



ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **Pousa**
 Nombres: **Adrian**
 Lugar de Nacimiento: **La Plata**
 Nacionalidad: **Argentino**
 Domicilio Laboral: Calle: **50 y 120** N°: - Localidad: **La Plata**
 C.P.: **1900** Provincia: **Buenos Aires**
 Teléfono: **4227707**
 E-Mail: apousa@lidi.info.unlp.edu.ar

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios de Post-Grado:

Título obtenido: **Especialista en redes y seguridad**
 Entidad otorgante: **Facultad de informática – UNLP**
 Año: **2011**

Universitarios de grado:

Título obtenido: **Licenciado en sistemas**
 Entidad otorgante: **Facultad de informática – UNLP**
 Año: **2007**

Título obtenido: **Analista en computación**
 Entidad otorgante: **Facultad de informática – UNLP**
 Año: **2002**

Otros estudios superiores:

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título:

Realizada en:

Director de Tesis:

Calificación:

04 - BECAS

Tipo: **De postgrado**

Fecha Inicio: **septiembre de 2007** Fecha Terminación: **continuyendo**

Lugar: **III-LIDI – Facultad de informática - UNLP**

Institución Otorgante: **Telefónica de Argentina**

Por concurso: **Si**

Tipo: **De grado**

Fecha Inicio: **mayo de 2006** Fecha Terminación: **agosto de 2007**

Lugar: **III-LIDI – Facultad de informática - UNLP**

Institución Otorgante: **Telefónica de Argentina**

Por concurso: **Si**

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

**AÑO 2013**

- **Título:** Evaluación de rendimiento en HPC utilizando contadores de hardware.
Carácter: teórico-práctico.
Responsables del curso: Dr. Fernando Tinetti (Universidad Nacional de La Plata).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 18 al 22 de Marzo de 2013.
Duración: 70 horas.
Asistido.

AÑO 2012

- **Título:** Programación de Propósito General De GPU.
Carácter: teórico-práctico.
Responsables del curso: Dra. Margarita Amor López (Universidade da Coruña - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 3 al 6 de Septiembre de 2012.
Duración: 70 horas.
Asistido.

AÑO 2011

- **Título:** Administración de Recursos en Sistemas de Cómputo de Altas Prestaciones.
Carácter: teórico-práctico.
Responsables del curso: Dr. Remo Suppi (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 17 al 21 de Octubre de 2011.
Duración: 70 horas.
Aprobado: Calificación 10 en escala de 1 a 10.
- **Título:** Computación de alto desempeño: Modelos y paradigmas
Carácter: teórico-práctico.
Responsables del curso: Dra. Fabiana Piccoli (Universidad Nacional de San Luis - Argentina).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 11 al 15 de Abril de 2011.
Duración: 40 horas.
Aprobado.

AÑO 2010

- **Título:** Técnicas de programación de alto rendimiento para procesamiento SIMD: Extensiones multimedia y GPGPU.
Carácter: teórico-práctico.
Responsables del curso: Dr. Ramón Doallo Biempica (Universidade da Coruña - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 20 al 23 de Septiembre de 2010.
Duración: 60 horas.
Aprobado: Calificación 9,50 en escala de 1 a 10.
- **Título:** Tolerancia a fallos en sistemas de cómputo de altas prestaciones.
Carácter: teórico.
Responsables del curso: Dra. Dolores Rexachs (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 22 al 26 de Junio de 2010.
Duración: 60 horas.
Aprobado: Calificación 8 en escala de 1 a 10.



- **Título:** Técnicas de computación para la web y escalabilidad.
Carácter: teórico-práctico.
Responsables del curso: Dr Mauricio Marín (Universidad de Santiago de Chile - Yahoo Research Latin América).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 10 al 14 de Mayo de 2010.
Duración: 40 horas.
Aprobado: Calificación 9 en escala de 1 a 10.

AÑO 2009

- **Título:** Arquitecturas de multiprocesador y algoritmos paralelos. Aplicaciones en cluster y grid.
Carácter: teórico- práctico.
Evento: Escuela Complutense Latinoamericana 2009.
Responsables del curso: Dr D Francisco Tirado Fernández (Universidad Complutense de Madrid), Ing. D. Armando De Giusti (Universidad Nacional de La Plata).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 9 al 20 de Febrero de 2009.
Duración: 60 horas.
Aprobado: Calificación 7 en escala de 1 a 10.
- **Título:** Cluster. Programación en cluster.
Carácter: teórico- práctico.
Responsables del curso: Prof. Dr. Fernando Tinetti (Universidad nacional de La Plata - Argentina).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 11 al 15 de Mayo de 2009.
Duración: 62 horas.
Aprobado.
- **Título:** Simulación de sistemas. Aplicaciones en modelos paralelos.
Carácter: teórico.
Responsables del curso: Dr. Emilio Luque y Dr. Remo Suppi (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 13 al 17 de Octubre de 2009.
Duración: 60 horas.
Aprobado: Calificación 8,50 en escala de 1 a 10.
- **Título:** Metodología de la investigación científica.
Carácter: teórico.
Responsables del curso: Dr. Emilio Luque y Dra. Dolores Rexachs (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 13 al 17 de Octubre de 2009.
Duración: 60 horas.
Aprobado: Calificación 7,50 en escala de 1 a 10.
- **Título:** Sistemas de control distribuido inteligentes.
Carácter: teórico- práctico.
Responsables del curso: Dr. José Aguilar (Universidad de Los Andes - Venezuela).
Lugar de realización: Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 23 al 27 de Octubre de 2009.
Duración: 60 horas.
Asistido.

