



Curriculum vitae

Apellido: VILLAGARCÍA WANZA

Nombre: HORACIO ALFREDO



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **VILLAGARCÍA WANZA**

Nombre: **HORACIO ALFREDO**

Cantidad hijos:

Sexo: **MASCULINO**

Estado civil: **Casado/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de nacionalidad: **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor pasaporte:

Número de documento : **12707301**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20127073016**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **La Plata**

Fecha de nacimiento: **10/11/1957**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **43**

Nº: **1473** Piso: Ofi./Depto:

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento: **La Plata**

Localidad: **La Plata**

Código postal: **1900**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-0221-479-4770-**

Teléfono celular:

Fax:

E-mail: **hvw@info.unlp.edu.ar**

Web: **http://**

Información adicional:

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.

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **La Plata**

Localidad:

Código postal: **1900**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-0221-427-7707-**

Teléfono celular:

Fax:

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

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

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1975**

Fecha egreso: **09-1980**

Denominación de la carrera: **Ingeniería en Telecomunicaciones**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniero en Telecomunicaciones**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA



Título de la tesina: % de avance de la tesina:
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**
Especialidad:
Información

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

Situación del nivel: **Incompleto**
Fecha inicio: **03/09/2012** Fecha finalización:
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Modelados de Simulación en Ciencia Computacional**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final:
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Simulación**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **04/06/2012** Fecha finalización: **08/06/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Computación de alto desempeño con GPUs.**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Arquitectura de computadoras**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **09/02/2009** Fecha finalización: **20/02/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Arquitecturas Multiprocesador y Algoritmos Paralelos. Aplicaciones en Cluster y**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Arquitectura de computadoras**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **05/07/1999** Fecha finalización: **08/07/1999**
Tipo de curso:



Denominación del curso: **Arquitecturas Avanzadas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Arquitectura de Computadoras**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **29/09/1997**

Fecha finalización: **03/10/1997**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Visualización Científica**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Computación gráfica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/12/1996**

Fecha finalización: **13/12/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Test de Circuitos Integrados**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/10/1996**

Fecha finalización: **08/11/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis, Síntesis y Verificación de circuitos integrados.**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/10/1996**

Fecha finalización: **08/11/1996**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Metodología de Diseño de VLSI no convencionales.**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/08/1996**

Fecha finalización: **16/08/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción al diseño de circuitos integrados analógicos.**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/04/1996**

Fecha finalización: **26/04/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **PLD Dispositivos Lógicos Programables**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INST.TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/02/1996**

Fecha finalización: **01/03/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Training on the Logic Analyzer HP16500**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRÓNICA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Barcelona, España

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/11/1994**

Fecha finalización: **18/11/1994**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Desarrollo práctico de aplicaciones industriales en el entorno Top-down de**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRÓNICA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Barcelona, España

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/11/1994**

Fecha finalización: **10/11/1994**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **COMPASS Tools: Top-Down ASIC Design and Physical Design**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS / CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRÓNICA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Microelectrónica**

Información adicional:

Barcelona, España.

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **12-2012**

Hasta: **12-2020**

Institución:

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

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura de Computadoras	

Fecha inicio: **12-2008**

Hasta: **12-2016**

Institución:

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Organización de Computadoras	

Fecha inicio: **12-2005**

Hasta: **12-2012**

Institución:

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



Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura de Computadoras	

Fecha inicio: **04-2004**

Hasta: **12-2005**

Institución:

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

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura de Computadoras	

Fecha inicio: **03-2003**

Hasta: **03-2008**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Seminario de Seguridad e Informática Legal: Firma Digital	

Fecha inicio: **03-2002**

Hasta: **08-2002**

Institución:

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/doctorado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Lenguajes de Descripción de Hardware	

Fecha inicio: **12-2001**

Hasta: **12-2008**

Institución:

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Organización de Computadoras	



