



Curriculum vitae

Apellido: CHICHIZOLA

Nombre: FRANCO



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **CHICHIZOLA**

Nombre: **FRANCO**

Cantidad hijos:

Sexo: **MASCULINO**

Estado **Soltero/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor

Número de documento **26022571**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20260225716**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Laprida**

Fecha de **03/06/1977**

Información

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **458**

Nº: **1446** Piso **PB** Ofi./Depto: **0**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento **La Plata**

Localidad **City Bell**

Código postal: **1896**

Casilla

Teléfono **0054-0221-522-5418-**

Teléfono celular: **0221155225418**

Fax:

E-mail: **francoch@lidi.info.unlp.edu.ar**

Web: **http://**

Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI

Calle: **50 y 120**

Nº: **s/n** Piso: **2** Depto/Ofi. **LIDI**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **La Plata**

Localidad **La Plata**

Código **1900**

Casilla postal:

Teléfono **0054-0221-422-7707-**

Teléfono

Fax: **4227707**

E-mail: **iii-lidi@lidi.info.unlp.edu.ar**

Web: **http://www.lidi.info.unlp.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Sistemas informáticos distribuidos, paralelos y concurrentes.

Área **Ciencias de la Computación e Información**
Ciencias de la Computación

Palabras clave **Sistemas Paralelos, Concurrencia, Arquitectura paralelas**

Palabras clave **Parallel Systems, Concurrence, Parallel architecture**

FORMACION



■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Incompleto**
Fecha inicio: **09-2002** Fecha egreso:
Denominación de la **Doctorado en Ciencias Informáticas**
Título: **Doctor**
Número de **744/11**
Instituciones otorgantes del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Título de la tesis : **Optimización de algoritmos sobre arquitecturas paralelas de memoria distribuida. Aplicaciones en tratamiento masivo de datos**
Porcentaje de avance de la **75**
Apellido del director/tutor: **De Giusti**
Nombre del director/tutor: **Armando Eduardo**
Institución del director/tutor:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI
Apellido del codirector/cotutor: **Ardenghi**
Nombre del codirector/cotutor: **Jorge**
Institución del codirector/cotutor:
UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION
¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institucion:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
FUNDACIÓN YPF
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **04-2011** Fecha egreso: **05-2013**
Denominación de la **Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID**
Título: **Especialista en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnologías GRID**
Número de resolución: **671/12**
Instituciones otorgantes del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Título del trabajo final **Efecto de la distribución de** % de avance del trabajo
Apellido del director/tutor: **De Giusti**
Nombre del director/tutor: **Armando Eduardo**
Institución del director/tutor:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI
Apellido del codirector/cotutor: **Naiouf**
Nombre del codirector/cotutor: **Ricardo Marcelo**
Institución del codirector/cotutor:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI
¿Realizó su posgrado con una **No**
Institucion:



Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02-1995** Fecha egreso: **04-1999**
Denominación de la carrera: **Analista de Computación**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Analista de Computación**
Instituciones otorgantes del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad:
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02-1995** Fecha egreso: **07-2001**
Denominación de la carrera: **Licenciatura en Informática**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Licenciado en Informática**
Instituciones otorgantes del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Título de la tesina: **Sistemas de Reconocimiento de** % de avance de la
Apellido del director/tutor: **De Giusti**
Nombre del director/tutor: **Armando Eduardo**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información **Co-Director: Ricardo Marcelo Naiouf.**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del **Completo** Formación **No**
Fecha inicio: **01-1990** Fecha egreso: **12-1994**
Título: **Bachiller**
Institución:
ESC. DE EDUC. MEDIA Nº 1 "FRANCISCO NARCISO DE LAPRIDA"
Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01-1983** Fecha egreso: **12-1989**



Institución:

ESCUELA Nº 1 "MANUEL BELGRANO"

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **14/05/2007** Fecha **18/05/2007**

Tipo de curso:

Denominación del **Arquitecturas para Cómputo en Altas Prestaciones**

Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Información

Otorga 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.

Profesor: Dr. Francisco Tirado (UCM - España) y Dr. Ramón Doallo (UCM - España).

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **20/02/2006** Fecha **24/02/2006**

Tipo de curso:

Denominación del **Computación en Clusters: la Utilización Eficiente de Multiclusters y el**

Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Información

Otorga 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.

Profesor: Dra. Dolores Rexachs (UAB - España) y Dr. Emilio Luque (UAB - España).

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **20/02/2006** Fecha **20/07/2006**

Tipo de curso:

Denominación del **Educación a Distancia**

Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Información

Otorga 6 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.

Profesor: Dra. Cecilia Sanz (UNLP - Argentina) y Prof. Alejandra Zangara (UNLP - Argentina).



Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/04/2005** Fecha **22/04/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Algoritmos para el Procesamiento de Imágenes**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: MS Oscar Bría (UNLP - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **21/02/2005** Fecha **25/02/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Procesamiento Paralelo: del Modelado de la Aplicación al Análisis de**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dra. Ana Ripoll (UAB - España) y Dr. Tomas Margalef (UAB - España)

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **10/10/2004** Fecha **17/12/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Procesadores Superescalares**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 7 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Ing. Antonio Quijano (UNLP - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04/10/2004** Fecha **17/12/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Visión estereoscópica**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA



Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dra. María José Abásolo (UIB - España) y Dr. Francisco Perales (UIB - Argentina).
Modalidad a distancia.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **15/03/2004** Fecha **19/03/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Reconstrucción 3D a partir de fotografías**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dra. María José Abásolo (UIB - España).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **15/12/2003** Fecha **19/12/2003**
Tipo de curso:
Denominación del **Algoritmos Paralelos para Algebra Lineal sobre Clusters**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dr. Fernando Tinetti (UNLP - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **08/10/2003** Fecha **19/03/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Robótica Cognitiva**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.



Profesor: Dr. Guillermo Simari (UNS - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/08/2003** Fecha **15/08/2003**
Tipo de curso:
Denominación del **Clases De Problemas de la Complejidad Computacional**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dr. Pablo Fillotrani (UNS - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/08/2003** Fecha **15/08/2003**
Tipo de curso:
Denominación del **Modelos De Computación Paralela**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dra. María Fabiana Piccoli (UNSL - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02/12/2002** Fecha **06/12/2002**
Tipo de curso:
Denominación del **Cómputo paralelo en redes (cluster) de computadoras.**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dr. Fernando Tinetti (UNLP - Argentina).

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **16/09/2002** Fecha **20/09/2002**
Tipo de curso:
Denominación del **Fundamentos de Visión por computadora**



Carga	Entre 25 Y 50 horas	Tipo de certificación	Certificado de aprobación
-------	----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dr. Gregory Randall (UR - Uruguay).

Situación del	Completo		
Fecha inicio:	20/08/2002	Fecha	15/02/2003

Tipo de curso:
Denominación del **Redes Neuronales**

Carga	Entre 25 Y 50 horas	Tipo de certificación	Certificado de aprobación
-------	----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 3 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Lic. Laura Lanzarini (UNLP - Argentina).

Situación del	Completo		
Fecha inicio:	20/08/2002	Fecha	15/02/2003

Tipo de curso:
Denominación del **Reconocimiento de Patrones e Imágenes**

Carga	Entre 25 Y 50 horas	Tipo de certificación	Certificado de aprobación
-------	----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información
Otorga 3 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: MS Oscar Bría (UNLP - Argentina)

Situación del	Completo		
Fecha inicio:	01/07/2002	Fecha	04/07/2002

Tipo de curso:
Denominación del **Algoritmos evolutivos mejorados: Su aplicación a Scheduling de Máquina**

Carga	Entre 51 Y 100 horas	Tipo de certificación	Certificado de asistencia
-------	-----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
Información



Otorga 7 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas de la Facultad de Informática de la UNLP.
Profesor: Dr. Raúl H. Gallard (UNSL - Argentina).

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **16/10/2001** Fecha **20/10/2001**
 Tipo de curso:
 Denominación del **Paradigmas de Programación Paralela**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA AUSTRAL
 Área de **Ciencias de la Computación e Información**
 Sub-área de **Ciencias de la Computación**
 Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**
 Información
Dictado en la V Escuela Internacional de Informática de CACIC'01.
Profesores: Dr. Emilio Luque (UAB - España) Dr. Tomás Margalef (UBA - España)

CARGOS

■ DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

Fecha inicio: **11-2014** Hasta:
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
 Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Simple** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Interino**
 Nivel
Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Concurrencia y Paralelismo	
	Programación Concurrente (curso especial)	Ricardo Marcelo Naiouf

Fecha inicio: **04-2010** Hasta: **10-2014**
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Simple** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Interino**
 Nivel
Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Concurrencia y Paralelismo	
	Programación Concurrente (curso especial)	Ricardo Marcelo Naiouf

Fecha inicio: **03-2010** Hasta:
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria **40 horas o más**
 Condición: **Regular o por concurso**



Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación Concurrente	Ricardo Marcelo Naiouf
Sistemas Paralelos	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **12-2007**

Hasta: **03-2010**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación Concurrente	Ricardo Marcelo Naiouf
Sistemas Paralelos	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **06-2007**

Hasta: **11-2007**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación Concurrente	Ricardo Marcelo Naiouf
Sistemas Paralelos	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **05-2007**

Hasta: **05-2007**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación Concurrente	Ricardo Marcelo Naiouf
Sistemas Paralelos	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **03-2006**

Hasta: **04-2007**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación Concurrente	Ricardo Marcelo Naiouf



Actividad	Profesor responsable
Sistemas Paralelos	Armando Eduardo de Giusti

Fecha inicio: **04-2004**

Hasta: **02-2006**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación Concurrente	Ricardo Marcelo Naiouf
Sistemas Paralelos	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **09-2002**

Hasta: **11-2002**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Cargo: **Docente autorizado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Seminario de Informática Aplicada al Turismo (Tecnatura en Turismo de la Escuela Superior de Turismo)	
Seminario de Gestión de la Informática (Tecnatura en Turismo de la Escuela Superior de Turismo)	

Fecha inicio: **04-2002**

Hasta: **03-2004**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Introducción a las Bases de datos	Rodolfo Bertone

Fecha inicio: **04-2002**

Hasta: **03-2003**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
-----------	----------------------



Actividad	Profesor responsable
Seminario de Lenguajes A (opción ADA)	Raúl Champredonde

Fecha inicio: **04-2002**

Hasta: **03-2003**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación de Computadoras	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **06-2001**

Hasta: **04-2002**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Programación de Computadoras	Armando Eduardo De Giusti