AÑO 2008

- **Título:** Cluster. Programación en cluster.



Carácter: teórico- práctico.

Responsables del curso: Prof. Dr. Fernando Tinetti (Universidad nacional de La Plata - Argentina).

Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.

Período: 19 al 23 de Mayo de 2008.

Duración: 62 horas.

Asistido.

AÑO 2007

- **Título:** Arquitectura para cómputos de altas prestaciones.
Carácter: teórico.
Responsables del curso: Dr. Francisco Tirado Fernández (Universidad Complutense de Madrid - España) y Dr. Ramón Doallo Biempica (Universidade da Coruña - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 28 de Mayo al 1 de Junio de 2007.
Duración: 60 horas.
Asistido.
- **Título:** Multi-core programming for academia.
Carácter: teórico-practico.
Evento: Programa Intel Educación.
Responsables del curso: Ing. Esteban Próspero y Arzhan Kinzhalin (Centro de Desarrollo de Software Intel - Córdoba - Argentina).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional de Córdoba, Argentina.
Período: 27 al 29 de Junio de 2007.
Duración: 18 horas.
Asistido.
- **Título:** Tolerancia a fallos en sistemas de cómputo de altas prestaciones.
Carácter: teórico.
Responsables del curso: Dr. Emilio Luque y Dra. Dolores Rexachs (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 2 al 6 de Julio de 2007.
Duración: 60 horas.
Asistido.
- **Título:** Monitorización y optimización de rendimiento en sistemas de cómputo de altas prestaciones.
Carácter: teórico.
Responsables del curso: Dr. Emilio Luque, Dr. Eduardo Cesar y Dr. Tomás Margalef (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 2 al 6 de Julio de 2007.
Duración: 60 horas.
Asistido.
- **Título:** Taller de programación sobre sistemas de memoria compartida
Carácter: práctico.
Responsables del curso: Dr. Juan Touriño y Dra. María José Martin Santamaría (Universidade da Coruña - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 23 al 26 de Julio de 2007.
Duración: 60 horas.
Asistido.
- **Título:** Conceptos de computación grid
Carácter: teórico.
Evento: Escuela Internacional de Ciencias Informáticas – en el marco de CACIC 2007 (XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).
Responsables del curso: Dr. Josemar Rodrigues de Souza (UNEB – Brasil), Mg. Javier Echaiz (Universidad Nacional del Sur - Argentina)



Institución: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Resistencia, Argentina.

Período: 1 al 5 de Octubre de 2007.

Duración: 20 horas.

Asistido.

- **Título:** Administración de recursos en sistemas de cómputo de altas prestaciones
Carácter: práctico.
Responsables del curso: Prof. Ing. Carlos de Alfonso Laguna (Universidad Politécnica de Valencia - España).
Institución: Facultad de informática, Universidad nacional de La Plata, Argentina.
Período: 16 al 19 de Octubre de 2007.
Duración: 60 horas.
Asistido.

AÑO 2006

- **Título:** Computación en clusters y multiclusters: Ejecución eficiente de aplicaciones y tolerancia a fallos.
Carácter: teórico.
Evento: Escuela Internacional de Ciencias Informáticas – en el marco de CACIC 2006 (XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).
Responsables del curso: Dr. Emilio Luque y Dra. Dolores Rexachs (Universidad Autónoma de Barcelona - España).
Institución: Universidad Nacional de San Luís, Argentina.
Período: 17 al 21 de Octubre de 2006.
Numero de horas: 20 horas.
Asistido.

06 - DISTINCIONES - PREMIOS

Reconocimiento de la Universidad Nacional de La Plata como Docente Egresado Distinguido del año 2011 de la carrera de postgrado “Especialización en Redes y Seguridad de la Facultad de Informática”.

El artículo “Análisis de rendimiento de un algoritmo de criptografía simétrica sobre arquitecturas multicore” de los autores Adrian Pousa, Victoria Sanz, Armando De Giusti fue seleccionado para su publicación en el libro de los mejores papers del XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2011 titulado “Computer Science & Technology Series – XVII Argentine Congress of Computer Science – