entorno de diseño ISE</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 123/03. 2003.</p>
<p>“<i>Técnicas de Lógica Difusa en Control Automático</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 002/02. 2002.</p>
<p>“<i>Taller de Linux: Programación de drivers en RTL</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 002/02.2002.</p>
<p>“<i>Taller de Linux: Programación de Drivers en RTL</i>”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 125/02. 2002.</p>
<p>“<i>Taller de Linux: Programación de Drivers en RTL</i>”, Facultad de Cs. Exactas UNCPBA. Resolución 125/02. Curso de Especialización Profesional. 2002.</p>

“ <i>Diseño de controladores en lógica difusa</i> ”, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Resolución 021/01. 2001.
“ <i>ALU en Microprocesadores. Implementación CLD, FSM y FPGA</i> ”, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Resolución 120/01. 2001.
“ <i>Algoritmos en Hardware: Lógica Programable y otras opciones VLSI</i> ”, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Acta de HCA del día 12/12/99.

4-INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

4.1-TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA I+D

2012. Director e Investigador Responsable del proyecto: " <i>ALCASAR: ALineación y CALibración de Sistemas de ARmas</i> ", financiado por el Ministerio de Defensa según Resolución 585/12 en el PIDDEF nro. 3/12, con CIP 4384, con aplicación en ARA Arsenal Naval Puerto Belgrano. Monto \$919800.
2012. Director Local del proyecto: " <i>Diseño de un sonar para invidentes con modo autónomo y/o acoplable a un teléfono inteligente tipo Apple Iphone o similar</i> ", Financiado por resolución del 20/05/2011 del los proyectos de Cooperación Inteuniversitaria UAM-Santander con América Latina. Monto E11000 (euros).
2012. Director del proyecto: " <i>Desarrollo de un simulador de vehículos terrestres</i> ", empresa IEXILEF SA (Tandil). Financiado \$143000 del proyecto 109/09 por resolución ANR NA 513/10 del FONTAR – FONSOFT 2010. Monto total \$423000.
2012. Director del proyecto: " <i>Análisis de Factibilidad para el Desarrollo de un Prototipo que Calcule en Tiempo-real la Humedad de la Yerba Mate a la salida del Sapegador</i> ", Financiado por el Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM) a través del Programa Regional de Asistencia al Sector Yerbatero (PRASY) resolución 139/11. Monto total \$40000.
2011. Director del proyecto: " <i>Desarrollo de un prototipo de GPS diferencial de bajo costo</i> ", empresa IEXILEF SA (Tandil). Financiado \$141700 por resolución ANR NA 126/08 del FONTAR res 229/10. Monto total \$327300.
2009. Director del proyecto: " <i>Modernización y Automatización de la línea de producción de ladrillos y cerámicos</i> ", empresa LOIMAR SA (Tandil). Financiado por resolución ANR NA 307/06 del FONTAR. Monto \$202199.
2008. Director del proyecto: " <i>Desarrollo de un sistema de recolección, análisis y graficación de información geológica aplicable a la búsqueda de petróleo</i> ", empresa Well-Log SRL (Neuquen). Resolución 0047 del Anexo 2 y ANR NA 016/06 del FONTAR. Monto total del proyecto \$675000, financiado \$132000.
2007. Director del proyecto: " <i>Desarrollo de una Fertilizadora Inteligente</i> ", empresa Metalurgica Fuerte SH (Tandil). Financiado por resolución 679 de CIC en el marco del Programa de Subsidios para Proyectos de Investigación y Desarrollo. Monto total del proyecto \$138000, financiado \$25000.

2006. Director del proyecto: " <i>Utilización de telefonía fija o móvil por personas con discapacidad auditiva a través del aprendizaje y aplicación de una comunicación básica con dispositivos vibro táctiles para la comunicación y el tele-control/monitoreo</i> ", con la Universidad de Morón. Financiado por Telefónica de Argentina a través de la CIC, por resolución 0145 de la CIC del 4 de marzo de 2006. Monto financiado \$10000.
2006. Codirector del proyecto: " <i>Asistencia a través de la utilización de telefonía móvil para conocer el estado de rutas, calles y sitios de interés general</i> ". Director Gery Bioul. Financiado por Telefónica de Argentina a través de la CIC, por resolución 0145 de la CIC del 4 de marzo de 2006. Monto financiado \$10000.
2005. Director del proyecto: " <i>Diseño de una plataforma giro-estabilizada</i> ", empresa Redimec SRL (Tandil). Financiado credito fiscal por Acta n° 1260 - anexo II de la CIC. Monto total del proyecto \$267000, financiado \$118000.
Coordinador proyecto " <i>Laboratorios Coordinados LatinoAmericanos de Tecnología FPGAs</i> ", entre Universidad Autónoma de Madrid (Madrid, España), Instituto Tecnológico de Monterrey (Méjico), CAECE (Argentina), Universidad de Lima (Perú), Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina), Universidad Nacional de Salta (Argentina), Universidad Federal de Rio Grande do Sur y la UNCPBA. Financiado por el Banco SCH (España). 2005.-
2005. Director del proyecto: " <i>Desarrollo de prototipos de lectores para la trazabilidad electrónica de equinos</i> ", empresa Redimec SRL (Tandil). Financiado por Crédito Fiscal 005/04, Acta n° 1245 de la CIC segun Expte. 2157-1503/05. Monto total del proyecto \$275000, financiado \$125000.
2004. Director del proyecto: " <i>Desarrollo de un prototipo de navegador terrestre</i> ", empresa Redimec SRL (Tandil). Financiado por Expte. 2157-1503/05 por Crédito Fiscal del FONTAR. Monto financiado \$22.215,95.
2004. Director del proyecto Camara giroestabilizada. " <i>Diseño de una Cámara giro-estabilizada</i> ", para la empresa Redimec SRL (Tandil) con la participación de CITEFA. Financiado por resolución NA262/06 mediante un ANR del FONTAR. Monto total del proyecto \$345354. Financiado \$156900.
2003. Director del proyecto: " <i>Digitalización de imágenes de radar</i> ", empresa Redimec SRL (Tandil). Financiado por resolución NA 111/2003 del ANR/03 del FONTAR. Monto total del proyecto \$119180, financiado \$49595.

4.2-DESARROLLO Y TRANSFERENCIA, CON FINANCIACIÓN EXTERNA PERO SIN CONCURSO PÚBLICO DE PROYECTOS

Director de proyecto " <i>Diseño de una entrenadora robótica de caminata para personas parapléjicas</i> ", para Nacho Campos (de 6 años). Instalada en General Roca en junio de 2012. Colaboraron en el proyecto muchas personas, desde metalúrgicos, torneros, herreros, médicos, kinesiologos, neurólogos. 2011 y 2012.
Director proyecto " <i>Diseño de un sistema de tracking de imágenes aplicable al ajuste de sistemas de armas navales</i> ", entre IExilef S.A. y la Base Naval Puerto Belgrano. Se realiza el seguimiento de un avión o helicoptero con cámaras, y se analizan las imágenes para detectar el error de posicionamiento de cada una de las armas. Se usa como posición de referencia el radar. 2009, 2010, 2011 y 2012.-

<p>Director proyecto “<i>Diseño de una plataforma hidraulica de simulación de vehículos terrestres</i>”, con IExilef S.A. 2007, 2008 y 2009.-</p>
<p>Director proyecto “<i>Plataforma de ajuste de errores de GPS estándar de bajo coste</i>”, con IExilef S.A. Se analizan diversos algoritmos y técnicas para detectar los errores de posicionamiento de los GPS estándar, orientado al ajuste tipo DGPS. 2007 y 2008.-</p>
<p>Director proyecto “<i>Análisis de stress hídrico en olivos utilizando un sensor de NDVI</i>”, con la Universidad Nacional de Chilecito y la empresa GSP Olivos del Oeste S.A., Aimogasta (La Rioja). Se intenta replicar el proceso de análisis de stress hídrico del pasto en el olivo, planta con diferentes características. 2007.-</p>
<p>Director proyecto “<i>Sistema óptico de detección de intrusiones en Linux</i>”, con IExilef S.A. El sistema permite la conexión de cámaras y el análisis de detección de intrusos en cada una de ellas, pudiendo disparar alarmas. 2006 y 2007.-</p>
<p>Director local del proyecto de certificación de final de obra de la “<i>Migración de la red de datos de la Provincia de Buenos Aires</i>”, como coordinador de auditores de zona centro. Se puso en marcha en caliente la red dependiente de la Dirección Provincial de Informática y Comunicaciones (DPIC) de la Provincia de Buenos Aires. Se certificaron 1078 nodos en toda la provincia. 2006.-</p>
<p>Director proyecto “<i>Análisis de stress hídrico en pasto utilizando un sensor de NDVI</i>”. Se analizaron plantaciones de pasto sometidas a diferentes raciones hídricas, y por redes neuronales se detectaron patrones que determinan el estado de riego del pasto. 2006.-</p>
<p>Director del proyecto: “<i>Diseño de una expendedora de boletos portátil para colectivos</i>”, para la empresa de transportes de pasajeros “El Rápido”. Se desarrolló el estudio de factibilidad, que incluyó la primera parte del diseño del dispositivo, la selección de componentes y proveedores. En el 2005 se desarrollará el primer prototipo. Dos pasantes (M. Vázquez y J. Marone). Octubre 2003 a enero de 2004. Se facturó un total de \$5000 (Facturado a través de FUNIVEMP y la Facultad de Ciencias Exactas), sobre un costo total del proyecto de \$145000.</p>
<p>Director del proyecto: “<i>Análisis de Patrones en Imágenes usando Redes Neuronales Hardware</i>”, para la empresa Redimec SRL. El objetivo es el desarrollo de un dispositivo (hardware) que permita el reconocimiento de objetos por su apariencia. La plataforma de computo utilizada es FPGAs y chips de redes neuronales hardware (ZISC). Tres pasantes y un docente adicional. Costo total de esta etapa del proyecto es de \$25000. Financiado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI) para los años 2003 y 2004.</p>
<p>Líder del proyecto de “<i>Planeamiento de Misiones</i>”, para la Fuerza Aérea Argentina. Se desarrollará el software y hardware para el diseño y simulación de misiones aéreas que integra a cualquier tipo de aeronave. Esta primer etapa incluye la simulación bi-dimensional y el seguimiento fuera de línea. Un pasante (N. Mosca) y un docente adicional (M. Tosini). Financiado por Redimec SRL para la Fuerza Aérea Argentina. 2003-2004.</p>
<p>Prestación de servicio de peritaje con el Juzgado de Primera Instancia en lo Civil y Comercial Número 2, del Departamento Judicial de Azul con asiento en Tandil, a cargo del Dr. Juan Carlos José Russo, Secretaría única a cargo de la Dra. Mónica E. Gonzalez Aloritta. Por daños y perjuicios, Expediente 28781. Año 2004.</p>