Fecha inicio: **05-2001**

Hasta: **04-2002**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Introducción a las Bases de datos	Rodolfo Bertone

Fecha inicio: **03-2000**

Hasta: **04-2002**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Seminario de Lenguajes A (opción ADA)	Raúl Champredonde

■ **DOCENCIA - Nivel superior terciario:**



Fecha **04-2003** Hasta: **07-2003**
Institución:
FUNDACIÓN PRO UNIVERSIDAD EN PINAMAR (FUPIN)
Cargo: **Profesor de "Conceptos de BB.DD."** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.: **Tecnicatura Superior en Informática**
Tipo de formación: **Técnico - profesional**

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **08-2011** Hasta: **08-2011**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Cargo: **Colaborador en curso de posgrado** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **Arquitecturas GRID.** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **03-2011** Hasta: **04-2011**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Cargo: **Colaborador en curso de posgrado** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **Fundamentos de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **02-2009** Hasta: **02-2009**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Cargo: **Colaborador en curso de posgrado** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **Arquitecturas** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **06-2006** Hasta: **06-2006**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Cargo: **Colaborador en curso de posgrado** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **Grid Computing** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **01/05/2014** Fin:
Cargo: **Miembro de la Comisión de Investigación y** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA



Fecha inicio: **01/05/2014** Fin:
Cargo: **Director de Articulación en Ingreso.** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/05/2014** Fin:
Cargo: **Miembro de la Comisión de Planes de Estudio** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2014** Fin:
Cargo: **Consejero Directivo Titular por el claustro de** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2010** Fin: **20/12/2013**
Cargo: **Miembro de la Junta Electoral por los claustros** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2010** Fin: **30/04/2014**
Cargo: **Miembro de la Comisión de Investigación y** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2010** Fin: **31/03/2014**
Cargo: **Consejero Directivo Titular por el claustro de** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2007** Fin: **31/03/2010**
Cargo: **Consejero Académico Titular por el Claustro de** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2007** Fin: **30/04/2014**
Cargo: **Director de Convenios de Cooperación Científica** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2004** Fin: **31/03/2010**
Cargo: **Miembro de la Junta Electoral por el claustro de** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA



Fecha inicio: **01/04/2003** Fin: **31/03/2010**
Cargo: **Miembro de la Comisión de Investigación y** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **01-2010** Hasta:
Año de **2010**
Categoría en el Programa de **Categoría III**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Fecha inicio: **01-2005** Hasta: **12-2009**
Año de **2005**
Categoría en el Programa de **Categoría V**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/12/2012** Fin: **30/03/2014**
Cargo: **Coordinador del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Coordinador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/12/2011** Fin: **30/03/2012**
Cargo: **Coordinador del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Coordinador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/12/2010** Fin: **30/03/2011**
Cargo: **Coordinador del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Coordinador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/12/2009** Fin: **30/03/2010**
Cargo: **Coordinador del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Coordinador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2006** Fin: **30/03/2006**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA



Fecha inicio: **01/02/2005** Fin: **30/03/2005**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2005** Fin: **30/03/2005**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Conceptos de Organización de Computadoras" del Curso de**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2004** Fin: **30/03/2004**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2003** Fin: **30/03/2003**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2003** Fin: **30/03/2003**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Conceptos de Organización de Computadoras" del Curso de**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2002** Fin: **30/03/2002**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Expresión de Problemas y Algoritmos" del Curso de Ingreso**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/02/2002** Fin: **30/03/2002**
Cargo: **Auxiliar Docente del Módulo "Conceptos de Organización de Computadoras" del Curso de**
Categoría: **Auxiliar** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

HPC y Cloud Computing. Aplicaciones.

Descripción del proyecto:

Desarrollo de aplicaciones eficientes en Cloud Computing en el área de cómputo paralelo de altas prestaciones (HPC), principalmente del tipo Big Data.

Estudiar y analizar los fundamentos del procesamiento paralelo y distribuido en HPC para ser



utilizados y adaptados a su uso en Cloud Computing, evaluando el rendimiento de las soluciones paralelas realizadas. Se propone aplicar los conceptos en problemas numéricos y no numéricos de cómputo intensivo y/o sobre grandes volúmenes de datos (búsquedas, simulaciones, n-body, imágenes, big-data, bioinformática, reconocimiento de patrones, entre otros).

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **19000.00**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de los Laboratorios de I/D de la Facultad de Informática de la UNLP**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **FRANCO CHICHIZOLA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2015**

Fecha fin: **12-2015**

Palabra **Computo de Altas Prestaciones, Cloud Computing, Big Data, Aplicaciones**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Arquitecturas multiprocesador en HPC: software de base, métricas y aplicaciones

Descripción del proyecto:

Caracterizar las arquitecturas multiprocesador distribuidas enfocadas especialmente a cluster y cloud computing, con énfasis en las que utilizan procesadores de múltiples núcleos (multicores y gpus), para modelizarlas.

Estudiar su escalabilidad, analizar y predecir performance de aplicaciones paralelas y desarrollar esquemas de tolerancia a fallas en las mismas.

Profundizar el estudio de arquitecturas basadas en gpus y su comparación con multicores, así como el empleo combinado de gpus y multicores en computadoras de alta performance (clusters híbridos).

Analizar la eficiencia energética en estas arquitecturas paralelas, considerando el impacto de la arquitectura, el sistema operativo, el modelo de programación y el algoritmo específico. Analizar y desarrollar software de base para clusters de multicores y gpus, tratando de optimizar el rendimiento.

Desarrollar herramientas para la transformación de código heredado, buscando su optimización paralela sobre arquitecturas multiprocesador. Tratar aplicaciones de cómputo multiprocesador distribuido, en el área de los sistemas de tiempo real.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**



Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes- Investigadores**
 Código identificación del proyecto: **11/F018**
 Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**
 Nombre y apellido del codirector: **Fernando Gustavo Tinelli**
 Fecha de inicio de participación en el **01-2014** Fecha fin:
 Palabra **SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y PARALELOS, ARQUITECTURAS PARALELAS, ALGORITMOS**
 Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**
 Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrntes y Distribuidas**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Cómputo paralelo de altas prestaciones. Fundamentos y evaluación de rendimiento en HPC. Aplicaciones a sistemas inteligentes, simulación y tratamiento de imágenes

Descripción del proyecto:

La temática central es el estudio de temas de procesamiento paralelo y distribuido para hpc, en lo referente a fundamentos y aplicaciones. Incluye problemas de software asociados a construcción, evaluación y optimización de algoritmos sobre arquitecturas multiprocesador.

Los temas abarcan diseño y desarrollo de algoritmos en aplicaciones numéricas y no numéricas sobre diferentes arquitecturas multiprocesador y plataformas software, paradigmas paralelos, modelos, mapping de procesos, métricas (prestacionales y consumo), escalabilidad, balance de carga y evaluación de performance. Las arquitecturas pueden ser homogéneas o heterogéneas (multicore, clusters multicore, gpu, cloud e Híbridos).

Se aborda la investigación en problemas de adaptación de sistemas inteligentes basados en técnicas para manejar información incompleta, imprecisa e incierta.

Interesa concebir aplicaciones orientadas a sistemas inteligentes y problemas con gran volumen de datos y/o procesamiento (búsquedas, simulaciones, n-body, imágenes, minería de datos, big-data, reconocimiento de patrones).

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes- Investigadores**

Código identificación del proyecto: **11/F017**

Nombre y apellido del director: **Ricardo Marcelo Naiouf**

Nombre y apellido del codirector: **Laura Cristina Lanzarini**

Fecha de inicio de participación en el

01-2014

Fecha fin:

Palabra **PROCESAMIENTO PARALELO Y DISTRIBUIDO, ALGORITMOS PARALELOS Y**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrntes y Distribuidas**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Algoritmos Paralelos utilizando GPGPUs. Análisis de rendimiento (2do año)



Descripción del proyecto:

Investigar y estudiar arquitectura híbridas que incluyan GPGPU (máquinas con más de una GPGPU, multicores con GPGPU y cluster de multicores con GPGPU), su modelo de programación y la optimización de algoritmos sobre las mismas.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8750.00**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de los Laboratorios de I/D de la Facultad de Informática de la UNLP**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **FRANCO CHICHIZOLA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2013**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra **GPGPU, ARQUITECTURAS HÍBRIDAS, CLUSTER DE GPGPU**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

Asistencia al XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2012)

Descripción del proyecto:

Asistir a exponer un trabajo en el Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) perteneciente al XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 12). El congreso es organizado desde el año 1995, por la Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI) y tiene por objetivo crear un ámbito que permita la presentación e intercambio de ideas, trabajos y experiencias entre Investigadores en Ciencias de la Computación.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2000.00**

Fecha desde: **10-2012**

Fecha hasta: **10-2012**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

Asistencia al XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012)

Descripción del proyecto:

Asistencia a exponer un trabajo en el Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012). El congreso es organizado desde el año 1999, por la Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI) y tiene por objetivo crear un ámbito que permita el intercambio de ideas entre Investigadores en Ciencias de la Computación, de modo de fomentar la vinculación y potenciar el desarrollo coordinado de actividades de Investigación y Desarrollo entre los mismos.

Campo



Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1500.00**

Fecha desde: **04-2012**

Fecha hasta: **04-2012**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Algoritmos Paralelos utilizando GPGPUs. Análisis de rendimiento.

Descripción del proyecto:

Investigar y estudiar la arquitectura GPGPU, su modelo de programación y la optimización de algoritmos sobre las mismas.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de los Laboratorios de I/D de la Facultad de Informática de la UNLP**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **FRANCO CHICHIZOLA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2012**

Palabra **GPGPU, OPTIMIZACIÓN, MODELO DE PROGRAMACIÓN**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2011)

Descripción del proyecto:

Compra de bibliografía relacionada con los temas de investigación.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **600.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Arquitecturas multiprocesador distribuidas. Modelos, Software de Base y Aplicaciones

Descripción del proyecto:



El objetivo del proyecto es caracterizar las arquitecturas multiprocesador distribuidas, en particular las basadas en procesadores de múltiples núcleos, tales como Clusters, Multiclusters y Grid con el objetivo de modelizarlas, estudiar su escalabilidad, analizar y predecir performance de aplicaciones paralelas y estudiar esquemas de tolerancia a fallas en las mismas.

Desarrollar software de base para clusters de multicores, tratando de optimizar performance de las arquitecturas, suponiendo diferentes modelos de programación paralela y diferentes esquemas o paradigmas de resolución de aplicaciones.