Fecha inicio: **12-1994**

Hasta: **12-2001**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Organización de Computadoras	

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **02-2011**

Hasta:

Año de categorización: **2009**

Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría III**

Institución:

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

Fecha inicio: **01-2004**

Hasta: **02-2011**

Año de categorización: **2004**

Categoría en el Programa de Incentivos:

Institución:

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

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **08/09/2014**

Fin: **10/07/2015**

Cargo: **Coordinador Cursos Nivelatorios**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

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

Fecha inicio: **01/04/2014**

Fin: **31/03/2018**

Cargo: **Consejero Superior Suplente por claustro Profesores Facultad de Informática**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Fecha inicio: **17/10/2013**

Fin: **30/11/2013**

Cargo: **Comisión Asesora Técnica del HCS área Exactas**

Categoría: **integrante**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

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

Fecha inicio: **01/08/2013**

Fin: **31/07/2014**

Cargo: **Coordinador de los Cursos Nivelatorios**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

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



Fecha inicio: **01/09/2012** Fin: **30/11/2012**
Cargo: **Comisión Asesora Ad-Hoc del Honorable Consejo Superior**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/08/2012** Fin: **31/07/2013**
Cargo: **Coordinador de Cursos Nivelatorios**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/09/2011** Fin: **01/06/2012**
Cargo: **Comisión Asesora Ad-Hoc del Honorable Consejo Superior**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/08/2011** Fin: **31/07/2012**
Cargo: **Coordinador de los Cursos Nivelatorios**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/12/2010** Fin: **01/06/2011**
Cargo: **Comisión Asesora Ad-Hoc del Honorable Consejo Superior**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/08/2010** Fin: **31/07/2011**
Cargo: **Coordinador de los Cursos Nivelatorios**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2010** Fin: **31/03/2014**
Cargo: **Consejero Directivo en representación de Profesores**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/07/2007** Fin: **01/09/2009**
Cargo: **Comisión Asesora Ad-Hoc del Honorable Consejo Superior**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA



Fecha inicio: **01/04/2007** Fin: **01/03/2010**
 Cargo: **Comisión Asesora de Infraestructura, Economía y Finanzas del HCA**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2007** Fin: **01/03/2010**
 Cargo: **Comisión Asesora de Asuntos Reglamentarios del HCA**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2007** Fin: **31/03/2010**
 Cargo: **Consejero Académico por claustro Profesores**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2004** Fin: **31/03/2007**
 Cargo: **Consejero Académico por claustro Profesores**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

Fecha inicio: **01/04/2001** Fin: **01/03/2007**
 Cargo: **Comisión Asesora de Seguimiento de Planes de Estudio del HCA**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Eficiencia energética en sistemas paralelos

Descripción del proyecto:

Los objetivos planteados fueron los siguientes:

- **Estudiar problemas de consumo y eficiencia energética en arquitecturas de procesamiento paralelo.**
- **Analizar la relación entre los paradigmas de programación de algoritmos paralelos y la eficiencia energética.**
- **Estudiar casos concretos sobre arquitecturas con procesadores de múltiples núcleos y GPUs.**

Campo aplicación: **Otros campos**

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 / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA	No	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **HORACIO ALFREDO VILLAGARCÍA WANZA**

Nombre y apellido del codirector:

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

Palabra clave: **ARQUITECTURAS MULTICORE, GPGPU, CONSUMO DE ENERGIA, EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

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

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) - Workshop de Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos

Descripción del proyecto:

El objetivo del viaje es asistir al Workshop de Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos dentro del XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC), y exponer el trabajo "Recolección en tiempo real de datos distribuidos: 'caja negra' de automotores como caso de estudio." del que soy coautor.

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **600.00**

Fecha desde: **10-2010**

Fecha hasta: **10-2010**

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	100

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Arquitectura multiprocesador distribuidas. Modelos, Software de Base y Aplicaciones

Descripción del proyecto:

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 perfomance de aplicaciones paralelas y estudiar esquemas de tolerancia a fallas en las mismas.