<p>Participación en el Programa institucional: "<i>Apoyo a la Gestión Pública</i>", línea de Apoyo a la Gestión Municipal, donde se está a cargo del aporte de Soluciones Computacionales para los Municipios de la región (San Cayetano, Miramar, Lobería, Tandil, Benito Juárez, Ayacucho). 2004.</p>
<p>Líder del equipo de Fútbol de Robots. Iniciado en 2003.</p>
<p>Prestación de servicios con el Juzgado Nacional en lo Criminal de Instrucción Nro 7, Jueza de Instrucción Dra. María C. Bertola y prosecretaria Dra. Damiano. Perito en el sumario 85425/96 por defraudación. 1999 - 2000.</p>
<p>Prestación de servicio de peritaje que incluyó la digitalización de un video de seguridad con el correspondiente análisis de determinados cuadros. Para la fiscalía del Departamento Judicial de Azul con asiento en Tandil. Por asesinato. 2001.</p>
<p>Desarrollo de un "<i>Interferómetro Computado</i>", desarrollo de un posicionador en el plano para un interferómetro Fabry-Perot que incluye la digitalización realizada por fotodiodos. Un pasante un año. IFAS (Fac. Cs. Exactas). Año 1996.</p>
<p>Proyecto de para el Dictado de Informática en Colegios Primarios y Secundarios del Partido de Benito Juárez utilizando un "<i>Laboratorio Centralizado</i>". La primera etapa, como Coordinador, se ha incluido la capacitación de todos los docentes de todas las escuelas del partido de Benito Juárez. Se organizó el laboratorio, los turnos, los extencionistas (capacitadores) y se realizó la capacitación. Trabajaron en el proyecto 10 extencionistas (capacitadores). El impacto del proyecto fue el capacitar a 370 docentes por año, durante los años 1996 y 1997. Proyecto aprobado y controlado por la Red Federal dependiente del Ministerio de Educación.</p>
<p>Coordinador del proyecto "<i>Diseño e instalación de laboratorios informáticos centralizados en la ciudad de Benito Juárez</i>". El objetivo es implementar la Capacitación Informática (de la Dirección General de Escuelas de la Prov. de Bs As.) a todos los docentes del partido. Reconocido por la Red Federal de Educación, de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires. Financiado por la Municipalidad de Benito Juárez. 1995.</p>
<p>Coordinador del proyecto "<i>Diseño e instalación de laboratorios informáticos centralizados en Villa Cacique</i>", dependiente del Municipalidad de Benito Juárez. Es la continuación del proyecto de "Laboratorio Centralizado", cuyo objetivo es implementar los cursos de Informática propuestos por la Dirección General de Escuelas de la Prov. de Bs As. Para todos los alumnos del partido (primario y secundario). Financiado por la Municipalidad de Benito Juárez y la Dirección General de Escuelas de la Prov. de Bs As. Año 1996. Proyecto aprobado y controlado por la Red Federal dependiente del Ministerio de Educación.</p>
<p>Coordinador del Proyecto Piloto para la enseñanza de la informática en las escuelas del partido de Benito Juárez. Febrero/Mayo de 1995.</p>
<p>Desarrollador. Municipalidad de Tandil. Base de datos de encuestas del partido. Feb/Nov'94.</p>

4.3-PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<p>Plataformas digitales de sistemas de entrada/salida complejos (2010-2012). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA. (código 0-C136 del Consejo Superior). DIRECTOR. \$32000.-</p>
<p>ACOSTA H. Nelson. PME-PRH 2007-0032 Resolucion 171/08 de la Agencia: “<i>Desarrollo sustentable y Atención de la Salud</i>”. Línea del proyecto que incluye la radicación de un investigador del extranjero (Dr. Elías Todorovich), dos becarios (Ing. J. Toloza e Ing. O. Goñi) y Programa de Mejoramiento de Equipos (PME) por \$71610.</p>
<p>Desarrollo de una Fertilizadora Inteligente (2007). Convenio con regalías para el desarrollo e innovación de la CIC. Financiado por la CIC (Res 679/07) y la empresa Metalurgica Fuerte SH (\$138000). DIRECTOR.</p>
<p>SENsORES Y ALgoritmos para PLataformas de NAvigación (2007-2009). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA. (código 0-C54 del Consejo Superior). DIRECTOR. \$27000.-</p>
<p>Articulación de familias de carreras de informática y ciencias de la computación (2006). Financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias por Resoluciones 245\06 y 275\06 con \$50000. Coordinador del Equipo Local.</p>
<p>Asistencia a través de la utilización de Telefonía Móvil para conocer el estado de rutas, calles y sitios de interés general. 2006. Proyecto que vincula la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires con la Universidad Nacional de la Matanza. Financiado por Telefonica de Argentina (\$10000) y la CIC. Co-DIRECTOR.</p>
<p>Utilización de Telefonía fija o móvil por personas con discapacidad auditiva a través del aprendizaje y aplicación de una comunicación básica con dispositivos vibro táctiles para la comunicación y el tele-control/monitoreo. 2006. Proyecto que vincula la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires con la Universidad de Morón. Financiado por Telefonica de Argentina (\$10000) y la CIC. DIRECTOR.</p>
<p>Intercambio tecnológico na área de visão computacional rápida utilizando dispositivos de lógica reconfiguravel e processadores digitais de sinais. 2004. Proyecto que vincula una Universidad de cada país (Argentina, Brasil, Uruguay, Chile y Colombia). Financiado por Brasil. DIRECTOR LOCAL.</p>
<p>Desarrollo y Aplicación de una Metodología de Implantación de un Sistema de Gestión en el Ámbito Municipal. Financiado por la CIC (\$10500). Año 2004. DIRECTOR.</p>
<p>Desarrollo de un Sistema de Trazabilidad Ganadera para el Ternero Certificado del Centro. Intervienen varias Municipalidades de la región. Financiado por la CIC (\$10500). Año 2004. DIRECTOR.</p>
<p>Algoritmos Empotrados Inteligentes de Orientación Universal (2003-2006). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA. (código 03-C154 del Consejo Superior). DIRECTOR. \$18000.</p>
<p>Algoritmos de Inteligencia Artificial para Sistemas Empotrados: Metodologías y Herramientas. (2000-2002). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA (código 03-C129 del Consejo Superior). DIRECTOR. \$28000.-</p>

Metodologías y Herramientas para la conversión automática de algoritmos de inteligencia artificial hacia soportes tipo FPGA. (2000-2001). PIP Nro. 02774, del CONICET. (Resolución Nro. 1671). CODIRECTOR. \$16000.-
Aplicaciones Específicas Integradas en Circuitos de Tecnología Avanzada. (1997-2000). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA (código 03-C113 del Consejo Superior). INTEGRANTE. \$12000.-
Metodología y Herramientas para el Desarrollo de Circuitos Integrados ASIC. (1995-1997). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA (Resolución 1771/95 del Consejo Superior). INTEGRANTE. \$6700.-

4.4-RESPONSABILIDADES DE GESTIÓN

AUTORIDAD del TRIBUNAL de DISCIPLINA del Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Buenos Aires (Matricula 00033. Cargo electivo, en funciones desde Diciembre de 2011 a Diciembre de 2013.
Vicedecano a cargo de la Secretaría de Investigación y Postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Desde Diciembre de 2008 a 2011. Según Resolución 339/08.
VICEDECANO de la Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Desde Diciembre de 2008 a Diciembre de 2012. Resolución 273/08.
Secretario de Investigación y Postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Junio a Diciembre de 2008. Resolución 077/08.
Secretario de Extensión, Vinculación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Periodo 2006-2008. Resolución 353/06.
Secretario de Extensión e Integración de la Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Periodo 2004-2006. Resolución 329/04.
Director del INTIA (Instituto de Investigación en Tecnologías Informáticas Avanzadas). Instituto de investigación reconocido por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA (formado por 32 investigadores). Según acta del HCA-Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA del 3-nov-99.
Director del Departamento de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA. Cargo obtenido por elección para el 2004-2006. Renuncia por incompatibilidad en enero de 2005. Resolución 046/04.
Miembro del Consejo de la Red PIBA que vincula todas las Universidades Nacionales de la Provincia de Buenos Aires que tienen carrera de informática con la CIC. Electo periodo 2004-2008.
Director del Departamento de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA. Cargo obtenido por elección para los periodos 2002-2003. Según Resolución 010/02.
Representante en la RED PIBA de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). 2002 a 2008. Red que vincula todas las Universidades de la Provincia de Bs As con Carreras de Informática.
Director del INCA (Grupo de INvestigación en Computación Aplicada). Grupo formado por 13 investigadores. Desde Septiembre de 1999 hasta la actualidad.
Representante en la RED UNCI de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). Desde el año 2000 hasta la actualidad.

Director del Departamento de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA. Cargo obtenido por elección para los periodos 1999-2001. Según Resolución 178/99.
Consejero Asesor Departamental del Claustro Docente de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA. Electo periodo 2002-2004. Resolución 179/01.
Consejero Asesor Departamental del Claustro Docente de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA. Electo periodo 2004-2006. Resolución 210/03.
Miembro fundador Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Buenos Aires con matrícula 000033.

4.5-RESPONSABILIDADES CIENTÍFICAS

2000. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2000. Evaluador de las Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO).
2001. Evaluador de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Alicante (España). Septiembre de 2001.
2001. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2001. Evaluador de las Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO).
2002. Evaluador de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Almuñecar, Granada (España). Septiembre de 2002.
2002. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2003. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2003. Evaluador de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Madrid (España). Septiembre de 2003.
2003. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2003. Miembro del Comité de Programa de III Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Madrid (España). Septiembre de 2003.
2003. Miembro del Comité de Programa de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Madrid (España). 2003.
2003. Presidente Comité de Programa de Workshop Investigadores de Ciencias de la Computación. 2003.
2003. Responsable del subsidio de la UNCPBA por \$1800 para la organización del Workshop Investigadores de Ciencias de la Computación. 2003.
2004. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2004. Evaluador de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Barcelona (España). Septiembre de 2004.
2004. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).

2004. Evaluador del FONTAR, para la convocatoria 2004 de Crédito Fiscal para Subsidios Regionales 2004. Proyecto 2157-1171/04 CF 009.
2004. Evaluador del FONTAR, para la convocatoria 2004 de Crédito Fiscal para Subsidios Regionales 2004. Proyecto 2157-1171/04 CF 015.
2004. Evaluador del FONTAR, para la convocatoria 2004 de Crédito Fiscal para Subsidios Regionales 2004. Proyecto 2157-1171/04 CF 003.
2004. Miembro Comité de Programa I SLALP “ <i>Simpósio Latino Americano em aplicações de Lógica Programável e Processadores Digitais de Sinais em Processamento de Vídeo, Visão Computacional e Robótica</i> ”; San Pablo (Brasil). Sept’2004.
2004. Miembro del Comité de Programa de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Barcelona (España). Septiembre de 2004.
2004. Miembro del Consejo Directivo de Red PiBA, que vincula los centros de investigación en informática de la Prov. de Bs. As. y a la CIC. 2004-2008.
2004. Miembro representante ante el CONFEDI (Confederación de Decanos de Ingeniería) en los talleres de julio de 2004 (Cordoba). Acreditación de las ingenierías con títulos de informática para la CONEAU.
2004. Miembro representante ante el CONFEDI (Confederación de Decanos de Ingeniería) en los talleres de agosto de 2004 (San Miguel de Tucumán). Acreditación de las ingenierías con títulos de informática para la CONEAU.
2004. Panelista en las Jornadas de TICs de la Pcia. de Buenos Aires, organizadas por la CIC. Julio 2004 (La Plata).
2004. Presidente Comité de Programa del Campeonato Argentino de Fútbol de Robots, CAFR/2004.
2004. Responsable del subsidio CONICET (resolución 1-20214/04) por \$2900 para la organización del II Campeonato Argentino de Fútbol de Robots, Tandil.
2005. Chairman de las II Jornadas de TICs de la Pcia. de Buenos Aires, organizadas por la CIC y las Universidades a través de la RedPIBA. Agosto de 2005 (TANDIL).
2005. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2005. Evaluador de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Granada (España). 2005.
2005. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2005. Evaluador del FONTAR, para la convocatoria 2005 de Crédito Fiscal para Subsidios Regionales 2005.
2005. Evaluador del XX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación, Palacio de la Magdalena, Santander (España), Septiembre 2005.
2005. Miembro del Comité de Programa de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Granada (España). Septiembre de 2005.
2006. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2006. Evaluador de IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Cáceres (España). 2006.
2006. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).

2006. Miembro del Comité de Programa del IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Cáceres (España). 2006.
2007. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2007. Evaluador de VII Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Zaragoza (España). 2007.
2007. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2007. Miembro del Comité de Programa de VII Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Zaragoza (España). Septiembre de 2007.
2008. Chairman del Workshop de Innovación en Sistemas de Software (WISS).
2008. Evaluador Científico EXTERNO de la Secretaría de Ciencia y Técnica, de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja), para proyectos de investigación. 2008.
2008. Evaluador de VIII Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Madrid (España). 2008.
2008. Evaluador del 1er. Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TEyET).
2008. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2008. Miembro representante ante el CONFEDI (Confederación de Decanos de Ingeniería) por la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) de julio de 2008 a diciembre de 2010.
2009. Chairman del Workshop de Innovación en Sistemas de Software (WISS).
2009. Evaluador Científico EXTERNO de la Secretaría de Ciencia y Técnica, de la Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja), para proyectos de investigación. 2009.
2009. Evaluador de IX Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Alcalá de Henares (España). 2009.
2009. Evaluador del 2do. Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TEyET).
2009. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2009. Miembro del Comité de Programa de IX Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Alcalá de Henares (España). 2009.
2010. A cargo del dictado del curso: “ <i>Sistemas de Tiempo-Real</i> ”, en la XIV Escuela Internacional de Informática. Universidad de Morón. 2010.
2010. Chairman del Workshop de Innovación en Sistemas de Software (WISS).
2010. Evaluador Científico EXTERNO de la Secretaría de Ciencia y Técnica, de la Universidad Nacional de Misiones (Posadas / Apóstoles), para proyectos de investigación. 2010.
2010. Evaluador de X Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Valencia (España). 2010.
2010. Evaluador del 1er. Congreso Argentino de Microelectrónica y Aplicaciones (uEA). Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de La Matanza. 2010.
2010. Evaluador del 3er. Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TEyET).

2010. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2010. Miembro del Comité Científico del 1er. Congreso Argentino de Microelectrónica y Aplicaciones (uEA). Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de La Matanza. 2010.
2010. Miembro del Comité de Programa de X Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Valencia (España). 2010.
2010. Responsable del subsidio CIC por \$5000 para la organización del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC). Morón. 2010.
2011. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2011. Evaluador Científico EXTERNO de dos proyectos de investigación del Departamento de Ingeniería e Investigación Tecnológica, de la Universidad Nacional de La Matanza (Argentina).
2011. Evaluador Científico EXTERNO de la Secretaría de Ciencia y Técnica, de la Universidad Nacional de Misiones (Posadas / Apóstoles), para proyectos de investigación. 2011.
2011. Evaluador de XI Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Tenerife (España). 2011.
2011. Evaluador del 2do. Congreso Argentino de Microelectrónica y Aplicaciones (uEA). Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata. La Plata. Septiembre 2011.
2011. Evaluador del 4to. Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TEyET).
2011. Evaluador del Concurso de Tesis Doctorales: “XIV Encuentro de Tesistas de Postgrado” realizada en el Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Año 2011.
2011. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2011. Miembro del Comité Científico del 2do. Congreso Argentino de Microelectrónica y Aplicaciones (uEA). Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata. La Plata. Septiembre 2011.
2012. Chairman del EST (Concurso de Trabajos de Estudiantes) a realizarse durante las JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa). La Plata. Año 2012.
2012. Chairman del Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO).
2012. Evaluador Científico EXTERNO de tres proyectos de investigación del Departamento de Ingeniería e Investigación Tecnológica, de la Universidad Nacional de La Matanza (Argentina).
2012. Evaluador de la Revista de Ciencia y Tecnología.
2012. Evaluador de XII Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Elche (España). 2012.
2012. Evaluador del 3er. Congreso Argentino de Microelectrónica y Aplicaciones (uEA). Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario. Rosario. Setiembre 2012.
2012. Evaluador del 5to. Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TEyET).

2012. Evaluador del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).
2012. Evaluador de las Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO).
2012. Miembro del Comité Científico del 3er. Congreso Argentino de Microelectrónica y Aplicaciones (uEA). Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario. Rosario. Setiembre 2012.
2012. Miembro del Comité de Programa de XI Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Tenerife (España). 2011.
Miembro del Comité Académico del Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC). Los años 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011.
Miembro del Comité Académico del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC). Los años 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.

4.6-PATENTES Y REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

“ <i>Control de un vehículo autónomo entre paredes</i> ”, patentado en agosto de 1998. Número en el Registro de propiedad intelectual: M-73385. Número de inscripción: 00 / 1998 / 20864. Controlador difuso que guía un vehículo (de forma autónoma y eficiente), basado en reglas de control difuso.
“ <i>Síntesis de controladores difusos por reglas activas</i> ”. Propiedad intelectual en trámite, en la oficina provincial del registro de la propiedad intelectual, Madrid. Solicitud: 84771, fecha: 30/6/99. Diseño arquitectural de controladores difusos dedicados para aplicaciones de control (FPGA o ASIC). En apelación.
“ <i>Control digital de un motor DC</i> ”. Propiedad intelectual en trámite, en la oficina provincial del registro de la propiedad intelectual, Madrid. Solicitud: 84770, fecha: 30/6/99. Se registra un controlador difuso para el control de velocidad y sentido de giro de un motor DC. En apelación.