Estudiar la optimización de aplicaciones paralelas sobre arquitecturas multiprocesador distribuidas, en particular las de cómputo numérico.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **52549.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores**

Código identificación del proyecto: **11/F010**

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector: **Fernando Gustavo Tinetti**

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra **SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y PARALELOS, ARQUITECTURAS MULTIPROCESADOR,**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2010)

Descripción del proyecto:

Compra de discos para el servidor externo del cluster donde se realiza la experimentación relacionada con la tesis doctoral.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Procesamiento paralelo y distribuido. Fundamentos y aplicaciones en Sistemas Inteligentes y Tratamiento de imágenes y video.

Descripción del proyecto:

Proyecto de investigación y desarrollo en el cual la temática central la constituye la construcción, evaluación y optimización de algoritmos concurrentes, paralelos y distribuidos sobre diferentes arquitecturas multiprocesador, tanto en lo referente a los fundamentos como a las aplicaciones.

Los temas de interés abarcan aspectos de fundamentos tales como el diseño y desarrollo de algoritmos paralelos en aplicaciones numéricas y no numéricas (de cómputo intensivo y/o sobre



grandes volúmenes de datos), paradigmas paralelos, modelos de representación de aplicaciones, métricas, escalabilidad, balance de carga, predicción y evaluación de performance. Las arquitecturas de soporte a utilizar pueden ser homogéneas o heterogéneas, incluyendo multicore, clusters, multiclusters y grid
Interesa la concepción de aplicaciones específicas orientadas principalmente a sistemas inteligentes (redes neuronales, estrategias evolutivas, árboles de decisión, clustering de datos, optimización multiobjetivo, metaheurísticas) y al tratamiento de imágenes y video (reconocimiento, reconstrucción).

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **48414.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores**

Código identificación del proyecto: **11/F011**

Nombre y apellido del director: **Ricardo Marcelo Naiouf**

Nombre y apellido del codirector: **Laura Cristina Lanzarini**

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra **PROCESAMIENTO PARALELO Y DISTRIBUIDO, ALGORITMOS PARALELOS Y**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

Asistencia al XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2009)

Descripción del proyecto:

La asistencia al Congreso permite exponer los trabajos realizados en el marco de los proyectos de investigación para dar conocimiento de los mismos de modo tal que permita intercambiar experiencias y opiniones con pares vinculados al área de investigación.

Al Congreso asisten los principales miembros de la comunidad científica en el área de las Ciencias de la Computación, y además de las exposiciones de trabajos se realizan conferencias y cursos intensivos.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1200.00**

Fecha desde: **10-2009**

Fecha hasta: **11-2009**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2009)

Descripción del proyecto:

Compra de discos para el servidor externo del cluster con el cual realizar la experimentación.

Campo

Función desempeñada:



Moneda: **Pesos**

Monto total: **1600.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2008)

Descripción del proyecto:

Compra de equipamiento adicional (memorias y disco rígido) para el cluster heterogéneo con el cual realizar la experimentación de los trabajos de investigación.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1200.00**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Voto electrónico

Descripción del proyecto:

Coordinador técnico del proyecto "Voto Electrónico" de la Facultad de Informática de la UNLP. Proyecto de investigación y desarrollo para implementar el voto electrónico dentro de la facultad (hardware y software) y luego transferir a otras universidades y organismos nacionales.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Fecha desde: **03-2007**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	50
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	No	Si	50

Tipo de actividad **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **-**

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector: **Patricia Mabel Pesado**

Fecha de inicio de participación en el **03-2007**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra **E-Voto**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **E-Voto**

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2007)



Descripción del proyecto:

Los temas de investigación se refieren a la paralelización de algoritmos sobre diferentes modelos de arquitectura de cluster, combinando la investigación de speedup y eficiencia con la de escalabilidad de los algoritmos. El objetivo central es establecer parámetros de comportamiento para el modelo cliente-servidor en la clase de aplicaciones de reconocimiento paralelo de patrones, sobre arquitecturas de cluster, multicluster y grid.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1200.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de

Proyectos de I+D

Título o denominación del proyecto:

Algoritmos Distribuidos y Paralelos. Aplicación a Sistemas Inteligentes y Tratamiento Masivo de Datos

Descripción del proyecto:

Se presenta un proyecto de investigación y desarrollo cuya temática central la constituye la construcción, evaluación y optimización de algoritmos concurrentes, paralelos y distribuidos.

Los temas de interés abarcan aspectos de fundamentos tales como paralelización de aplicaciones numéricas y no numéricas, modelos, paradigmas, métricas del paralelismo, escalabilidad, balance de carga, predicción y evaluación de performance sobre diferentes clases de arquitecturas (homogéneas y heterogéneas) de soporte (cluster, multicluster, grid), y la concepción de aplicaciones específicas orientadas principalmente a los sistemas inteligentes (optimización de algoritmos, redes neuronales, estrategias evolutivas, robótica evolutiva, sistemas difusos) y al tratamiento masivo de datos (imágenes y video, bases de datos, reconocimiento de patrones en secuencias).

Campo

Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15550.00**

Fecha desde: **01-2006**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad

Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores

Código identificación del proyecto: **11/F006**

Nombre y apellido del director: **Ricardo Marcelo Naiouf**

Nombre y apellido del codirector: **Laura Cristina Lanzarini**

Fecha de inicio de participación en el **01-2006**

Fecha fin: **12-2009**

Palabra **PROCESAMIENTO PARALELO, PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO, ALGORITMOS**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de

Proyectos de I+D

Título o denominación del proyecto:

Sistemas Distribuidos y Paralelos

Descripción del proyecto:

Proyecto de Investigación y Desarrollo en Sistemas multiprocesador sobre los cuales se



ejecutan aplicaciones paralelas numéricas y no numéricas.

Los temas fundamentales del proyecto se refieren a la caracterización y análisis de performance de algoritmos distribuidos/paralelos sobre arquitecturas de Cluster, MultiCluster y Grid.

Entre las aplicaciones numéricas se continúa el trabajo en una biblioteca de Álgebra Lineal Paralela sobre Clusters y entre las aplicaciones no-numéricas se trabaja en procesamiento paralelo de imágenes y video, así como en Simulación paramétrica sobre Grid.

Se inicia una línea en codiseño hardware/software con énfasis en la migración de algoritmos paralelos a hardware y la tolerancia a fallas.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **17412.00**

Fecha desde: **01-2006**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores**

Código identificación del proyecto: **11/F007**

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector: **Fernando Gustavo Tinetti**

Fecha de inicio de participación en el **01-2006**

Fecha fin: **12-2009**

Palabra **SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y PARALELOS, ALGORITMOS PARALELOS, CLUSTERS,**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Algorithms in Distributed and Parallel Systems: Cluster, Intercluster and Grid

Descripción del proyecto:

En este proyecto se analiza la posible la ampliación de las ideas de cómputo paralelo a más de un cluster, dando origen al cómputo paralelo intercluster. En este contexto, es más probable aún la redefinición de los principios de paralelización y/o el agregado de principios de paralelización para la obtención de rendimiento paralelo optimizado utilizando más de un cluster interconectado. A partir de las arquitecturas de cluster y multicluster se generan nuevos modelos de cómputo distribuido/paralelo que convergen en las tecnologías Grid.

El Grid ha surgido recientemente en el ámbito de la "supercomputación" para satisfacer las necesidades de ciertos proyectos científicos, bien por requerir una enorme capacidad de cálculo ("Computational Grids") o bien por manejar ingentes cantidades de datos ("Data Grids"). Pronto se ha visto que estos conceptos tienen un gran potencial también para determinadas aplicaciones comerciales y, actualmente, se prevé una posible convergencia con las tecnologías del ámbito del comercio electrónico, con lo que se llegará a una implantación generalizada en todos los ámbitos ("Utility Grids").

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **01-2006**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
IBM	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector: **Ricardo Marcelo Naiouf**

Fecha de inicio de participación en el **01-2006** Fecha fin: **12-2007**

Palabra **GRID, MULTICLUSTER, CLUSTER**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2006)

Descripción del proyecto:

Implementación de algoritmos paralelos de análisis de secuencias de ADN sobre cluster/multiclustero y grid de PCs. Análisis de la eficiencia y escalabilidad de los algoritmos implementados.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1200.00**

Fecha desde: **01-2006**

Fecha hasta: **12-2006**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Tecnología GRID como motor del desarrollo regional

Descripción del proyecto:

Desde la aparición del concepto de Grid y las primeras experiencias de su aplicación práctica (en 1995) hasta la actualidad, el desarrollo de estas tecnologías ha sido continuo. El Grid surge en el ámbito de la supercomputación para satisfacer las necesidades de ciertos proyectos científicos, bien por requerir una enorme capacidad de cálculo (?grids computacionales?) o por manejar ingentes cantidades de datos (?grids de datos?).

En este contexto, el proyecto propone trabajar en la creación de una infraestructura tecnológica y humana entre diversos grupos iberoamericanos dedicados al campo de la informática y con experiencia en el área de aplicaciones científicas potencialmente usuarias de la tecnología Grid. El objetivo principal de este proyecto es construir una red Grid como soporte de diferentes tipos de aplicaciones, analizando hasta qué punto las soluciones disponibles actualmente son válidas, y proponiendo desarrollos nuevos que proporcionen la funcionalidad necesaria. Al final del proyecto se dispondrá de un conjunto significativo de aplicaciones piloto que podrán ser utilizadas como demostradores de la tecnología Grid para su difusión en otros ámbitos.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **500000.00**

Fecha desde: **06-2005**

Fecha hasta: **05-2008**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
VARIAS UNIVERSIDADES DEL EXTERIOR	Si	No	
COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA	No	Si	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto acreditado por la Comunidad Económica Europea ? Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)**

Código identificación del proyecto: **P505PI0058**



Nombre y apellido del director: **Francisco Tirado Fernandez**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **06-2005** Fecha fin: **05-2008**

Palabra **COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA, COMPUTACIÓN PARALELA, SERVICIOS DE SEGURIDAD,**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Procesamiento Paralelo sobre Arquitecturas de Cluster y Multicluster

Descripción del proyecto:

Proyecto con el objetivo de desarrollar investigación aplicada en temas de procesamiento paralelo sobre arquitecturas multicluster. En principio se trabajará con conexiones vía internet entre clusters de PCs dentro de la UNLP y posteriormente entre la UNLP, la UNS, UNComahue y la Universidad Autónoma de Barcelona.