Campo aplicación: **Otros campos**

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 CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

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 **01-2010** Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y PARALELOS, ARQUITECTURAS MULTIPROCESADOR, ALGORITMOS**

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

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad:



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

Título o denominación del proyecto:

XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) - Workshop de Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos

Descripción del proyecto:

El propósito del viaje es mostrar y dar conocimiento del trabajo realizado como parte del proyecto "Sistemas Distribuidos y Paralelos", de modo tal que permita intercambiar experiencias y opiniones, con pares vinculados al área de investigación.

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1200.00**

Fecha desde: **10-2009**

Fecha hasta: **10-2009**

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 financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Sistemas Distribuidos y Paralelos

Descripción del proyecto:

-

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **17412.00**

Fecha desde: **01-2006**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE LA PLATA	No	Si	
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA / INST.DE INVESTIGACION EN INFORMATICA LIDI	Si	No	
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

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

Nombre y apellido del codirector:

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

Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **SISTEMAS DISTRIBUIDOS, SISTEMAS PARALELOS**

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

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

Especialidad: **Sistemas Distribuidos y Paralelos**

■ FORMACION DE TESIS:

Año desde: **2009**

Año hasta: **2010**

Nombre/s: **Nelly**

Apellido/s: **RODRIGUEZ**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría**

Calificación obtenida: **Aprobada**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**



Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Carlos Fernando** Apellido/s: **CONSIGLI**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Enrique Javier** Apellido/s: **GALLEGO**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Daniel Alejandro** Apellido/s: **LEYES**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **José Luis** Apellido/s: **MARTINEZ BELOT**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2006**
Nombre/s: **Mónica** Apellido/s: **LIBERATORI**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Fernando** Apellido/s: **LAGE**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **José Luis** Apellido/s: **CEBALLOS**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**



Año desde: **2000**

Año hasta: **2002**

Nombre/s: **Javier Oscar**

Apellido/s: **GIACOMANTONE**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE TECNICAS ANALOGICO DIGITALES

Institución financiadora de la beca:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

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

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

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1999**

Año hasta: **2001**

Nombre/s: **José Luis**

Apellido/s: **CEBALLOS**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE TECNICAS ANALOGICO DIGITALES

Institución financiadora de la beca:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1998**

Año hasta: **1999**

Nombre/s: **Javier Oscar**

Apellido/s: **GIACOMANTONE**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE TECNICAS ANALOGICO DIGITALES

Institución financiadora de la beca:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Tipo de tareas: **Formación académica**

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

Función desempeñada: **Director o tutor**

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

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Especialista en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: Fernando Emmanuel FRATI

Título: Evaluación de técnicas de detección de errores en programas concurrentes.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tesista: Santiago ALESSANDRI

Título de la Tesina: Administración de servidores bajo "service-knocking".



Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tesista: Matías FONTANINI

Título de la Tesina: Implementación de librería para interpretación y análisis de paquetes de red.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tesistas: CHIRINOS DELFINO, Yesica y JUST, Nicolás

Tesina: Evaluación del uso de arquitecturas con múltiples GPUs para aplicaciones paralelas

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.ARTURO JAURETCHE

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Instituto de Ingeniería y Agronomía. Profesor Adjunto. Asignatura "Redes de Computadoras I". Concurso IV-047/14.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.ARTURO JAURETCHE

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Instituto de Ingeniería y Agronomía. Profesor Adjunto. Asignatura "Organización y Arquitectura de Computadoras". Concurso IV-048/14.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.ARTURO JAURETCHE

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Instituto de Ingeniería y Agronomía. Profesor Adjunto. Asignatura "Sistemas Operativos I". Concurso IV-052/14.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.ARTURO JAURETCHE

Rol evaluador:



Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Instituto de Ingeniería y Agronomía. Jefe de Trajaos Prácticos. Asignatura "Sistemas Operativos I". Concurso IV-049/14.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Especialista en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: Franco CHICHIZOLA

Título: Efecto de la distribución de trabajo en aplicaciones paralelas irregulares sobre clusters heterogéneos.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Especialista en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: Enzo RUCCI

Título: Computación eficiente del alineamiento de secuencias de ADN sobre clusters de multicores.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tesista: VELASQUEZ QUIROZ, Juan Carlos

Tesina: Sincronización del Tiempo con TSC a nivel del kernel

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL NOROESTE DE LA PCIA.DE BS.AS.