5-PUBLICACIONES

5.1-LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBRO

“ <i>Curso de capacitación docente: Windows'95, Winword 6.0 y Excel 5.0</i> ”. Impreso por la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires, en 1996. Utilizado en 1997/8/9 para la Capacitación Informática de la Dirección General de Escuelas de la Prov. de Bs As. Primer autor.
“ <i>Marketing total: un enfoque práctico</i> ”, autores principales: N. Braidot y M. Diez, Editorial Macchi, 1994. Primer autor del capítulo.
“ <i>Customized fuzzy logic controller generator</i> ”, Manufacturing Systems: Manufacturing, Management and control (MIM'97), libro publicado por la IFAC (International Federation of Automatic Control), Feb 1997. Artículo seleccionado. Primer autor.

5.2-CONGRESOS INTERNACIONALES Y REVISTAS

1. <i>“Techniques to improve the GPS precision”</i> , N. Acosta and J. Toloza. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Volume 3 No. 8, August 2012, in press.
2. <i>“A tool for prototyping a precision GPS system”</i> , N Acosta and J. Toloza. International Journal of Computers & Technology, Volume 2, Issue 9, No 4, Aug-31. ISSN: 2250-3439. 2012.
3. <i>“An approach to determine the magnitude and direction error in GPS system”</i> , J. Toloza, N. Acosta and A. De Giusti. Asian Journal of Computer Science and Information Technology, Volume 2 No. 8, August 2012, in press.
4. <i>“NMEA-0183 sentences analysis tool from the GPS system to increase the positional accuracy”</i> , J. Toloza and N. Acosta. International Journal of Telecommunications, Volume 15 Issue 2, August 2012, in press.
5. <i>“Smart Cameras”</i> , L. Leiva y N. Acosta. Book review. Ahmed Nabil Belbachir (Editor), Springer Science+Business Media, 2012. ISBN 978-1-4419-0952-7, en Journal of of Computer Science & Technology. En prensa.
6. <i>“High Performance Customizable Architecture for Machine Vision Applications”</i> , N. Acosta and Lucas L. Invited paper in the Journal of Computer Science & Technology, Vol. 12, No. 1, Pp 1-8, ISSN 1666-6038. April 2012.
7. <i>“Sistema de entrenamiento para la conducción de vehículos basado simulación de entornos virtuales”</i> , N. Acosta, J. Toloza y M. Poncio. TE&ET 2012. VII Congreso Educación en Tecnología y Tecnología en Educación UNNOBA - 1a ed. – Junín. ISBN 978-987-28186-3-0. Pergamino, Buenos Aires, Argentina.
8. <i>“Análisis de Factibilidad para el Desarrollo de un Prototipo que Calcule en Tiempo-Real la Humedad de la Yerba Mate a la Salida del Sapegador”</i> , N. Acosta, M. Marinelli, L. Leiva, M. Viale, H. Kuna, J. Toloza, C. Kornuta, S. Holowaty y M. Poncio. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. 2012. Posadas, Misiones. Argentina
9. <i>“Integración y administración de índices de sensado en la programación y pronósticos de riego presurizado para cultivo de olivo en regiones áridas”</i> , XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. 2012. Posadas, Misiones. Argentina
10. <i>“Herramienta de asistencia en tiempo real y fuera de línea para aumentar la precisión posicional del sistema GPS”</i> , J. Toloza, N. Acosta y M. Poncio. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. 2012. Posadas, Misiones. Argentina
11. <i>“Hardware radial basis function neural network automatic generation”</i> , Leiva L. y Acosta N. Journal of Computer Science and Technology; Vol. 11, Nro. 1, Pp 15-20. April 2011. ISSN 1666-6038.
12. <i>“Proyecto de desarrollo de un sistema para asistir en la toma de decisiones en tiempo real en una red de sensores”</i> , J. Toloza y N. Acosta. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, 2011. Rosario, Santa Fe. Argentina

13. “ <i>Estado actual y perspectivas de los postgrados en Argentina</i> ”, ACOSTA Nelson. Conferencia dictada en el Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, La Plata. Octubre 2011.
14. “ <i>MISD Compiler for Feature Vector Computation in Serial Input Images</i> ”, LEIVA L. y ACOSTA N. ARPN Journal of Systems and Software, Vol. 1, Nro. 3. June 2011.
15. “ <i>Desarrollo de un prototipo de sistema portatil para la detección en tiempo-real de la necesidad de riego en cultivos de producción intensiva</i> ”, TOLOZA J, LEIVA L, RIBA A, CARMONA F, y ACOSTA N. XV Congreso Argentino de ciencias de la Computacion, CACIC10. Universidad de Morón. Morón. Argentina. Octubre de 2010.
16. “ <i>A radar visualization system upgrade</i> ”, ACOSTA, N., TOSINI M, TOMMASI C, y LEIVA L. Journal of Software Engineering & Applications, SciRes, Nro 3. 150-159 doi:10.4236/jsea.2010.32019 Copyright © 2010 SciRes JSEA (http://www.SciRP.org/journal/jsea) ISSN Print: 1945-3116, ISSN Online: 1945-3124. 2010.
17. “ <i>Plataformas Digitales de Sistemas Digitales de Entrada/Salida Complejo</i> ”, N Acosta, C Aciti, H Curti, O Goñi, L Leiva, J Marone, E Todorovich, J Toloza, M Tosini, C Tommasi, y M Vázquez, XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pp: 37-41, El Calafate, Argentina, 2010.
18. “ <i>RBF Neural Network Implementation in Hardware</i> ”, LEIVA, L. y ACOSTA, N.. XV Congreso Argentino del Ciencias de la Computacion, CACIC2009. Jujuy, Argentina. 5 al 9 de octubre 2009.
19. “ <i>Implementation hardware of an RBF Neural Network</i> ”, LEIVA L. y ACOSTA, N., SPL´09, San Pablo – Brasil, julio de 2009.
20. “ <i>Proyecto de desarrollo de un sistema de control de flotas de vehiculos</i> ”, TOLOZA, J. y ACOSTA, N.. XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computacion – WICC´09, San Juan – Argentina, 7 y 8 de mayo de 2009..
21. “ <i>Conversor Digital-Resolver para digitalizacion de servosistemas inductivos</i> ”, ACOSTA, N., MARONE, J. y TOMMASI, C.. XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computacion WICC 09. San Juan. Argentina. 7 y 8 de mayo de 2009. ISBN 978-950-605-570-7..
22. “ <i>Tasks schedule Analysis in RTAI/Linux-GPL</i> ”, ACITI, C. y ACOSTA, N.. XIV Congreso Argentino de ciencias de la Computacion, CACIC09. Universidad Nacional de Jujuy. Jujuy. Argentina. 5 al 9 de octubre de 2009.
23. “ <i>Deteccion Rapida de puntos Salientes en Imagenes</i> ”. LEIVA, L. y ACOSTA, N. XV Workshop Iberchip IWS'09. Buenos Aires, Argentina, 25 al 27 de marzo de 2009. ISBN: 978-987-9486-08-5, pp 534-538..
24. “ <i>Diseño de herramientas para la generación automática de camaras inteligentes</i> ”, LEIVA Lucas y ACOSTA Nelson. En WICC 2008 - X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Facultad de Ingeniería UNL Pam - General Pico - La Pampa - Argentina (may 2008). ISBN 978-950-863-101-5..
25. “ <i>Linux embebido en un soft-processor Microblaze</i> ”, Aciti Claudio y Acosta Nelson. En WICC 2008- X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Facultad de Ingeniería UNLPam - General Pico - La Pampa - Argentina (may 2008). ISBN 978-950-863-101-5.

26. “ <i>Herramientas de generación de arquitecturas hardware para el reconocimiento de patrones en imágenes</i> ”, Leiva Lucas, Vazquez Martin, Acosta Nelson, Sutter Gustavo. VII Jornadas de Computación Reconfigurable y Aplicaciones. 01/09/2007. ZARAGOZA, ESPAÑA
27. “ <i>An improved convergence algorithm to compute $\ln(X)$ GPGA implementarians</i> ”, Bioul, GJA, Vazquez M, Acosta HN, Oriol M. XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion. Corrientes. 2007.
28. “ <i>Improving Radar Visualization System</i> ”, H. Nelson Acosta, Marcelo A. Tosini, Martín F. Mezzanotte1, M. Carolina Tommasi. Journal of Computer Science & Technology. Vol 7, Nro 1. Pp: 1-7. ISSN 1666-6038. 2007.
29. “ <i>Sistema basado en redes neuronales digitales aplicado a la predicción climática en ambientes con microclima controlado</i> ”, M. Tosini & N. Acosta. Thesis Overview. Journal of Computer Science & Technology. ISSN 1666-6038. 2007.
30. “ <i>Modelo de parque científico tecnológico y vinculación con empresas</i> ”, Nelson Acosta. Conferencia organizada por el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Bs As (Distrito 3). Olavarria. Junio 2007.
31. “ <i>Prototipo para la Estabilización Digital de Imágenes</i> ”, Nelson Acosta & Nadia B. Avendaño. En IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2007. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew..
32. “ <i>Control de una Plataforma Giroestabilizada en Tiempo Real</i> ”, Claudio Aciti y Nelson Acosta. En IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2007. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew..
33. “ <i>Diseño de Controladores Dedicados a la Lógica Difusa</i> ”. ACOSTA N. Tesis de doctorado, Escuela Politécnica Superior Universidad Autónoma de Madrid (Sep 2006). Director Dr. Javier Garrido Salas.
34. “ <i>UAL embebidas Controladores de Semáforos en FPGA</i> ”. BIOUL G., ACOSTA H.N., VÁZQUEZ M., ORIOL M. y BORGONOVO R. En Ateneo de investigación FASTA. Universidad FASTA, Mar del Plata (Dic’06).
35. “ <i>Control de Navegación Híbrido sobre Robótica Evolutiva</i> ”. GOÑI O. y ACOSTA H.N. En XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2006). Universidad Nacional de San Luis, Potrero de los Funes, San Luis, Argentina (Oct 2006).
36. “ <i>Desarrollo de un Visualizador de Señales de Radar</i> ”. ACOSTA H.N., TOSINI M. y MEZZANOTTE M. En XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2006). Universidad Nacional de San Luis, Potrero de los Funes, San Luis, Argentina (Oct 2006).
37. “ <i>Arquitectura de un controlador híbrido para navegación robótica en ambientes parcialmente conocidos</i> ”. GOÑI O., FERNÁNDEZ LEÓN J. y ACOSTA H.N. En VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2006, págs. 81 – 84. Universidad Nacional de Morón (Jun 2006).
38. “ <i>Estabilización Digital de Videos en Tiempo Real</i> ”. ACOSTA H.N. y AVENDAÑO N. En VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2006, págs. 491 – 493. Universidad Nacional de Morón (Jun 2006).

39. “ <i>Herramienta para diseño automático de arquitecturas a medida basadas en redes neuronales para reconocimiento de patrones visuales</i> ”. LEIVA L., ACOSTA H.N. y VÁZQUEZ M. En <i>VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2006</i> , págs. 721 – 724. Universidad Nacional de Morón (Jun 2006).
40. “ <i>A Parallel Architecture for Neural-Network Processors</i> ”, Nelson ACOSTA, Martín VAZQUEZ, Claudio ACITI, y Lucas LEIVA. 9th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2005). <i>July 10-13, 2005 ~ Rosen Centre Hotel ~ Orlando, Florida, U.S.A.</i> 2005.
41. “ <i>Implementación Eficiente de un Sumador con Cálculo de Acarreo Anticipado en FPGA</i> ”, Vázquez M., Suter G. y Acosta N. <i>V Jornadas de Computación Reconfigurable y Aplicaciones, JCRA 2005</i> , págs. 223–228. Granada, España (Set 2005). ISBN 84-9732-439-0
42. “ <i>Estudio Experimental sobre Comportamientos Reactivos Evolutivos en Navegación de Robots Móviles</i> ”, J. A. Fernández León, M. Tosini, G. G. Acosta, y H. N. Acosta. <i>Journal of Computer Science (IEEE)</i> . 2005.
43. “ <i>An Experimental Study on evolutionary Reactive behavior for mobile robots navigation</i> ”, J. A. Fernández León, M. Tosini, G. G. Acosta, H. N. Acosta. <i>Journal of Computer Science and Tecnology</i> , Vol 5, Nro 4, Dec 2005. pp 183-188. (ISSN 1666-6038).
44. “ <i>An experimental study on evolutionary reactive behaviors for Mobile Robots Navigation</i> ”, J. Fernández-León, M. Tosini, G. Acosta, y N. Acosta. <i>Journal of Computer Science & Technology (JCS&T)</i> , Vol. 5, Nro. 4, pp. 183-188 (Invited Paper). ISSN 1666-6038. 2005.
45. “ <i>Una experiencia de captura de requerimientos en un ambiente jerárquico duro</i> ”, Nelson Acosta, y Nicolás Mosca. CACIC 2005 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), C
46. <i>oncordia (Entre Rios)</i> , Octubre 2005.
47. “ <i>Comportamiento Reactivo-Evolutivo en Navegación de Robots Móviles y su Síntesis en VHDL para FPGA</i> ”, M. Tosini, J. Fernández Leon, G. Acosta y N. Acosta. “ <i>I Simpósio Latino Americano em aplicações de Lógica Programável e Processadores Digitais de Sinais em Processamento de Vídeo, Visão Computacional e Robótica</i> ”; San Pablo (Brasil). Sept’2004.
48. “ <i>Estimación de Consumo de Potencia en FPGA a través de un Servicio WEB</i> ”, E. Todorovich, A. Holderbeke, N. Acosta & E. Boemo. <i>IV Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones</i> ; Barcelona (España). Septiembre de 2004.
49. “ <i>Prototipo para la Detección de Patrones en Movimiento</i> ”, Nelson Acosta y Nicolás Mosca. “ <i>I Simpósio Latino Americano em aplicações de Lógica Programável e Processadores Digitais de Sinais em Processamento de Vídeo, Visão Computacional e Robótica</i> ”; San Pablo (Brasil). Sept’2004.
50. “ <i>Prototipo de Cámara Inteligente</i> ”, Nelson Acosta y Silvia Iarrar. “ <i>I Simpósio Latino Americano em aplicações de Lógica Programável e Processadores Digitais de Sinais em Processamento de Vídeo, Visão Computacional e Robótica</i> ”; San Pablo (Brasil). Sept’2004.

51. “ <i>Cálculo Hardware de Posición en Fútbol de Robots</i> ”, N. Acosta, M. Tosini, C. Aciti, S. Iarrar y L. Leiva. “ <i>I Simpósio Latino Americano em aplicações de Lógica Programável e Processadores Digitais de Sinais em Processamento de Vídeo, Visão Computacional e Robótica</i> ”; San Pablo (Brasil). Sept’2004.
52. “ <i>Filtrado de imágenes usando hardware dedicado</i> ”, Nelson Acosta y Marcelo Tosini. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) 2004. Neuquen.
53. “ <i>Identificación por hardware de posición de jugadores en futbol de robots</i> ”, Marcelo Tosini, Nelson Acosta, Claudio Aciti y Silvia Iarrar. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) 2004. Neuquen.
54. “ <i>Sistema de Planeamiento de Misiones</i> ”, Nelson Acosta, Marcelo Tosini y Nicollas Mosca. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) 2004. Neuquen.
55. “ <i>Desarrollo de un Prototipo de Cámara Inteligente</i> ”, Nelson Acosta y Silvia Iarrar. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) 2004. Neuquen.
56. “ <i>Solución Hardware al Problema de las 8-Reinas</i> ”, Acosta N, Polich J-L, Cela L-P y Bioul M. CACIC 2003 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), La Plata, Octubre 2003.
57. “ <i>Estacionamiento Automático de un Vehículo Autoguiado usando Lógica Difusa</i> ”, N. Acosta, C. Aciti y M. Berlusconi. CACIC 2003 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), La Plata, Octubre 2003.
58. “ <i>Mesa redonda Universidad-Empresa</i> ”, N. Acosta. Conferencia. CACIC 2003 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), La Plata, Oct’03.
59. “ <i>Hierarchical control in robot soccer using robotic multi-agents</i> ”, J. Fernández-León & N. Acosta. CACIC 2003 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación), La Plata, Octubre 2003.
60. “ <i>Adaptación de la Arquitectura de un Microcontrolador Estándar orientado a FPGA para el soporte de Algoritmos Difusos</i> ”, N. Acosta, M. Vázquez, E. Todorovich, E. I. Boemo y D. Simonelli. III Jornadas Sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones; Madrid (España). Sept/2003.
61. “ <i>Desarrollo de un Equipo de Fútbol de Robots</i> ”, Nelson Acosta, José Fernández-León y Luján Salvadori. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) 2003.
62. “ <i>Actualización de Interfaz en Sistemas de Radar</i> ”, Acosta Nelson & Tosini Marcelo. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) 2003.
63. “ <i>The INCA-SoT simulated Robot Soccer Team</i> ”, J. A. Fernández-León y Nelson Acosta. Workshop del Campeonato Argentino de Fútbol de Robots (CAFR 2003). Buenos Aires. Julio 2003. Pp: 1-5.
64. “ <i>Adaptación en VHDL de un microcontrolador genérico para el soporte de algoritmos difusos</i> ”, M. Vázquez, N. Acosta y D. Simonelli. WICC 2003.
65. “ <i>Hierarchical Control in Robot Soccer using Robotic Multi-Agents</i> ”, J. Fernández-León & N. Acosta. CACIC 2003.
66. “ <i>Custom Architectures for Fuzzy and Neural Networks Controllers</i> ”, Acosta Nelson & Tosini Marcelo. Journal of Computer Science & Technology, Vol 2, nro 7, pp 9-16, ISSN: 1666-6046. 2002.