Los temas principales de investigación y desarrollo que constituyen los objetivos parciales del proyecto son:

A. Caracterización de la performance de las comunicaciones intercluster.

B. Migración de aplicaciones paralelas a arquitecturas multicluster.

C. Diseño de algoritmos para arquitecturas multicluster. Predicción de performance.

D. Análisis de rendimiento en función de la heterogeneidad del hardware.

E. Análisis de rendimiento en función del desbalance de carga.

F. Estudio de problemas de Álgebra Lineal Paralela sobre arquitecturas multicluster.

G. Estudio de problemas de balanceo dinámico de carga en arquitecturas multicluster.

Es de hacer notar que existen acuerdos para trabajar en cooperación en este proyecto con la UN Sur, la UN Comahue y la Universidad Autónoma de Barcelona.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **35000.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	60
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS	No	Si	40

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto subsidiado por la CIC dentro del Programa de Subsidios para Proyectos de Investigación y Desarrollo y Transferencia con Organismos Públicos de la Provincia de Buenos Aires**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2005**

Palabra **CLUSTER, MULTICLUSTER, RED DE INTERCONEXIÓN**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Subsidio para Jóvenes Investigadores (2005)

Descripción del proyecto:

El objetivo es investigar la transformación y optimización de algoritmos para su ejecución sobre arquitecturas paralelas tipo cluster, multicluster y grid. El eje de la investigación teórica estará en la escalabilidad de algoritmos paralelos que utilizan el paradigma cliente-servidor, sobre un



soporte multiprocesador tipo cluster/multicluster/grid.

Campo

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Procesamiento Paralelo sobre una Arquitectura Multicluster

Descripción del proyecto:

Proyecto con el objetivo de desarrollar investigación aplicada en temas de procesamiento paralelo sobre arquitecturas multicluster. En principio se trabajará con conexiones vía internet entre clusters de PCs dentro de la UNLP y posteriormente entre la UNLP, la UNS, UNComahue y la Universidad Autónoma de Barcelona.

Los temas principales de investigación y desarrollo que constituyen los objetivos parciales del proyecto son:

A. Caracterización de la performance de las comunicaciones intercluster.

B. Migración de aplicaciones paralelas a arquitecturas multicluster.

C. Diseño de algoritmos para arquitecturas multicluster. Predicción de performance.

D. Análisis de rendimiento en función de la heterogeneidad del hardware.

E. Análisis de rendimiento en función del desbalance de carga.

F. Estudio de problemas de Álgebra Lineal Paralela sobre arquitecturas multicluster.

G. Estudio de problemas de balanceo dinámico de carga en arquitecturas multicluster.

Es de hacer notar que existen acuerdos para trabajar en cooperación en este proyecto con la UN Sur, la UN Comahue y la Universidad Autónoma de Barcelona.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **35000.00**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2004**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	60
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS	No	Si	40

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto subsidiado por la CIC dentro del Programa de Subsidios para Proyectos de Investigación y Desarrollo y Transferencia con Organismos Públicos de la Provincia de Buenos Aires**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2004**

Fecha fin: **12-2004**

Palabra **MULTICLUSTER, PERFORMANCE**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Proyecto LIDI: Sistemas de procesamiento concurrente, paralelo y distribuido. Aplicaciones en tratamiento masivo de datos, en tiempo real y en educación

Descripción del proyecto:



Proyecto integrado, dentro de un grupo de investigación y desarrollo con más de 30 integrantes. En este contexto, la temática central es el procesamiento concurrente, paralelo y distribuido, abarcando aspectos que van desde los fundamentos del desarrollo y optimización de Sistemas Paralelos, hasta la concepción de aplicaciones específicas orientadas al tratamiento masivo de datos (Imágenes, Bases de datos, Señales en general), a la resolución de problemas en tiempo real (Control industrial, Reconocimiento de Patrones, Diagnóstico por Imágenes) y la aplicación de Tecnología Informática para Educación en ambientes distribuidos (Educación a Distancia, Software educativo específico, Educación basada en la WEB).

Se plantean tres subproyectos con objetivos específicos, dentro de la temática general mencionada precedentemente. La existencia de una temática común se refleja en la interacción de las aplicaciones que muchas veces son tratadas en más de un subproyecto.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Fecha desde: **01-2002**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores**

Código identificación del proyecto: **11/F002**

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector: **Patricia Mabel Pesado - Ricardo Marcelo Naiouf - Laura Cristina**

Fecha de inicio de participación en el **01-2002**

Fecha fin: **12-2005**

Palabra **INFORMÁTICA, PROGRAMACIÓN CONCURRENTE, PROCESAMIENTO PARALELO,**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

Tipo de **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Proyecto LIDI. Investigación y Desarrollo

Descripción del proyecto:

Proyecto que abarca todas las líneas de trabajo del Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática que comprende tres subproyectos específicos: "Sistemas de Tiempo Real", "Sistemas Distribuidos en Automatización de Oficinas" y "Procesamiento Concurrente y Paralelo"

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **25000.00**

Fecha desde: **04-1998**

Fecha hasta: **12-2001**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
MINISTERIO DE EDUCACION	No	No	100

Tipo de actividad **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación acreditado dentro del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores**

Código identificación del proyecto: **11/X214**

Nombre y apellido del director: **Armando Eduardo De Giusti**

Nombre y apellido del codirector: **Patricia Mabel Pesado - Ricardo Marcelo Naiouf - Laura Cristina**



Fecha de inicio de participación en el **07-2001** Fecha fin: **12-2001**
Palabra **INFORMÁTICA, SISTEMAS DE TIEMPO REAL, PROGRAMACIÓN CONCURRENTE,**
Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Sistemas Paralelos, Concurrentes y Distribuidos**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2013** Año **2015**
Nombre/s: **Facundo Adrian** Apellido/s: **Pantaleo**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Nicolás** Apellido/s: **Just**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Yesica** Apellido/s: **Chirinos Delfino**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2015**
Nombre/s: **Rocio Nahimé** Apellido/s: **Torres**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2012**
Nombre/s: **Ismael** Apellido/s: **Rodriguez**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año **2012**
Nombre/s: **José** Apellido/s: **Petorutti**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Co-director o co-tutor**



Año desde: 2010	Año: 2011
Nombre/s: Franco	Apellido/s: Ronchetti
Institución otorgante del título:	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2010	Año: 2011
Nombre/s: Enzo	Apellido/s: Rucci
Institución otorgante del título:	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2009	Año: 2010
Nombre/s: Nadia	Apellido/s: Funes
Institución otorgante del título:	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 9
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2009	Año: 2010
Nombre/s: Bernarda	Apellido/s: Albanesi
Institución otorgante del título:	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 9
Función: Co-director o co-tutor	

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal: Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	
Año inicio: 2011	Año fin:
Institución convocante:	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	
Rol evaluador:	
Pais: Argentina	Ciudad: La Plata
Observaciones:	
Miembro de jurados de Trabajos Finales Integradores de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID de la facultad de Informática de la UNLP.	

Tipo de personal: Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	
Año inicio: 2008	Año fin:
Institución convocante:	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	
Rol evaluador:	
Pais: Argentina	Ciudad: La Plata
Observaciones:	
Miembro de jurados de Tesinas de Grado de Licenciatura en Informática y Licenciatura en Sistemas de la facultad de Informática de la UNLP	

Tipo de personal: Jurado de concursos docentes	
Año inicio: 2002	Año fin:
Institución convocante:	



UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Miembro de Comisiones Asesoras en Concursos de Profesores, Jefes de Trabajos Prácticos, Ayudantes Diplomados y Ayudantes alumnos de la Facultad de Informática de la UNLP

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Título de la **Journal of Computer Science and Technology (JCS&T).**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

ISSN: **1666-6038**

Web **http://journal.info.unlp.edu.ar**

Año inicio: **2005**

Año fin:

Función **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación esporádica de trabajos enviados a la revista.

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Evaluador de Subsidios de Viajes y Estadías**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluador de las solicitudes de subsidio para Viajes y estadías de la UNLP.

Típo de evaluación: **Evaluador de Subsidios de Jóvenes Investigador**

Año inicio: **2012**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluador de las solicitudes de Subsidio para Jóvenes Investigadores de la UNLP

Típo de evaluación: **Jurado de Trabajos Presentados en Congresos**

Año inicio: **2008**

Año fin:

Institución convocante:

RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de trabajos presentados en el Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) desde 2008.

Típo de evaluación: **Jurado de Concursos No Docente**

Año inicio: **2005**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Miembro de Comisiones Asesoras en Concursos de Personal Administrativo de la Facultad de Informática. UNLP.



■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2006**

Fin: **03-2008**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca de Posgrado Tipo II del CONICET

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Nombre del **Armando Eduardo**

Apellido del **De Giusti**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **25%**

Descripción:

TRANSFORMACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS PARA SU EJECUCIÓN EN CLUSTER / MULTICLUSTER / GRID. APLICACIÓN AL RECONOCIMIENTO DE PATRONES.

El objetivo general de esta Beca es investigar la transformación y optimización de algoritmos para su ejecución sobre arquitecturas paralelas tipo cluster y multicluster.

El eje de la investigación teórica estará en la escalabilidad de algoritmos paralelos que utilizan el paradigma cliente-servidor, sobre un soporte multiprocesador tipo cluster/multicluster con memoria total o parcialmente distribuida.

La clase de aplicaciones elegidas para el trabajo experimental son las relacionadas con el reconocimiento paralelo de patrones. La temática es una de las áreas de mayor investigación actual en Informática por la complejidad algorítmica y computacional, por el crecimiento de las aplicaciones distribuidas sobre grandes bases de datos y por las dificultades de hacer escalables las soluciones sin una pérdida importante de performance.

Dos aplicaciones específicas de interés (vinculado con otros estudios en el III-LIDI y con grupos afines del país y del exterior) son el reconocimiento de secuencias de ADN y el reconocimiento de imágenes de video en tiempo real.

Los temas de investigación derivados son múltiples y se refieren a la paralelización de algoritmos sobre diferentes modelos de arquitectura de cluster, combinando la investigación de speed-up y eficiencia con la de escalabilidad de los algoritmos. El objetivo central es establecer parámetros de comportamiento para el modelo cliente-servidor en la clase de aplicaciones de reconocimiento paralelo de patrones, sobre arquitecturas de cluster y multicluster.

Fecha inicio: **04-2005**

Fin: **03-2006**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de Perfeccionamiento de la UNLP

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI

Institución financiadora de la Beca:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del **Armando Eduardo**

Apellido del **De Giusti**

Nombre del CoDirector: **Ricardo Marcelo**

Apellido del CoDirector: **Naiouf**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **25%**

Descripción:

TRANSFORMACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS PARA SU EJECUCIÓN EN CLUSTER. APLICACIÓN AL RECONOCIMIENTO DE PATRONES.

El objetivo general de esta Beca (asociado con el enfoque del trabajo de Tesis Doctoral) es investigar la transformación y optimización de algoritmos para su ejecución sobre arquitecturas



paralelas tipo cluster y multicluster.

El eje de la investigación teórica estará en la escalabilidad de algoritmos paralelos que utilizan el paradigma cliente-servidor, sobre un soporte multiprocesador tipo cluster/multicluster con memoria total o parcialmente distribuida. La clase de aplicaciones elegidas para el trabajo experimental son las relacionadas con el reconocimiento paralelo de patrones. La temática es una de las áreas de mayor investigación actual en Informática por la complejidad algorítmica y computacional, por el crecimiento de las aplicaciones distribuidas sobre grandes bases de datos y por las dificultades de hacer escalables las soluciones sin una pérdida importante de performance.

Los temas de investigación derivados son múltiples y se refieren a la paralelización de algoritmos sobre diferentes modelos de arquitectura de cluster, combinando la investigación de speed-up y eficiencia con la de escalabilidad de los algoritmos. El objetivo central es establecer parámetros de comportamiento para el modelo cliente-servidor en la clase de aplicaciones de reconocimiento paralelo de patrones, sobre arquitecturas de cluster y multicluster.

Fecha inicio: **03-2005**

Fin: **02-2009**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca José A. Estenssoro para Estudios de Posgrado

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI

Institución financiadora de la Beca:

FUNDACIÓN YPF

Nombre del **Armando Eduardo**

Apellido del **De Giusti**

Nombre del CoDirector: **Jorge**

Apellido del CoDirector: **Ardenghi**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **25%**

Descripción:

OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS SOBRE ARQUITECTURAS PARALELAS DE MEMORIA DISTRIBUIDA. APLICACIONES EN TRATAMIENTO MASIVO DE DATOS.

El objetivo general de este Doctorado es investigar la transformación y optimización de algoritmos para su ejecución sobre arquitecturas paralelas de memoria distribuida, con énfasis en la aplicación al reconocimiento de patrones de secuencias. La temática es una de las áreas de mayor investigación actual en Informática por la complejidad algorítmica y computacional y por el crecimiento de las aplicaciones físicamente distribuidas sobre grandes bases de datos de secuencias (por ejemplo en los casos de investigación sobre genoma).

En particular se investigará el tema general de los paradigmas de programación paralela y su relación con las arquitecturas de soporte de la aplicación, estableciendo relaciones entre las transformaciones de algoritmos secuenciales en paralelos y la arquitectura de sistema de ejecución subyacente.

El ámbito de experimentación serán clusters de PCs con memoria distribuida y modelo de comunicación por mensajes.

Interesan las clases de problemas relacionadas con el tratamiento masivo de datos (potencialmente distribuidos) tales como los patrones de secuencias en reconocimiento de ADN o los patrones clásicos de identificación humana (huellas digitales, rostros).

En todos los casos los resultados esperados son la optimización de algoritmos, el estudio de complejidad y de escalabilidad de los mismos.

A partir de esta experimentación se espera desarrollar un sistema que permita manipular muestras genéticas de ganado bovino y equino para realizar estudios comparativos que permitan determinar (a partir de una base de datos con muestras de ADN): identificación individual de ganado, identificación de especie, verificación de filiación, abigeato, entre otros.

Fecha inicio: **04-2003**

Fin: **03-2005**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de iniciación de la UNLP

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**



Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI

Institución financiadora de la Beca:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del **Armando Eduardo**

Apellido del **De Giusti**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **25%**

Descripción:

TRANSFORMACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS PARA SU EJECUCIÓN EN ARQUITECTURAS PARALELAS DE MEMORIA DISTRIBUIDA. APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE SECUENCIAS.

El objetivo general de esta Beca es investigar la transformación y optimización de algoritmos para su ejecución sobre arquitecturas paralelas de memoria distribuida, con énfasis en la aplicación al reconocimiento de patrones de secuencias. La temática es una de las áreas de mayor investigación actual en Informática por la complejidad algorítmica y computacional y por el crecimiento de las aplicaciones físicamente distribuidas sobre grandes bases de datos de secuencias (por ejemplo en los casos de investigación sobre genoma).

Los temas de investigación derivados son múltiples y se refieren tanto a la paralelización de algoritmos sobre diferentes modelos de arquitectura multiprocesador con memoria distribuida, buscando optimizar su eficiencia como al desarrollo de nuevos algoritmos paralelos orientados a aquellas aplicaciones en las que el análisis de patrones de secuencias es requerido.

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

ENZO RUCCI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. A Hybrid Parallel Neighbor-Joining Algorithm for Phylogenetic Tree Reconstruction on a Multicore Cluster. *Parallel and Cloud Computing (PCC)*. New York: American V-King Scientific Publishing. 2013 vol.2 n°3. p75 - 81. issn 2304-9456.

ENZO RUCCI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Parallel pipelines for DNA sequence alignment on a cluster of multicores. A comparison of communication models. *Journal of Communication and Computer (JCC)*. California: David Publishing Company. 2012 vol.9 n°12. p1364 - 1371. issn 1930-1553.

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; EMILIO LUQUE. Automatic Mapping Tasks to Cores - Evaluating AMTHA Algorithm in Multicore Architectures. *International Journal of Computer Science Issues (IJCSI)*. Mahebourg: IJCSI Press. 2010 vol.7 n°2. p1 - 6. issn 1694-0784.

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Robustness Analysis for the Method of Assignment MATEHa. *Journal of Computer Science and Technology (JCS&T)*. Albuquerque: Iberoamerican Science & Technology Education Consortium (ISTEC). 2008 vol.8 n°1. p1 - 7. issn 1666-6038.

VICTORIA MARÍA SANZ; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI. Análisis de Performance en el procesamiento paralelo sobre Clusters del problema del Puzzle N2-1. *Mecánica Computacional*. San Luis: Printers Impresores. 2008 vol.27 n°. p2967 - 2978. issn 1666-6070.

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ANA RIPOLL; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. A Model for the Automatic Mapping of Tasks to Processors in Heterogeneous Multi-cluster Architectures. *Journal of Computer Science and Technology (JCS&T)*. Albuquerque: Iberoamerican Science & Technology Education Consortium (ISTEC). 2007 vol.7 n°1. p39 - 44. issn 1666-6038.

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. Dynamic Load Balancing in Parallel Processing on Non-Homogeneous Clusters. *Journal of Computer Science and Technology (JCS&T)*. Albuquerque: Iberoamerican Science & Technology Education Consortium (ISTEC). 2005 vol.5 n°4. p272 - 278. issn 1666-6038.



■ **PARTES DE LIBRO:**

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FABIANA LEIBOVICH; MARIANO SÁNCHEZ; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; JORGE RAÚL FINOCHETTO; PATRICIA MABEL PESADO. *Challenges and tools for the early teaching of concurrency and parallelism*. Computer Science & Technology Series - XIX Argentine Congress of Computer Science Selected Papers. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata (Edulp). 2014. p300 - 312. isbn 978-987-1985-49-4

SILVANA LIS GALLO; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; GUILLERMO SIMARI; PATRICIA MABEL PESADO. *Analysis of Pure and Hybrid Parallel Solutions in a Simulation Problem*. Computer Science & Technology Series - XVIII Argentine Congress of Computer Science Selected Papers. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata (edulp). 2013. p79 - 89. isbn 978-987-1985-20-3

FABIANA LEIBOVICH; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; GUILLERMO BOTELLA; ALBERTO A. DEL BARRIO GARCIA. *Análisis del impacto de la jerarquía de memoria en clusters de multicores utilizando contadores de hardware*. Actas de las XXIV Jornadas de Paralelismo. Madrid: Limencop, S.L. 2013. p306 - 311. isbn 978-84-695-8330-2

ENZO RUCCI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; TEÓFILO GONZÁLEZ; MOHAMED H. HAMZA . *Performance comparison of parallel programming paradigms on a multicore cluster*. Proceedings of The 24th IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS 2012). Las Vegas: ACTA Press. 2012. p216 - 221. isbn 978-0-88986-951-6

ENZO RUCCI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; GUILLERMO SIMARI; HUGO PADOVANI. *Comparison of Communication/Synchronization Models in Parallel Programming on Multi-Core Cluster*. Computer Science and Technology Series - XVI Argentine Congress of Computer Science Selected Papers. La Plata (Buenos Aires): Editorial de la Universidad de La Plata (edulp). 2011. p71 - 81. isbn 978-950-34-0757-8

ENZO RUCCI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; NIKOS MASTORAKIS; VALERI MLADENOV; BADEA LEPADATESCU; HAMID REZA KARIMI; COSTAS G. HELMIS. *DNA sequence alignment: hybrid parallel programming on a multicore cluster*. Recent Advances in Computers, Communications, Applied Social Science and Mathematics. Barcelona: WSEAS Press. 2011. p183 - 190. isbn 978-1-61804-030-5

ENZO RUCCI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; HAMID R. ARABNIA; MINORU ITO; KAZUKI JOE; HIROAKI NISHIKAWA; HIROSHI ISHII; FERNANDO G. TINETTI; ASHU M. G. SOLO; GEORGE A. GRAVVANIS. *Parallel Smith-Waterman Algorithm for DNA Sequences Comparison on Different Cluster Architectures*. Proceedings of the 2011 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA 2011). Las Vegas: CSREA Press. 2011. p666 - 672. isbn 1-60132-193-7

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; EMILIO LUQUE; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; GUILLERMO SIMARI; PATRICIA MABEL PESADO; JOSÉ PAGANINI. *Dynamic Scheduling in Heterogeneous Multiprocessor Architectures. Efficiency Analysis*. Computer Science and Technology Series – XV Argentine Congress of Computer Science Selected Papers. La Plata (Buenos Aires): Editorial de la Universidad de La Plata (edulp). 2010. p85 - 95. isbn 978-950-34-0684-7

EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; ARIEL CRISTIAN PASINI; FRANCO CHICHIZOLA; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; PATRICIA MABEL PESADO; GUILLERMO SIMARI; PATRICIA MABEL PESADO; JOSÉ PAGANINI. *Biometric identification in electronic voting systems*. Computer Science and Technology Series – XV Argentine Congress of Computer Science Selected Papers. La Plata (Buenos Aires): Editorial de la Universidad de La Plata (edulp). 2010. p251 - 259. isbn 978-950-34-0684-7

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; EMILIO LUQUE; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; MARK BURGIN; MASUD H. CHOWDHURY; CHAN H. HAM; SIMONE LUDWIG; WEILIAN SU; SUMANTH YENDURI. *AMTHA: An Algorithm for Automatically Mapping Task to Processors in Heterogeneous Multiprocessor Architectures*. 2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering. Los Alamitos: IEEE Computer Society. 2009. p481 - 485. isbn 978-0-7695-3507-4



LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; MARÍA CECILIA BASTARRICA; MAURICIO SOLER. *Mapping Tasks to Processors in Heterogeneous Multiprocessor Architectures: The MATEHa Algorithm*. International Conference of the Chilean Computer Science Society, 2008. SCCC '08. Los Alamitos: IEEE Computer Society. 2008. p85 - 91. isbn 978-0-7695-3403-9

VICTORIA MARÍA SANZ; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; VESMA LUZAR - STIFFLER; VESNA HLJUZ DOBRIC; ZORAN BEKIC; BORIS GRINFELD. *Parallel processing puzzle N2-1 on cluster architectures performance analysis*. Proceedings of the ITI 2008. 30th International Conference on Information Technology Interfaces. Zagreb: SRCE University Computing Centre, University of Zagreb. 2008. p879 - 884. isbn 978-953-7138-12-7

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; JOSÉ PETORUTTI; ADRIAN POUSA; JORGE ARDENGI; LEANDRO BERTOGNA; MARCELA PRINTISTA; JAVIER GARCÍA TOBÍO; RAMÓN DOALLO BENFICA; IGNACIO LÓPEZ CABIDO; MARÍA JOSÉ MARTÍN SANTA MARÍA; JUAN TORIÑO DOMINGUEZ; ANDRÉS GÓMEZ TATO. *Parallel Algorithm on multi-cluster Architecture using Grid middleware, Experiences in Argentine Universities*. IBERGRID - 1st Iberian Grid Infrastructure Conference Proceedings. Santiago de Compostela: Fundación CESGA (Centro de Supercomputación de Galicia). 2007. p323 - 332. isbn 978-84-611-6634-3

RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; GEYONG MIN; BENIAMINO DI MARTINO; LAURENCE T. YANG; MINYI GUO; GUDULA RÜNGER. *Dynamic Load Balancing on Non-homogeneous Clusters*. Lecture Notes in Computer Science - Frontiers of High Performance Computing and Networking – ISPA 2006 Workshops. : Springer Berlin Heidelberg. 2006. p65 - 73. isbn 978-3-540-49860-5

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; TIMOTHY K. SHIH; YOSHITAKA SHIBATA. *Dynamic Load Balanced in Parallel Merge Sorting over Homogeneous Clusters*. 19th International Conference on Advanced Information Networking and Applications. Los Alamitos: IEEE Computer Society. 2005. p219 - 222. isbn 0-7695-2249-1

FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; MISLUV GRGIC; TOMISLAV KOS; SONJA GRGIC. *Face Recognition: Reduced Image Eigenfaces Method*. Proceedings ELMAR-2005. Zagreb: Croatian Society Electronics in Marine - ELMAR, Zadar. 2005. p159 - 162. isbn 953-7044-04-1

■ **LIBROS:**

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. *Conceptos de Concurrencia y Paralelismo*. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata (EduPl) . 2016. pag.900. isbn 000-000000-0

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:**

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; DIEGO MONTEZANTI; FERNANDO EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; SEBASTIÁN RODRIGUEZ EGUREN; MÓNICA MALEN DENHAM; LUCIANO IGLESIAS; MARIANO MENDEZ. *Arquitecturas Multiprocesador en Cómputo de Altas Prestaciones: Software de Base, Métricas y Aplicaciones..* Argentina. Ushuaia. 2014. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; DIEGO MONTEZANTI; ENZO RUCCI; FERNANDO EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; FABIANA LEBOVICH; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; SEBASTIÁN RODRIGUEZ EGUREN; DIEGO ENCINAS; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; FERNANDO ROMERO; ERICA MONTES DE OCA; JAVIER BALLADINI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. *Tendencias en Arquitecturas y Algoritmos Paralelos para HPC..* Argentina. Ushuaia. 2014. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEBOVICH; ENZO RUCCI; SILVANA LIS GALLO; ERICA MONTES DE OCA; FERNANDO EMMANUEL FRATI; MARIANO SÁNCHEZ; ADRIANA GAUDIANI. *Fundamentos de cómputo paralelo y distribuido de altas prestaciones. Construcción y*



evaluación de aplicaciones.. Argentina. Ushuaia. 2014. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FABIANA LEIBOVICH; MARIANO SÁNCHEZ; SEBASTIÁN RODRIGUEZ EGUREN; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Herramienta interactiva para la enseñanza temprana de Concurrencia y Paralelismo: un caso de estudio. Argentina. La Matanza. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Workshop de Innovación en Educación en Informática (WIEI) en el marco del XX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2014). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ERICA MONTES DE OCA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF. Utilización de Cluster de GPU en HPC. Un caso de estudio.. Argentina. La Matanza. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo en el marco del XX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2014). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FABIANA LEIBOVICH; MARIANO SÁNCHEZ; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Desafíos y herramientas para la enseñanza temprana de Concurrencia y Paralelismo. Argentina. Mar del Plata. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Workshop de Innovación en Educación en Informática en el marco del XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2013). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; ENZO RUCCI; SILVANA LIS GALLO; ERICA MONTES DE OCA. Algoritmos Paralelos y Distribuidos para Cómputo de Altas Prestaciones. Fundamentos, Aplicaciones y Evaluación de rendimiento. Argentina. Paraná. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'13). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FERNANDO G. TINETTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; DIEGO MONTEZANTI; FERNANDO EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; MÓNICA MALEN DENHAM; LUCIANO IGLESIAS. Arquitecturas Multiprocesador en HPC: Software de Base, Métricas y Aplicaciones. Argentina. Paraná. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'13). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; FRANCO CHICHIZOLA; JOSÉ PETORUTTI; SEBASTIÁN RODRIGUEZ EGUREN; RICARDO MARCELO NAIOUF. Cloud Computing en HPC. Argentina. Paraná. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'13). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; DIEGO MONTEZANTI; ENZO RUCCI; FERNANDO EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; FABIANA LEIBOVICH; DIEGO ENCINAS; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; FERNANDO RÓMERO; ERICA MONTES DE OCA; JAVIER BALLADINI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Tendencias en Arquitecturas y Algoritmos Paralelos. Argentina. Paraná. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'13). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

SILVANA LIS GALLO; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF. Análisis de soluciones paralelas puras e híbridas en un problema de simulación. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo en el marco del XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FABIANA LEIBOVICH; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCISCO TIRADO FERNÁNDEZ; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Programación híbrida en clusters de multicore. Análisis del impacto de la jerarquía de memoria. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo en el marco del XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

JOSÉ PETORUTTI; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE



GIUSTI. Análisis de la degradación de las comunicaciones en algoritmos de cómputo científico en un Cloud privado. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo en el marco del XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ERICA MONTES DE OCA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; JAVIER GIACOMANTONE; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Una implementación paralela de las Transformadas DCT y DST en GPU. Análisis de performance. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo en el marco del XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; FRANCO CHICHIZOLA; ARIEL CRISTIAN PASINI; PATRICIA MABEL PESADO; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Complex electronic voting systems. Adaptation to multi-choice distributed environments. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Innovación en Sistemas de Software en el marco del XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

JUAN ALBERTO DEVINCENZI; MARÍA LAURA FINAMORE; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF. Reconocimiento biométrico de iris en ambientes de alta seguridad. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. X Workshop de Computación Gráfica, Imágenes y Visualización en el marco del XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; VICTORIA MARÍA SANZ; ADRIAN POUSA; FABIANA LEIBOVICH; ENZO RUCCI; FERNANDO EMMANUEL FRATI; DIEGO ENCINAS; SILVANA LIS GALLO; ERICA MONTES DE OCA; JAVIER BALLADINI. Algoritmos Paralelos y Distribuidos. Fundamentos, Modelos y Aplicaciones. Argentina. Posadas. 2012. Libro. Artículo Completo. Workshop. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; MÓNICA MALEN DENHAM; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; FERNANDO EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETORUTTI; ADRIAN POUSA; ENZO RUCCI; SILVANA LIS GALLO; LUCIANO IGLESIAS; JAVIER BALLADINI. Arquitecturas Multiprocesador Distribuidas: Cluster, Grid, y Cloud Computing. Argentina. Posadas. 2012. Libro. Artículo Completo. Workshop. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'12). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; JOSÉ PETORUTTI; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Despliegue de un Cloud Privado para entornos de cómputo científico. Argentina. La Plata. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XI Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'11). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FABIANA LEIBOVICH; SILVANA LIS GALLO; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Comparación de paradigmas de programación paralela en cluster de multicores: Pasaje de mensajes e híbrido. Un caso de estudio. Argentina. La Plata. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XI Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'11). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; OSCAR NORBERTO BRÍA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; MÓNICA MALEN DENHAM; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; FERNANDO EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETORUTTI; ADRIAN POUSA; ENZO RUCCI. Arquitecturas Multiprocesador Distribuidas: Cluster, Grid, y Cloud Computing. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Artículo Completo. Workshop. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'11). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ADRIAN POUSA; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; FERNANDO EMMANUEL FRATI; ENZO RUCCI; SILVANA LIS GALLO; FRANCO RONCHETTI; DIEGO ENCINAS. Procesamiento Paralelo y Distribuido. Fundamentos, Modelos y Aplicaciones. Argentina. Rosario.