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Alumno: Javier CHARNE

Título Tesina de Grado: QoS en GNU/Linux

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tesista: Mario José DIVÁN

Título de la Tesis: Reunión y Ordenamiento de Flujos de Datos Simultáneos y Concurrentes Basados en C-INCAMI



Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2010** Año fin: **2010**
Institución convocante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Tesista: Marcelo LUQUES
Título de la Tesis: Redes Wireless – Tecnología MIMO – Análisis y performance del Estándar de Comunicaciones Inalámbricas 802.11n

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2010** Año fin: **2011**
Institución convocante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Tesista: José Carlos PRADO
Título de la Tesis: ETHERNET INDUSTRIAL: Modelos y conectividad en el ámbito de procesos industriales

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2009** Año fin: **2009**
Institución convocante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **La Plata**
Observaciones:
Alumno: Nahuel LOFEUDO
Título Tesina de Grado: KINDERGARTEN: mecanismos de sensing y comunicación para sistemas context-aware

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2007** Año fin: **2007**
Institución convocante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **La Plata**
Observaciones:
Tesista: Leonardo CORBALÁN
Título de la tesis: Sistemas Inteligentes aplicados a Redes de Datos

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2007** Año fin: **2007**
Institución convocante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **La Plata**
Observaciones:
Alumno: Matías ZABALJAUREGUI
Título Tesina de Grado: Escalabilidad y performance del kernel Linux aplicado a redes de alta velocidad

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2007** Año fin: **2007**
Institución convocante:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE INFORMATICA



Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Alumnos: Sebastián BUTIERREZ y Luis RAMOS GIACOSA

Título Tesina de Grado: Integrado telefonía IP con una aplicación de gestión de tiempos

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

Título de la revista: **TE&ET Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

ISSN: **1850-9959**

Web: <http://teyet-revista.info.unlp.edu.ar/inicio>.

Año inicio: **2013**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Journal of Computer Science & Technology**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

ISSN: **1666-6038**

Web: <http://journal.info.unlp.edu.ar/journal/>

Año inicio: **2009**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-1987**

Fin: **11-1987**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Formación Superior

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Institución financiadora de la Beca:

UNIDADES EN RED - CONICET

Nombre del Director: **Antonio**

Apellido del Director: **Quijano**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Fecha inicio: **04-1984**

Fin: **03-1987**

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

Denominación de la beca:

Perfeccionamiento

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Institución financiadora de la Beca:

UNIDADES EN RED - CONICET

Nombre del Director: **Antonio**

Apellido del Director: **Quijano**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**



Fecha inicio: **04-1983** Fin: **03-1984**
Tipo de beca:
Denominación de la beca:
Perfeccionamiento
Tipo de tareas: **Formación académica**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Institución financiadora de la Beca:
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
Nombre del Director: **Antonio**
Apellido del Director: **Quijano**
Nombre del CoDirector:
Apellido del CoDirector:
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Fecha inicio: **04-1981** Fin: **03-1983**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Denominación de la beca:
Estudio
Tipo de tareas: **Formación académica**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Institución financiadora de la Beca:
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
Nombre del Director: **Antonio**
Apellido del Director: **Quijano**
Nombre del CoDirector:
Apellido del CoDirector:
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

HORACIO VILLAGARCIA WANZA. Book Review: Diseño y evaluación de arquitecturas de computadoras. *Journal of Computer Science & Technology*. La Plata: Universidad Nacional de La Plata. 2011 vol.11 n°1. p50 - 51. issn 1666-6038.

HORACIO VILLAGARCIA WANZA. ¿Qué nos ofrece de nuevo la tecnología Multicore?. *Revista Electrónica Willay*. La Plata: Universidad Nacional de La Plata. 2008 vol. n°15. p1 - 3. issn 1851-6750.

HORACIO VILLAGARCIA WANZA. Book Review: High Performance VLSI Signal Processing: Innovativa Architectures and Algorithms. Volumen II - Systems Design and Applications. *Journal of Computer Science & Technology*. La Plata: Universidad Nacional de La Plata. 2004 vol.4 n°1. p75 - 76. issn 1666-6038.

HORACIO VILLAGARCIA WANZA. High Performance VLSI Signal Processing: Innovative Architectures and Algorithms Volume I - Algorithms and Architectures. *Journal of Computer Science & Technology*. La Plata: Universidad Nacional de La Plata. 2001 vol.1 n°4. p93 - 94. issn 1666-6038.

■ PARTES DE LIBRO:

FERNANDO ROMERO; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; FERNANDO TINETTI; ARMANDO DE GIUSTI; GUILLERMO SIMARI; PATRICIA PESADO. *Preliminary Work to Get Synchronized Times in Multicore Node Clusters*. XVIII Argentine Congress of Computer Science, Selected Papers. : Editorial UNLP. 2013. p257 - 264. isbn 978-987-1985-20-3



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

ARMANDO DE GIUSTI; FERNANDO TINETTI; MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; DIEGO MONTEZANTI; EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; ISMAEL RODRIGUEZ; SEBASTIÁN RODRIGUEZ EGUREN; MÓNICA DENHAM; LUCIANO IGLESIAS; MARIANO MENDEZ. Arquitectura Multiprocesador en Cómputo de Altas Prestaciones: Software de Base, Métricas y Aplicaciones. Argentina. Ushuaia, Tierra del Fuego. 2014. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; DIEGO MONTEZANTI; ENZO RUCCI; EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; FABIANA LEIBOVICH; ISMAEL RODRIGUEZ; SEBASTIÁN EGUREN; DIEGO ENCINAS; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; FERNANDO ROMERO; ERICA MONTES DE OCA; JAVIER BALLADINI; ARMANDO DE GIUSTI. Tendencias en Arquitecturas y Algoritmos Paralelos para HPC. Argentina. Ushuaia, Tierra del Fuego. 2014. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; DIEGO MONTEZANTI; ENZO RUCCI; EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; FABIANA LEIBOVICH; DIEGO ENCINAS; HORACIO VILLAGARCIA; FERNANDO ROMERO; ERICA MONTES DE OCA; JAVIER BALLADINI; ARMANDO DE GIUSTI. Tendencias en Arquitecturas y Algoritmos Paralelos. Argentina. Paraná. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias De la Computación. Red UNCI

ARMANDO DE GIUSTI; FERNANDO TINETTI; MARCELO NAIOUF; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; HORACIO VILLAGARCIA; DIEGO MONTEZANTI; EMMANUEL FRATI; ADRIAN POUSA; ISMAEL RODRIGUEZ; MÓNICA DENHAM; LUCIANO IGLESIAS. Arquitecturas Multiprocesador en HPC: Software de Base, Métricas y Aplicaciones.. Argentina. Paraná, Entre Rios. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.