67. “ <i>Procesador a medida en FPGA para la navegación de un dispositivo móvil Autónomo</i> ”, N. Acosta, D. Simonelli, G. Sutter, C. Lazarte y G. Martinez. CACIC 2002, Buenos Aires, Octubre 2002.
68. “ <i>Estimación de Capacidad en FPGAs Comerciales</i> ”, Elías Todorovich ¹ y Nelson Acosta. CACIC 2002, Buenos Aires, Octubre 2002.
69. “ <i>REMOTE-X: prototipo de una herramienta para el control de dispositivos electrónicos remotos</i> ”, Nelson Acosta, Daniel Simonelli, Mauricio Razquin y Héctor Rodríguez. CACIC 2002, Buenos Aires, Octubre 2002.
70. “ <i>Fuzzy Logic Controllers On Chip</i> ”, Nelson Acosta & Daniel Simonelli. International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA'02). June 6-8, 2002. Foz do Iguazu, Brasil.
71. “ <i>INCA RUCA QUIMN: Proyecto de automatización de oficinas</i> ”, Acosta N., Simonelli D. y Tosini M. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) Mayo de 2002, Bahía Blanca.
72. “ <i>Relación entre velocidad y consumo en FPGAs</i> ”, E. Todorovich, G. Sutter, N. Acosta, E. Boemo & S. López-Buedo. VII Workshop Iberchip. Montevideo (Uruguay). Marzo'2001.
73. “ <i>Calibración de cámaras digitales basada en planos: Revisión</i> ”, S. Caballero, A. Fortunato y N. Acosta. CACIC'2001 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación). El Calafate (Arg). Octubre'2001.
74. “ <i>Materialización de Controladores Difusos Activos</i> ”, Acosta N. CACIC'2001 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación). Octubre'2001. El Calafate (Arg).
75. “ <i>Diferentes arquitecturas aplicadas a la implementación de un Controlador Difuso para el péndulo invertido</i> ”, Acosta N. & Simonelli D. CACIC'2001 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación). Octubre'2001. El Calafate (Arg).
76. “ <i>Generación automática de circuitos paralelos de multiplicación para DSP a medida de la aplicación</i> ”, N. Acosta & C. Collado. WICC'2001 (Workshop de Investigadores en Computación). Mayo'2001. San Luis (Arg).
77. “ <i>Controladores Difusos de altas prestaciones: sistema para la generación automática</i> ”, Acosta N.. WIC'2001 (Workshop de Investigadores en Computación). Mayo'2001. San Luis (Arg).
78. “ <i>Parallel Multipliers for FIPSOC</i> ”; N. Acosta, D. Simonelli & C. Collado. VII Workshop Iberchip, Montevideo (Uruguay). Marzo'2001.
79. “ <i>Dispositivo genérico de entrada/salida</i> ”. CACIC'2000 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación). Ushiaia (Arg). Octubre'2000. Acosta N., Simonelli D. & Aciti C.
80. “ <i>Generador automático de controladores difusos</i> ”. Congreso Argentino de Control Automático Agosto'2000. Todorovich E., Acosta N. & Acosta G.. Pp. 315-320.
81. “ <i>End-user low-power alternatives at topological and physical levels. Some examples on FPGAs</i> ”. XV DCIS'2000 (Conference on Design of Circuits and Integrated Systems), Montpellier - Le Corum (France). Nov. 21 y 22, 2000. Todorovich E., Sutter G., Acosta N. & Boemo E. Pp: 640-644.

82. “ <i>Motores de Inferencia para Controladores Difusos: análisis de materializaciones hardware</i> ”. Congreso Internacional en Ing. Informática (ICIE). UBA, Bs. As. 26-28 abril 2000. Acosta N. & Curti H.
83. “ <i>Traductor de VHDL por componentes a XNF</i> ”. Congreso Internacional en Ingeniería Informática (ICIE). UBA, Bs. As. 26-28 abril 2000. Acosta N., Pantusa P. & Pertino M.
84. “ <i>Algoritmo para la simulación distribuida de circuitos utilizando una arquitectura CORBA</i> ”. Iberchip'2000. Sao Paulo (Brasil). Marzo 2000. Acosta N. & Curti H. Pp: 403-411.
85. “ <i>Multiplicadores paralelos: estado del arte y análisis de su materialización en FPGA</i> ”. Iberchip'2000. Sao Paulo (Brasil). Marzo 2000. Acosta N., Todorovich E., Collado C. y Larsen K. Pp: 158-168.
86. “ <i>Profundidad de Lógica y Determinismo de las Herramientas de Emplazamiento y Rutado. Algunos Experimentos en FPGAs</i> ”. Iberchip'2000. Sao Paulo (Brasil). Marzo 2000. Boemo E., López Buedo S., Todorovich E., Acosta N. Pp: 280-291.
87. “ <i>Local versus global interconnections in pipelined arrays: an example of interaction between architecture and technology</i> ”, XIV DCIS'99 (Conference on Design of Circuits and Integrated Systems), in Palma de Mallorca (Balears), Spain, November 16-19, 1999. Boemo E., López-Buedo S., Acosta N. & Todorovich E.. Pp: 181-186.
88. “ <i>Co simulación de Hw/Sw usando FPGAs</i> ”, IBERCHIP V, Lima, Perú, mar'99. Todorovich E., Acosta N & Vazquez C. Pp. 111-117.
89. “ <i>Prototipo de simulador HDL en un entorno de co-diseño</i> ”, IBERCHIP V, Lima, Perú, mar'99. Acosta N & Curti H. Pp. 26-34.
90. “ <i>A high-level synthesis tool for generating fuzzy logic controllers</i> ”, IBERCHIP V, Lima, Perú, mar'99. Acosta N & Todorovich E. Pp. 16-25.
91. “ <i>Una herramienta de análisis de retardos de interconexión en FPGAs</i> ”, IBERCHIP V, Lima, Perú, mar'99. Boemo E., Acosta N & Todorovich E.. Pp. 418-426.
92. “ <i>Implementación de controladores difusos sobre FPGAs</i> ”, XXVI Congreso Argentino de Control Automático, organizado por la Asociación Argentina de Control Automático, Bs. As., Argentina. Ago'98. Acosta N., Deschamps JP & Todorovich E. Pp. 146-151.
93. “ <i>Diseño de sistemas digitales específicos basados en hardware reconfigurable</i> ”, IBERCHIP IV, Mar del Plata, Argentina, mar'98. Acosta N. y Todorovich E. Pp. 306-316.
94. “ <i>Membership function and inference rule implementation</i> ”, IBERCHIP IV, Mar del Plata, Argentina, marzo'98. Acosta N., Deschamps JP & Garrido J. Pp. 199-208.
95. “ <i>Optimized active rule fuzzy logic custom controller</i> ”, Int. Symp. on Engineering of Intelligent Systems (EIS'98), organizado por IFAC (International Federation of Automatic Control), Tennerife, España. Feb'98. Acosta N., Deschamps JP. y Garrido J. Pp. 74-79.
96. “ <i>Segment representation for membership functions</i> ”, Int. Symp. on Engineering of Intelligent Systems (EIS'98), organizado por la IFAC (International Federation of Automatic Control), Tennerife, España. Feb'98. Acosta N., Garrido J. y Deschamps JP. Pp. 8-13.

97. “Automatic program generator for customized fuzzy logic controllers”, International Symposium on Algorithms and Architectures for real-time control (AART'97), organizado por la IFAC (International Federation of Automatic Control), Vilamoura, Portugal. Abril'97. Acosta N, Deschamps JP & Sutter G. Pp. 259-263.
98. “Herramientas para la materialización de controladores difusos micro-programados”, IBERCHIP III, México DF, México. Feb'97. Acosta N., Deschamps JP & Sutter G. Pp. 164-173.
99. “Computer peripheral device for modelling 3D objects in a CAD environment”, International Congress on Manufacturing Systems: Manufacturing, Management and control (MIM'97), organizado por la IFAC (International Federation of Automatic Control), Vienna, Austria. Feb'97. Acosta N. & Bioul G. Pp. 255-260.
100. “Customized fuzzy logic controller generator”, International Congress on Manufacturing Systems: Manufacturing, Management and control (MIM'97), organizado por la IFAC (International Federation of Automatic Control), Vienna, Austria. Feb'97. Acosta N, Deschamps JP & Garrido J. Pp. 93-98.
101. “Non-conventional device for capturing 3D objects”, tesis de la maestría, Century University, Albuquerque, NM, USA. Dic'95. Total de 235 páginas.
102. “Algoritmo de optimización de funciones reticulares aplicado al diseño de controladores difusos”, XXV JAIIO, Bs As, Argentina. Sep'96. Deschamps JP & Acosta N. Pp. 1.17-1.27.
103. “Experimental computer controlled device for capturing laser interference patterns”, 4th. International Symposium on Low Cost Automation (LCA'95), Buenos Aires, Argentina. Organizado por la International Federation of Automatic Control (IFAC). Sep'95. Acosta N & Bioul G. Pp. 418-423.
104. “Experiencia de prototipación en un ambiente universitario”, 18va. JAIIO, Buenos Aires, sept'89. Campo M, Pastor E, Acosta N, Kirch G & Cilia M. Pp. 7.52-7.69.
105. “Experiencia en implementación de lenguajes de 4ta. generación”, 16ta. JAIIO, sep'86. Coautor.

6-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

6.1-DIRECCION DE TESISAS

1. “Análisis y aplicación de vectores de test”, Elias Todorovich. 1997.
2. “Actualización de una maquina ensayo de materiales”, I. Toletti, C. Arteaga y L. Ducant. '98.
3. “Traducción de VHDL a lista de conexiones”, P. Pantusa y M. Pertino. 1999.
4. “Simulador HDL”, Hugo Curti y Rocío Marcalain. 1999.
5. “Sistema dedicado al pesaje de camiones”, Sebastián Barbieri. Codir. 1999.
6. “Co-simulacion de hardware/software”, Carlos Vazquez. 1999.
7. “Sistema de asistencia para multiplicadores”, C. Collado y K. Larsen. 2000.
8. “Estimación y análisis de actividad circuitos CMOS”, J. Martín Gilabert '01.