2011. Libro. Artículo Completo. Workshop. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'11). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

BERNARDA ALBANESI; NADIA FUNES; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA LANZARINI. Reconocimiento de objetos en video utilizando SIFT Paralelo. Argentina. Morón. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV) en el marco del XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FABIANA LEIBOVICH; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. Programación híbrida en arquitecturas cluster de multicore. Escalabilidad y comparación con memoria compartida y pasaje de mensajes. Argentina. Morón. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. X Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ENZO RUCCI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI. Comparación de modelos de comunicación/sincronización en Programación Paralela sobre Cluster de Multicores. Argentina. Morón. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. X Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA LANZARINI; FRANCO CHICHIZOLA; WALDO HASPERUÉ; LEONARDO CORBALÁN; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; JUAN MAULINI; BERNARDA ALBANESI; NADIA FUNES. Reconocimiento de Patrones Adaptativo. Aplicaciones en procesamiento de señales. Argentina. Usuahia. 2010. Libro. Artículo Completo. Workshop. XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'10). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

PATRICIA MABEL PESADO; ARIEL CRISTIAN PASINI; FRANCO CHICHIZOLA; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; GUILLERMO FEIERHERD; NICOLÁS GALDÁMEZ; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; NOELIA RESTELLI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. TICs. Experiencias en E-Government. Argentina. Usuahia. 2010. Libro. Artículo Completo. Workshop. XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'10). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; OSCAR NORBERTO BRÍA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; MÓNICA MALEN DENHAM; LUCIANO IGLESIAS; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; FERNANDO EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETORUTTI. Arquitecturas Multiprocesador Distribuidas. Modelos., Simulación, Software de Base y Aplicaciones. Argentina. Usuahia. 2010. Libro. Artículo Completo. Workshop. XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'10). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ADRIAN POUSA; WALDO HASPERUÉ; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEIBOVICH. Fundamentos y Aplicaciones de Procesamiento Distribuido y Paralelo. Argentina. Usuahia. 2010. Libro. Artículo Completo. Workshop. XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'10). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; ARIEL CRISTIAN PASINI; FRANCO CHICHIZOLA; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; PATRICIA MABEL PESADO. Biometric identification in electronic voting systems. Argentina. San salvador de Jujuy. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS) en el marco del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; EMILIO LUQUE; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Dynamic Scheduling in Heterogeneous Multiprocessor Architectures. Efficiency Analysis. Argentina. San salvador de Jujuy. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; EMILIO LUQUE; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Automatic mapping tasks to cores. Evaluating AMTHA Algorithm in multicore architectures. Argentina. San salvador de Jujuy. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XV



Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FABIANA LEBOVICH; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. Mapping de tareas a cores en arquitecturas multicore. Un caso de estudio. Argentina. San salvador de Jujuy. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

PATRICIA MABEL PESADO; RICARDO MARCELO NAIOUF; PABLO THOMAS; ARIEL CRISTIAN PASINI; FRANCO CHICHIZOLA; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; GUILLERMO FEIERHERD; NICOLÁS GALDÁMEZ; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. TICs. Aplicaciones en E-Government y Procesos Productivos. Argentina. San Juan. 2009. Libro. Artículo Completo. Workshop. XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'09). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA MALEN DENHAM; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; DIEGO MONTEZANTI; DIEGO ENCINAS; LUCIANO IGLESIAS; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; LEANDRO BERTOGNA; FERNANDO EMMANUEL FRATI; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEBOVICH. Sistemas Paralelos sobre Arquitecturas Distribuidas. Cluster / Multicluster / Grid / Cloud Computing. Argentina. San Juan. 2009. Libro. Artículo Completo. Workshop. XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'09). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ADRIAN POUSA; WALDO HASPERUÉ; VICTORIA MARÍA SANZ; FABIANA LEBOVICH. Procesamiento distribuido y paralelo. Fundamentos y aplicaciones. Argentina. San Juan. 2009. Libro. Artículo Completo. Workshop. XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'09). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

PATRICIA MABEL PESADO; ARIEL CRISTIAN PASINI; EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; NICOLÁS GALDÁMEZ; FRANCO CHICHIZOLA; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. E-Government: el Voto Electrónico sobre Internet. Argentina. Chilecito. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. V Workshop de Ingeniería de Software y Bases de Datos (WISBD) en el marco del XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Parallel Processing DNA Sequences on Multicluster and Grid Architectures. Software Overhead. Argentina. Chilecito. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) en el marco del XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

PATRICIA MABEL PESADO; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; ARIEL CRISTIAN PASINI; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; GERMÁN OSELLA MASSA; NICOLÁS GALDÁMEZ; MARÍA LUCRECIA MORALEJO; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; RAÚL CHAMPREDONDE; GUILLERMO FEIERHERD; FRANCO CHICHIZOLA. TICs aplicadas en E-Government. Experiencias. Argentina. General Pico. 2008. Libro. Artículo Completo. Workshop. X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'08). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA MALEN DENHAM; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; DIEGO MONTEZANTI; DIEGO ENCINAS; LUCIANO IGLESIAS; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA. Sistemas Paralelos sobre Arquitecturas Distribuidas. Aplicaciones en Clusters, Multiclusters y GRID. Argentina. General Pico. 2008. Libro. Artículo Completo. Workshop. X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'08). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ADRIAN POUSA; VICTORIA MARÍA SANZ. Procesamiento distribuido y paralelo. Fundamentos y aplicaciones. Argentina. General Pico. 2008. Libro. Artículo Completo. Workshop. X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'08). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

VICTORIA MARÍA SANZ; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Superlinealidad sobre Clusters. Análisis experimental



en el problema del Puzzle N2-1. Argentina. Corrientes. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (VIII WPDP) en el marco del XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'07). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Estudio del overhead en la migración de algoritmos paralelos de cluster y multicluster a GRID. Argentina. Corrientes. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (VIII WPDP) en el marco del XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'07). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Análisis de la Robustez del Método de Asignación MATEHa. Argentina. Corrientes. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (VIII WPDP) en el marco del XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'07). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA MALEN DENHAM; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; DIEGO MONTEZANTI; DIEGO ENCINAS; LUCIANO IGLESIAS; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; MARINA IGLESIAS. Algoritmos Paralelos sobre Arquitecturas Multicluster y GRID. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2007. Libro. Artículo Completo. Workshop. IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'07). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ADRIAN POUSA. Procesamiento distribuido y paralelo. Fundamentos, métricas y aplicaciones. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2007. Libro. Artículo Completo. Workshop. IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'07). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; RICARDO MARCELO NAIOUF; ANA RIPOLL; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Un modelo para el mapeo automático de tareas a procesadores en arquitecturas multicluster heterogéneas. Argentina. San Luis. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. VII Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (VII WPDP) en el marco del XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'06). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

PATRICIA MABEL PESADO; HUGO DIONISIO RAMÓN; PABLO THOMAS; MARCOS BORACCHIA; RAÚL CHAMPREDONDE; ARIEL CRISTIAN PASINI; FRANCO CHICHIZOLA; MARINA IGLESIAS; LUCIANO MARRERO; BERNARDA ALBANESI; LISANDRO NAHUEL DELÍA; GUILLERMO RICCI. Sistemas de Software Distribuidos y Bases de Datos Distribuidas. Argentina. Morón. 2006. Libro. Artículo Completo. Workshop. VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. Procesamiento paralelo y distribuido. Fundamentos y aplicaciones. Argentina. Morón. 2006. Libro. Artículo Completo. Workshop. VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA MALEN DENHAM; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI; DIEGO MONTEZANTI. Procesamiento Paralelo sobre Cluster, Multicluster y Grid. Aplicaciones. Argentina. Morón. 2006. Libro. Artículo Completo. Workshop. VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. Balance dinámico de carga en Procesamiento Paralelo sobre Clusters No-Homogéneos. Argentina. Concordia. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (VI WPDP) en el marco del XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'05). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; ANDRÉS BARBIERI; MÓNICA MALEN DENHAM; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; ALEJANDRA CONSENTINO. Investigación en Sistemas Paralelos. Argentina. Río Cuarto. 2005. Libro. Artículo Completo. Workshop. VII Workshop de



Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'05). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FRANCO CHICHIZOLA. Transformación y Optimización de Algoritmos para su Ejecución en Cluster. Aplicación al Reconocimiento de Patrones. Argentina. La Plata. 2005. Libro. Artículo Completo. Encuentro. I Encuentro de Becarios (EBec'05). Universidad Nacional de La Plata

RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Balance dinámico de carga en Sorting Paralelo. Argentina. La Matanza. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. V Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (V WPDP) en el marco del X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'04). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; FERNANDO GUSTAVO TINETTI; ANDRÉS BARBIERI; MÓNICA MALEN DENHAM; HORACIO VILLAGARCÍA WANZA; ALEJANDRA CONSENTINO. Sistemas Paralelos. Argentina. Neuquén. 2004. Libro. Artículo Completo. Workshop. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'04). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FERNANDO GUSTAVO TINETTI; ANDRÉS BARBIERI; MÓNICA MALEN DENHAM; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Procesamiento Paralelo en Clusters. Argentina. Neuquén. 2004. Libro. Artículo Completo. Workshop. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'04). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

MARÍA JOSÉ ABÁSOLO; CECILIA SANZ; OSCAR NORBERTO BRÍA; CLAUDIA RUSSO; LAURA LANZARINI; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA. Tratamiento de Señales e Imágenes. Argentina. Neuquén. 2004. Libro. Artículo Completo. Workshop. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'04). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF. Eigenfaces de Imagen Reducida para el Reconocimiento Automático de Rostros. Argentina. La Plata. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Workshop de Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (I WCGI) en el marco del IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'03). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA. Optimización de Algoritmos sobre Arquitecturas Paralelas de Memoria Distribuida. Aplicación al Reconocimiento de Patrones. Argentina. Tandil. 2003. Libro. Artículo Completo. Workshop. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'03). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FRANCO CHICHIZOLA. Reconocimiento automático de rostros basado en Eigenfaces. Argentina. La Plata. 2003. Libro. Resumen. Jornada. XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM / Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores de la UNLP. Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) / Secretaría de Relaciones Institucionales de la UNLP

FRANCO CHICHIZOLA; RAÚL CHAMPREDONDE; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Paralelización de Eigenfaces en un esquema de memoria compartida. Chile. Copiapó. 2002. Libro. Artículo Completo. Workshop. IV Workshop de Sistemas Distribuido y Paralelismo (WSDP'02) en el marco de las Jornadas Chilenas de Computación 2002. Sociedad Chilena de Computación

FRANCO CHICHIZOLA; RAÚL CHAMPREDONDE; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. Paralelización del Cálculo de Autovalores y Autovectores en un esquema de Memoria Compartida. Uruguay. Montevideo. 2002. Libro. Artículo Completo. Conferencia. XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI'02). Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF. Reconocimiento de rostros. Argentina. Bahía Blanca. 2002. Libro. Artículo Completo. Workshop. IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'02). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

FRANCO CHICHIZOLA; RAÚL CHAMPREDONDE. Parallelizing algorithms in ADA on Clementina II Face Recognition System. Argentina. Calafate. 2001. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Workshop de Procesamiento Distribuido y Paralelo (II WPDP) en el marco del VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'01). Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

MARTÍN SEBASTIÁN CORREA; FRANCO CHICHIZOLA; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; RICARDO MARCELO NAIOUF. Sistema de Reconocimiento de Rostros. Argentina. Calafate. 2001. Libro. Artículo Completo. Congreso. VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'01).



Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI)

■ **TESIS:**

Universitario de grado. *Diseño de Sistemas de Reconocimiento de Rostros*. Licenciado en Informática. UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA. 2001. Español

Universitario de posgrado/especialización. *Efecto de la distribución de trabajo en aplicaciones paralelas irregulares sobre clusters heterogéneos*. Especialista en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID. UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA. 2013. Español

PRODUCCION TECNOLOGICA

■ **SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:**

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; PATRICIA MABEL PESADO; FRANCO CHICHIZOLA; ARIEL CRISTIAN PASINI; EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI. Servicio eventual. *Control de calidad de Urnas Electrónicas de ALTES S.E.* 2007-03-01 - 2009-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 10000.00. Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología.

■ **CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:**

PATRICIA MABEL PESADO; FRANCO CHICHIZOLA; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; ADRIAN POUSA. *Sistema de Voto Electrónico con Identificación Biométrica*. 10/11/2010. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; PATRICIA MABEL PESADO; FRANCO CHICHIZOLA; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; ARIEL CRISTIAN PASINI; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETORUTTI. *Sistema de Voto Electrónico sobre Internet*. 10/11/2010. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; PATRICIA MABEL PESADO; FRANCO CHICHIZOLA; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; EDUARDO JAVIER IBÁÑEZ; ARIEL CRISTIAN PASINI; MARÍA LUCRECIA MORALES; LAURA CRISTINA DE GIUSTI; ISMAEL PABLO RODRÍGUEZ; JOSÉ PETORUTTI. *Sistema de Voto Electrónico*. 10/11/2010. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

LAURA CRISTINA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; NICOLÁS GALDÁMEZ; ADRIAN POUSA. *Sistema de Asistencia con Huellas Electrónicas*. 10/11/2010. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

PILAR PERAL GARCÍA; JUAN PABLO LIRON; M.V. RIPOLI; PATRICIA MABEL PESADO; RICARDO MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; NICOLÁS GALDÁMEZ; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; GUILLERMO GIAMBATTISTA. *Sistema WEB para la administración de solicitudes de análisis genético*. 10/06/2008. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

RICARDO MARCELO NAIOUF; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI. *SPBCD: Sorting Paralelo con Balance de Carga Dinámico*. 11/06/2006. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

RICARDO MARCELO NAIOUF; RODOLFO BERTONE; PATRICIA MABEL PESADO; FRANCO CHICHIZOLA; NICOLÁS GALDÁMEZ; MARINA IGLESIAS; BERNARDA ALBANESI; ARMANDO EDUARDO DE GIUSTI. *Sistema de gestión de muestras de ADN bovino y reconocimiento de patrones de secuencias*. 11/06/2006. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología



■ **SIN TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:**

FRANCO CHICHIZOLA; ADRIAN POUSA; SEBASTIÁN RODRIGUEZ EGUREN. *Administración de cursos de posgrado*. 2013-05-01. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

FRANCO CHICHIZOLA; NICOLÁS GALDÁMEZ; CÉSAR ARMANDO ESTREBOU; LAURA CRISTINA DE GIUSTI. *Sistema para Administración de Curso de Ingreso*. 2010-12-01. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

FRANCO CHICHIZOLA; LAURA CRISTINA DE GIUSTI. *Sistema para la Administración de Aulas y Horarios*. 2007-05-01. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

FRANCO CHICHIZOLA; LISANDRO NAHUEL DELÍA; NOELIA RESTELLI; ENRIQUETA DELLA ROSA; CECILIA LORENZETTI. *Sistema Web para la Gestión de Convenios y Características de las Facultades*. 2007-03-01. . Informática (software). Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

OTROS ANTECEDENTES

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción **Distinción “Dr. Joaquín V. González” a los mejores promedios egresados de las Facultades dependientes de la UNLP**
Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2001**
Institución otorgante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**
Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Denominación del premio o distinción **Premio “LA Grid Student Scholars PhD Assitantship Award” otorgado por el Programa LA Grid de IBM**
Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Internacional** Año: **2009**
Institución otorgante:
IBM
Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**
Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Denominación del premio o distinción **Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística de la Universidad Nacional de La Plata**
Categoría: **Investigadores Jóvenes**

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2013**
Institución otorgante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**
Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Denominación del premio o distinción **Egresado Distinguido de Posgrado**
Categoría: **Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Teconología GRID**

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2014**



Institución otorgante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Denominación del premio o distinción

Distinción a Mejor Paper en el XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2013)

Categoría: **Workshop de Innovación en Educación**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2013**

Institución otorgante:

REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA

Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Informaciones adicionales:

Nombre del paper: "Desafíos y herramientas para la enseñanza temprana de concurrencia y paralelismo".

Denominación del premio o distinción

Distinción a Mejor Paper en el XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2012)

Categoría: **Workshop de Procesamiento Paralelo y Distribuido**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2012**

Institución otorgante:

REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA

Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Informaciones adicionales:

Nombre del Paper: "Análisis de soluciones puras e híbridas en un problema de simulación"

Denominación del premio o distinción

Distinción a Mejor Paper en el XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2010)

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2010**

Institución otorgante:

REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA

Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Informaciones adicionales:

Nombre del Paper: "Comparación de modelos de comunicación/sincronización en Programación Paralela sobre Cluster de Multicores"

Denominación del premio o distinción

Distinción a Mejor Paper en el XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2009)

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Internacional**

Año: **2009**

Institución otorgante:

REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA

Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Informaciones adicionales:



Nombre del Paper: "Dynamic Scheduling in Heterogeneous Multiprocessor Architectures. Efficiency Analysis"

Denominación del premio o distinción **Distinción a Mejor Paper en el XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2009)**
 Categoría: **Workshop de Innovación en Sistemas de Software**
 Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
 Alcance **Internacional** Año: **2009**
 Institución otorgante:
REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA
 Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**
 Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**
 Informaciones adicionales:

Nombre del Paper: "Biometric identification in electronic voting systems"

Denominación del premio o distinción **Distinción a Mejor Paper en el XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2006)**
 Categoría: **Workshop de Procesamiento Paralelo y Distribuido**
 Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
 Alcance **Internacional** Año: **2006**
 Institución otorgante:
REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA
 Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**
 Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**
 Informaciones adicionales:

Nombre del Paper: "Un modelo para el mapeo automático de tareas a procesadores en arquitecturas multicluster heterogéneas"

Denominación del premio o distinción **Distinción a Mejor Paper en el XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2005)**
 Categoría:
 Tipo premio o Alcance **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
 Alcance **Internacional** Año: **2005**
 Institución otorgante:
REDUNCI - RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS EN INFORMÁTICA
 Gran área del **Ciencias de la Computación e Información**
 Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**
 Informaciones adicionales:

Nombre del Paper: "Balance dinámico de carga en Procesamiento Paralelo sobre Clusters No-Homogéneos"

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **III Jornada de Cloud Computing & Big data**
 Tipo de **Jornada**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2015**
 Modo de participación:
Miembro del comité organizador, Asistente
 Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI



Nombre del evento: **II Jornadas de Cloud Computing (JCC2014)**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Nombre del evento: **XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'13)**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná (Entre Ríos)**

Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.AUTONOMA DE ENTRE RIOS

Información adicional:

Fecha: 18 y 19 de abril de 2013.

Nombre del evento: **I Jornadas de Cloud Computing (JCC2013)**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / POSGRADO

Nombre del evento: **XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12)**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca (Buenos Aires)**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DEL SUR

Información adicional:

Fecha: 8 al 12 de octubre de 2012.

Nombre del evento: **XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'12)**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**



País: **Argentina** Ciudad: **Posadas (Misiones)** Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DE MISIONES

Información adicional:

Fecha: 26 y 27 de abril de 2012.

Nombre del evento: **XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'11)**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)** Año: **2011**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Información adicional:

Fecha: 10 al 14 de octubre de 2011.

Nombre del evento: **XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'10)**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires** Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.DE MORON

Información adicional:

Fecha: 18 al 22 de octubre de 2010.

Nombre del evento: **VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'06)**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Morón (Buenos Aires)** Año: **2006**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)

Información adicional:

Fecha: 1 y 2 de junio de 2006.

Nombre del evento: **Encuentro Bienal de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)** Año: **2005**



Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Información adicional:

Fecha: 8 al 10 de noviembre de 2005.

Nombre del evento: **XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'05).**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Concordia (Entre Ríos)**

Año: **2005**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente

Otro modo **Expositor de paper**

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DE ENTRE RIOS

Información adicional:

Fecha: 17 al 21 de octubre de 2005.

Nombre del evento: **I Encuentro de Becarios (EBec'05)**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)**

Año: **2005**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente

Otro modo **Expositor de paper**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Información adicional:

Fecha: 29 y 30 de agosto de 2005.

Nombre del evento: **X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'04).**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Matanza (Buenos Aires)**

Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DE LA MATANZA

Información adicional:

Fecha: 4 al 8 de octubre de 2004.

Nombre del evento: **I Jornadas de TICs de la Provincia de Buenos Aires**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)**

Año: **2004**



Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Información adicional:

Fecha: 6 y 7 de julio de 2004.

Nombre del evento: **VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'04)**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Neuquén (Neuquén)**

Año: **2004**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DEL COMAHUE

Información adicional:

Fecha: 20 y 21 de mayo de 2004.

Nombre del evento: **Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología.**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)**

Año: **2003**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Información adicional:

Fecha: 25 y 26 de noviembre de 2003.

Nombre del evento: **IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'03)**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)**

Año: **2003**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Otro (especificar), Asistente

Otro modo **Expositor de paper**

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Información adicional:

Fecha: 6 al 10 de octubre de 2003.

Nombre del evento: **IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata (Buenos Aires)**

Año: **2003**

Modo de participación:



Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOC.UNIV.DEL GRUPO MONTEVIDEO
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Información adicional:

Fecha: 10 al 11 de septiembre de 2003.

Nombre del evento: **V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'03).**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tandil (Buenos Aires)**

Año: **2003**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Información adicional:

Fecha: 22 y 23 de mayo de 2003.

Nombre del evento: **VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'02).**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2002**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente

Otro modo **Expositor de paper**

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Fecha: 15 al 19 de octubre de 2002.

Nombre del evento: **IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC'02)**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca (Buenos Aires)**

Año: **2002**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DEL SUR

Información adicional:

Fecha: 16 y 17 de mayo de 2002.

Nombre del evento: **VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'01).**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Calafate (Santa Cruz)**

Año: **2001**



Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente

Otro modo

Expositor de paper

Institución organizadora:

Institución
RED DE UNIV. NAC. CON CARRERAS DE INFORMÁTICA (REDUNCI)
UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Información adicional:

Fecha: 16 al 20 de octubre de 2001.