LUCIANO LORENTI; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; JAVIER GIACOMANTONE. HARN: Herramienta para el Aprendizaje de Sistemas de Representación Numérica. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. X Workshop Tecnología Informática aplicada en Educación. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

FERNANDO ROMERO; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; FERNANDO TINETTI. Trabajo Preliminar para la Obtención de Tiempos Sincronizados en Clusters con Nodos de Múltiples Núcleos. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Workshop Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real (WPSTR). RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

ARMANDO DE GIUSTI; FERNANDO TINETTI; MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETTORUTTI; ENZO RUCCI; SILVANA 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. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

FERNANDO CONSIGLI; ENRIQUE GALLEGO; HUGO RAMÓN; HORACIO VILLAGARCIA WANZA. RAM Characteristics Exploration with an MVEDR Model. Colombia. Bogotá. 2011. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVII Workshop IBERCHIP.

ARMANDO DE GIUSTI; FERNANDO TINETTI; MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; OSCAR BRÍA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETTORUTTI; ADRIAN POUSA; ENZO RUCCI. Arquitecturas Multiprocesador Distribuidas. Modelos, Simulación, Software de Base y Aplicaciones. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Artículo Completo. Workshop. XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

ARMANDO DE GIUSTI; FERNANDO TINETTI; MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; OSCAR BRÍA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETTORUTTI; 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. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

FERNANDO CONSIGLI; ENRIQUE GALLEGO; HUGO RAMÓN; HORACIO VILLAGARCIA WANZA. RAM Characteristics Exploration with an MVEDR Model. Argentina. Morón. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. V Workshop Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO). RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)



ARMANDO DE GIUSTI; FERNANDO TINETTI; MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; OSCAR BRÍA; FRANCO CHICHIZOLA; LAURA DE GIUSTI; MÓNICA DENHAM; LUCIANO IGLESIAS; ISMAEL RODRIGUEZ; DIEGO MONTEZANTI; VICTORIA SANZ; FABIANA LEIBOVICH; EMMANUEL FRATI; JOSÉ PETTORUTTI. Arquitecturas Multiprocesador Distribuidas. Modelos, Simulación, Software de Base y Aplicaciones.. Argentina. El Calafate. 2010. Libro. Artículo Completo. Workshop. XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

FERNANDO CONSIGLI; ENRIQUE GALLEGGO; HUGO RAMÓN; HORACIO VILLAGARCIA WANZA. Description of an Architecture for Critical Distributed and Real-Time Data Collection Applied to MVEDR. Argentina. San Salvador de Jujuy. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO). RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

ARMANDO DE GIUSTI; MARCELO NAIOUF; LAURA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETTORUTTI; DIEGO MONTEZANTI; DIEGO ENCINAS; LUCIANO IGLESIAS; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; LEANDRO BERTOGNA; EMMANUEL FRATI; VICTORIA SANZ; FABIANA LEIBOVICH. 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. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

LUIS MARTINEZ BELOT; ALEJANDRO LEYES; HORACIO VILLAGARCIA WANZA. Descripción VHDL de un Microcontrolador. Argentina. Chilecito. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Workshop Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos (WARSO). RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

ARMANDO DE GIUSTI; MARCELO NAIOUF; LAURA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETTORUTTI; DIEGO MONTEZANTI; DIEGO ENCINAS; LUCIANO IGLESIAS; HORACIO VILLAGARCIA 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 2008. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

ARMANDO DE GIUSTI; MARCELO NAIOUF; LAURA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETTORUTTI; DIEGO MONTEZANTI; DIEGO ENCINAS; LUCIANO IGLESIAS; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; MARIANA IGLESIAS. Algoritmos Paralelos sobre Arquitecturas Multicluster y GRID. Argentina. Trelew. 2007. Libro. Artículo Completo. Workshop. IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

ARMANDO DE GIUSTI; MARCELO NAIOUF; HORACIO VILLAGARCIA WANZA; LAURA DE GIUSTI; FRANCO CHICHIZOLA; MÓNICA DENHAM; ISMAEL RODRIGUEZ; ADRIAN POUSA; JOSÉ PETTORUTTI; DIEGO MONTEZANTI. Procesamiento Paralelo sobre Clusters, Multiclusters y Grid. Aplicaciones.. Argentina. Morón. 2006. Libro. Artículo Completo. Workshop. VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática)

OTROS ANTECEDENTES

■ PARTICIPACION EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES:

Denominación de la asociación: **Microelectrónica - Asociación de Universidades Grupo Montevideo**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2004**

Año finalizacion: **2008**

Descripción de la actividad:

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **XX Congreso Argentino en Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Matanza**

Año: **2014**



Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA MATANZA

Información adicional:

Coordinador del V Workshop de Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real.