9. “Dispositivo móvil autónomo”, J. Martínez y C. Larzarte. 2001.
10. “RemoteX: dispositivos electrónicos remotos”, M Razquín, M. Rodríguez’01.
11. “Averías en sistemas hidráulicos complejos”, J. Jueguen y E. Lalloz.’01.
12. “Video portero en edificios inteligentes”, Mariano Gomez y José Fromm’02.
13. “Síntesis micro-controladores a medida usando VHDL”, Martín Vazquez’02.
14. “CoDiseño HW/SW para Análisis de Imágenes”, Oscar Pisano’02.
15. “Multiplicadores secuenciales”, Nicolás y Dolores Bengochea. 2003.
16. “Cadete electrónico”, Gustavo Sorroche y Esteban Doverli Coran. 2003.
17. “Herramienta para la Síntesis de FLC”, Javier Gonzalez. 2004.
18. “Reconocimiento de patrones en imágenes usando redes neuronales para Fútbol de robots”, Claudio Aciti’05.
19. “Sistema de Planeamiento de Misiones”, Nicolás Mosca. 2006.
20. “Framework para la generación automática de circuitos para la búsqueda de patrones en imágenes”, Lucas Leiva. 2006.
21. “Comunicación por RF para robots”, Betiana Castro. 2007.
22. “Captura de Imágenes en VHDL”, Silvia Iarrar. 2007.
23. “Sistema de control y monitoreo de ensayos mecánicos”, Bellido Luciano y Setzes Saul. 2007.
24. “Sistema de control de servomecanismos”, José Marone y Carolina Tomassi. 2009.
25. “Sistema de tracking de flotas de vehículos”, Juan Toloza. 2009.
26. “Scanner 3D”, Susana Caballero y Andres Fortunato. En curso.
27. “Síntesis de máquinas de estados”, Sergio Dascon. En curso.
28. “Sistema de control de una Fertilizadora Inteligente para aplicaciones de agro de precisión”, Mauricio Poncio y Martín Mezzanotte. En curso.
29. “Sistema de entrenamiento para la conducción de vehículos basada en simulación de entornos virtuales”, Matias Serrano y Pablo Fantini. En curso.
30. “Sistema de entrenamiento de conductores de vehículos”, Franco Berdun. En curso.

6.2-DIRECCION DE BECAS

1. Beca Interna Postdoctoral (CONICET): “ <i>Fusión de sensores de diversas fuentes</i> ”, Juan Toloza. Resolución N° 4498 de fecha 14/12/2012. 2013-2015.
1. Beca Interna de Postgrado Tipo I (CONICET): “ <i>Fusión de sensores de diversas fuentes</i> ”, Carlos Kornuta. 2012-2014.
2. Beca Interna de Postgrado Tipo II (CONICET): “ <i>Estabilización digital de imágenes</i> ”, José Marone. Renovación de la Tipo I. 2012-2013.
3. Beca del programa de formación de doctores (AGENCIA) en áreas tecnológicas prioritarias (PFDT) del programa de Recursos Humanos PRH Nro. 0032: “ <i>Toma de decisiones con redes de sensores de múltiples fuentes</i> ”, Juan Toloza. 2009-2011.
4. Beca Interna de Postgrado Tipo II (CONICET): “ <i>Generación automática de Arquitecturas en FPGA para reconocimiento de Patrones</i> ”, Lucas Leiva. Renovación de la de Tipo I 2012-2013.
5. Beca Interna de Postgrado Tipo I (CONICET): “ <i>Estabilización digital de imágenes</i> ”, José Marone. 2009-2011.

6. Beca Interna de Postgrado Tipo I (CONICET): “ <i>Generación automática de Arquitecturas en FPGA para reconocimiento de Patrones</i> ”, Lucas Leiva. 2009-2011.
7. Beca de Perfeccionamiento (CIC): “ <i>Generación automática de Arquitecturas en FPGA para reconocimiento de Patrones</i> ”, Lucas Leiva. Res. 193 del 29-5-08. 2008.
8. Beca de Estudio (CIC): “ <i>Generación automática de Arquitecturas en FPGA para reconocimiento de Patrones</i> ”, Lucas Leiva. Acta 1250 de 1-4-07. 2007.
9. “ <i>Reconocimiento de patrones en imágenes digitales</i> ”, C. ACITI, Beca iniciación SAI (Fac Cs Exactas, UNCPBA). Resolución 113 y 310/06. Periodo 2006.
10. Beca de Entrenamiento (CIC): “ <i>Módulos de telecontrol y telemonitoreo</i> ”, José Marone. Acta 1245 del 1-9-06. Periodo 2007.
11. Beca Interna de Postgrado Tipo I (CONICET): “ <i>Algoritmos DSP sobre FPGAs</i> ”, Martín Vazquez. Periodo 2005-2006.
12. Beca de Entrenamiento (CIC): “ <i>Tratamiento y Visualización de Señales de Radar</i> ”, Martín Mezzanotte. Periodo 2005.
13. Beca Estudio (CIC): “ <i>Visualización de Escenarios Tridimensionales Cerrados</i> ”, Sergio Ayestarán. Acta 1214 del 1-5-05. Periodo 2005-2006.
14. Beca Estudio (CIC): “ <i>Navegador Georeferenciado Portátil</i> ”, Nicolás Mosca. Acta 1234 del 1-4-06. Periodo 2005/6.
15. Beca SAINI : “ <i>Desarrollo de Algoritmos DSP sobre FPGAs</i> ”, Martín Vazquez. Periodo 2004-2006. Resolución 041/04.
16. Beca CIC bajo el programa “ <i>Subsidio para Alumnos y Graduados Universitarios Recientes</i> ”, Martín Tripode. Resol.. 2003.
17. “ <i>Unidades de cálculo de alta velocidad para controladores difusos</i> ”, H. Curti, beca iniciación SAINI (Fac Cs Exactas, UNCPBA). Resolución 001/02. Periodo 2002.
18. Beca de Perfeccionamiento (CIC): “ <i>Unidades de cálculo de alta velocidad</i> ”, H. Curti, Resolución 756/02.
19. Beca de Estudio (CIC): “ <i>Prototipación de unidades de cálculo de alta velocidad</i> ”, H. Curti, Resolución 491/01.
20. Coordinador de 4 (cuatro) tutores de becarios la Fundación ANTORCHAS . Becas para alumnos secundarios dirigidos por docentes auxiliares bajo mi coordinación. Año 2000.
21. “ <i>Unidades de cálculo de alta velocidad para controladores difusos</i> ”, H. Curti, beca iniciación SAINI (Fac Cs Exactas, UNCPBA). Resolución 030/00. Periodo 2000.
22. “ <i>Unidades de cálculo de alta velocidad para controladores difusos</i> ”, H. Curti, beca iniciación SAINI (Fac Cs Exactas, UNCPBA). Resolución 176/99. Periodo 1999.
23. “ <i>Simulador HDL en un entorno de Co Diseño</i> ”, H. Curti, beca entrenamiento CIC . 1998. Resol..

6.3-DIRECCION DE PASANTES O EXTENSIONISTAS

1. Daniel Simonelli (1996, 1997). <i>Municipalidad de Benito Juárez. (Asesoría y Dictado de Informática en Colegio de Villa Cacique).</i>

2. <i>Gustavo Sutter (1996, 1997, 1998). Municipalidad de Benito Juárez. (Asesoría Dictado de Informática en Colegio de Villa Cacique).</i>
3. <i>Marcelo Butti (1996, 1997). Municipalidad de Benito Juárez (Asesoría Dictado de Informática en Colegio de Villa Cacique).</i>
4. <i>Flavio Albano (1996, 1997). Municipalidad de Benito Juárez (Asesoría Dictado de Informática en Colegio de Villa Cacique).</i>
5. <i>Edgardo Belloni (1996, 1997, 1998). Municipalidad de Benito Juárez. (Asesoría Dictado de Informática en Colegio de Villa Cacique).</i>
6. <i>Martín Vázquez (2003). Empresa "El Rápido" (Expendedora portátil de pasajes). FUNIVEMP y Facultad de Cs. Exactas.</i>
7. <i>José Marone (2003). Empresa "El Rápido" (Expendedora portátil de pasajes). FUNIVEMP y Facultad de Cs. Exactas.</i>
8. <i>Nicolás Mosca (2003/2004/2005/2006). Empresa Redimec SRL y Fuerza Aérea. Argentina (Mission Planning). FUNIVEMP.</i>
9. <i>Martín Vázquez (2004/2005/2006). Empresa Redimec SRL (Dispositivo para Trazabilidad Ganadera). FUNIVEMP.</i>
10. <i>José Marone (2004/2005/2006). Empresa Redimec SRL (Dispositivo para Trazabilidad Ganadera). FUNIVEMP.</i>
11. <i>Silvia Iarrar (2004/2005). Empresa Redimec SRL (Patrones en imágenes proceso hardware). FUNIVEMP.</i>
12. <i>Lucas Leiva (2004/2005/2006). Empresa Redimec SRL (Patrones en imágenes proceso hardware). FUNIVEMP.</i>
13. <i>Claudio Aciti (2004/2005/2006). Empresa Redimec SRL (Patrones en imágenes proceso hardware). FUNIVEMP.</i>
14. <i>Federico Bricker (2004/2005). Empresa Redimec SRL y Fuerza Aérea Argentina (Radar Cyrano II.b). FUNIVEMP.</i>
24. <i>Beca de contraprestación de servicios de Rectorado (UNCPBA): "Proyecto de Interconexión de Bibliotecas Barriales Populares de Tandil", Luis Polich (2004 y 2005).</i>
25. <i>Beca de contraprestación de servicios de Rectorado (UNCPBA): "Proyecto de Interconexión de Bibliotecas Barriales Populares de Tandil", Martín Mezzanotte (2004 y 2005).</i>
26. <i>Beca de contraprestación de servicios de Rectorado (UNCPBA): "Desarrollo de Sistema de Digesto para la Municipalidad de San Cayetano", Maximiliano Suarez (2004).</i>
15. <i>Martín Mezzanotte (2004/2005/2006). Empresa Redimec SRL y Fuerza Aérea Argentina (Radar Cyrano II.b). FUNIVEMP.</i>
16. <i>Federico Bricker (2004/2005). Empresa POP-Vision (Asesoría en Migración de Sistema de Windows a Linux). FUNIVEMP.</i>
17. <i>Martias Truchi (2004). Empresa Redimec SRL (Reingeniería de Radar para Incorporación de GPS). FUNIVEMP.</i>
18. <i>Maximiliano Suarez (2004). Para el desarrollo e instalación de un sistema de administración de expedientes (digesto) para el Municipio de San Cayetano (Provincia de Buenos Aires). Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>