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2013**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIV.CENTRO DE ALTOS EST.EN CS.EXACTAS

Información adicional:

Coordinador del IV Workshop en Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real

Nombre del evento: **CACIC 2012 - XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Año: **2012**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL SUR

Nombre del evento: **WICC 2012 - XIV Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Posadas - Misiones**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE MISIONES

Nombre del evento: **CACIC 2011 - XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2011**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA



Nombre del evento: **TE&ET 2011 - VI Congreso Tecnología en Educación & Educación en Tecnología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE SALTA

Nombre del evento: **WICC 2011 - XIII Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE ROSARIO

Nombre del evento: **IBERCHIP 2011 - XVII Workshop IBERCHIP**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Colombia**

Ciudad: **Bogotá**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
IBERCHIP

Nombre del evento: **CACIC 2010 - XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Morón**

Año: **2010**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Otro (especificar), Miembro del comité científico-tecnológico

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.DE MORON

Nombre del evento: **uEA 2010 - I Congreso de Microelectrónica Aplicada**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Matanza**

Año: **2010**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:



Institución
UNIV.NAC.DE LA MATANZA

Nombre del evento: **WICC 2010 - XII Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**
Tipo de evento: **Workshop**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Calafate** Año: **2010**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Autor**
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Nombre del evento: **CACIC 2009 - XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Salvador de Jujuy** Año: **2009**
Modo de participación:
Otro (especificar), Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico
Otro modo Participación: **Expositor**
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE JUJUY

Nombre del evento: **TE&ET 2009 - IV Congreso Tecnología en Educación & Educación en Tecnología**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2009**
Modo de participación:
Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel)
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del evento: **WICC 2009 - XI Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**
Tipo de evento: **Workshop**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Juan** Año: **2009**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Autor**
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE SAN JUAN

Nombre del evento: **IBERCHIP 2009 - XV Workshop IBERCHIP**
Tipo de evento: **Workshop**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2009**
Modo de participación:
Miembro del comité científico-tecnológico



Institución organizadora:

Institución
IBERCHIP

Nombre del evento: **CACIC 2008 - XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Chilecito**

Año: **2008**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE CHILECITO

Nombre del evento: **XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Uruguay**

Ciudad: **Montevideo**

Año: **2008**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
ASOC.UNIV.DEL GRUPO MONTEVIDEO

Nombre del evento: **WICC 2008 - X Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA

Nombre del evento: **XV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Paraguay**

Ciudad: **Asunción**

Año: **2007**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
ASOC.UNIV.DEL GRUPO MONTEVIDEO

Nombre del evento: **CACIC 2007 - XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Corrientes**

Año: **2007**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico



Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL NORDESTE

Nombre del evento: **XXXIII CLEI**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Costa Rica**

Ciudad: **San José**

Año: **2007**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
CLEI

Nombre del evento: **TE&ET 2007 - II Congreso Tecnología en Educación & Educación en Tecnología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2007**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del evento: **WICC 2007 - IX Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Trelew**

Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Autor**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Nombre del evento: **XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **Campinas**

Año: **2006**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
ASOC.UNIV.DEL GRUPO MONTEVIDEO

Nombre del evento: **TE&ET 2006 - I Congreso Tecnología en Educación & Educación en Tecnología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2006**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico



Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del evento: **XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI 2006**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Chile**

Ciudad: **Santiago de Chile**

Año: **2006**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
CLEI

Nombre del evento: **WICC 2006 - VIII Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Morón**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIV.DE MORON