19. <i>Nicolás Rumbo (2004). Para la instalación en municipios del sistema RAFAM desarrollado por el Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires y con el aval de la CIC. Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
20. <i>Carolina Tomassi (2004/2005/2006). Para la instalación en el Municipio de Loberia del sistema RAFAM (Ministerio de Economía de la Prov Bs As). Aval de la CIC. Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
21. <i>Gonzalo Iglesias (2004). Para la instalación en el Municipio de Loberia del sistema RAFAM (Ministerio de Economía de la Prov Bs As). Aval de la CIC. Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
22. <i>Gonzalo Iglesias (2004 y 2005). Para el desarrollo e instalación de un sistema de Administración de Rodeos (Trazabilidad) en varios Municipios de la Prov Bs As. Financiado por el CFI. Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
23. <i>Carina Monteiro (2004 y 2005). Para el desarrollo e instalación de un sistema de Administración de Rodeos (Trazabilidad) en varios Municipios de la Prov Bs As. Financiado por el CFI. Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
24. <i>Maximiliano Suarez (2005). Para el desarrollo e instalación de un sistema de administración de expedientes (digesto) para el Municipio de A. Gonzalez Chaves (Provincia de Buenos Aires). Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
25. <i>Gonzalo Iglesias (2005). Para la instalación en el Municipio de Miramar del sistema RAFAM (Ministerio de Economía de la Prov Bs As). Convenio por la Secretaría de Administración (UNCPBA).</i>
26. <i>Carolina Tomassi (2004/2005/2006). Para el desarrollo de un sistema de pruebas de instrumental aeronáutico. Redimec SRL. FUNIVEMP (UNCPBA).</i>
27. <i>José Marone (2004/2005). Para el desarrollo de un sistema de pruebas de instrumental aeronáutico Redimec SRL. FUNIVEMP (UNCPBA).</i>
28. <i>Nuria Suarez (2005). Para el proceso de información académica por el proyecto de “Articulación de familia de carreras de informática” financiado por la SPU. (UNCPBA).</i>
29. <i>Mauricio Poncio (2006/2007). Para el asesoramiento en el desarrollo de un sistema informático, para la firma Syntex (Ayacucho). Facultad de Cs. Exactas.</i>
30. <i>José Marone (2006). Para el desarrollo de un sistema de telecontrol y telemonitoreo. Financiado por Telefónica de Argentina.</i>
31. <i>Oscar Goñi (2006). Para el desarrollo de un sistema de navegación terrestre. Financiado por Telefónica de Argentina.</i>
32. <i>Nadia Avendaño (2005 y 2006). Para la certificación de la puesta en marcha de la Red Provincial de Informática, de todos los Municipios en la zona de influencia de la UNCPBA. En colaboración con la CIC.</i>
33. <i>Santiago Martinez (Tres meses en 2005). Para la certificación de la puesta en marcha de la Red Provincial de Informática, de todos los Municipios en la zona de influencia de la UNCPBA. En colaboración con la CIC.</i>
34. <i>Claudio Aciti (2005/2006/2007). Para la certificación de la puesta en marcha de la Red Provincial de Informática, de todos los Municipios en la zona de influencia de la UNCPBA. En colaboración con la CIC.</i>

35. <i>Carolina Tomassi (2005). Para el dictado de cursos introductorios de Informática para el Municipio de Dudignac (Partido de Nueve de Julio). Facultad de Cs. Exactas (UNCPBA).</i>
36. <i>Nuria Suarez (2005). Para el dictado de cursos introductorios de Informática para el Municipio de Dudignac (Partido de Nueve de Julio). Facultad de Cs. Exactas (UNCPBA).</i>
37. <i>Martín Mezzanotte (Enero 2006-2007). Para la certificación de la puesta en marcha de la Red Provincial de Informática, de todos los Municipios en la zona de influencia de la UNCPBA. En colaboración con la CIC.</i>
38. <i>Martín Oriol (Enero 2006-2007). Para la certificación de la puesta en marcha de la Red Provincial de Informática, de todos los Municipios en la zona de influencia de la UNCPBA. En colaboración con la CIC.</i>
39. <i>Lucas Leiva (2006). Para el desarrollo de una cámara giroestabilizada. (Redimec SRL)</i>
40. <i>Claudio Aciti (tres meses 2006). Para el desarrollo de una cámara giroestabilizada. Financiado por FONTAR. (Redimec SRL)</i>
41. <i>Mauricio Poncio (2007 dos meses). Para el proceso de información académica por el proyecto de “Articulación de familia de carreras de informática” financiado por la SPU. (UNCPBA).</i>
42. <i>Mauricio Poncio (2007-2010). Sistema para la Fertilizadora Inteligente. (Metalurgica Fuerte SH).</i>
43. <i>Martín Mezzanotte (2007). Para el desarrollo de un sistema de administración de datos geológicos. (WELL-LOG SRL).</i>
44. <i>Anibal Llano (2007). Para el desarrollo de un sistema de administración de datos geológicos. (WELL-LOG SRL).</i>
45. <i>Mártín Redolatti (2007). Para el desarrollo del estado del arte de sistemas de trazabilidad. Financiado por FONTAR. (Redimec SRL)</i>
46. <i>Fantini Pablo (2008-2010). Para el desarrollo de un sistema de datos geológicos. (WELL-LOG SRL).</i>
47. <i>Serrano Matias (2008-2010). Para el desarrollo de un sistema de datos geológicos. (WELL-LOG SRL).</i>
48. <i>Emmanuel Fernandez (2009-2010). Para el estudio de un sistema de climatización de buques. (IEXILEF SA).</i>
49. <i>Fantini Pablo (2010). Para el desarrollo de un sistema de detección óptica de intrusiones. (IEXILEF SA).</i>
50. <i>Serrano Matias (2010). Para el desarrollo de un sistema de detección óptica de intrusiones. (IEXILEF SA)</i>
51. <i>Mauricio Poncio (2010-2011). Sistema para la Fertilizadora Inteligente. (Metalurgica Fuerte SH).</i>
52. <i>Fantini Pablo (2010-2011). Para el desarrollo de un sistema de geoposicionamiento de precisión. (IEXILEF SA).</i>
53. <i>Serrano Matias (2010-2011). Para el desarrollo de un sistema de geoposicionamiento de precisión. (IEXILEF SA)</i>
54. <i>Mauricio Poncio (2012). Desarrollo de sistema de posicionamiento y navegación de precisión. (IEXILEF S.A.).</i>

6.4 EVALUACIÓN DE TESIS DE GRADO

Goñi, Oscar E. 30/03/09. Res 017/09.
Vulcano, Andrea 16/04/09. Res 017/09.
Iturralde, Juan P. 30/10/06. Res. 216/06.
Moreno, Mario 03/04/06. Res. 017/06.
Broeders, Luis M. y Núñez, Gabriel. 06/10/05. Res. 024/05.
D'Amato, Juan Pablo y García Bauza, Cristian. 14/10/04. Res. 121/04.
Gavarini, Sebastián M. y Tripode, Carlos M. 29/04/04. Res. 180/03.
Gianina Ciccimarra y Paula Tristán. 07/11/03. Res. 177/03.
María Eugenia Calvo y Guillermo D. Diorio. 14/03/03. Res. 020/03.
Alejandro D. Toffetti. 24/03/03. Res. 020/03.
Santiago A.Font Stempie 12/12/02. Res. 165/02.
Carina Natal y Claudia Requena. 18/12/01. Res. 153/01.
Pablo Fridlender y Jorge N. Roberts Eggman. 21/10/2000 Res 116/00.

6.5 TUTOR DE PASANTES POR LEY DE PASANTIAS

Matías Moran LOSADA, para la empresa Chrysalis Argentina SA, desde el 07/06/2010 por 6 meses.
Emanuel FERNANDEZ, para la empresa IEXILEF SA, desde el 01/10/2009 por 3 meses.
Gerónimo Ezequiel LLANOS, para la empresa Gustavo Gabriel Blanco, desde el 10/06/2010, por 12 meses.
Mauro GIORDA, para la empresa Intercomgi Argentina SRL, desde el 12/04/2011, por 6 meses.
Eduardo Matías SPACECH, para la empresa Temperies SA, desde el 01/03/2011, por 4 meses.
Cristian Ariel HERNANDEZ, para la empresa Chrysalis Argentina SA, desde el 01/06/2011, por 6 meses.
Gastón Nicolás GARCIA, para la empresa Intercomgi Argentina SRL, desde el 01/09/2011, por 3 meses.
Guido MAIOLA, para la empresa Intercomgi Argentina SRL, desde el 01/09/2011, por 3 meses.
Darian BENITO, para la empresa Intercomgi Argentina SRL, desde el 01/01/2012, por 3 meses.
David DALLAVIA, para la empresa Rural Ceres SA, desde el 01/03/2012, por 6 meses.
Benito DARIAN, para la empresa Intercomgi Argentina SRL, desde el 01/07/2012, por 3 meses.
David DALLAVIA, para la empresa Rural Ceres SA, a partir del 01/09/2012, por 6 meses.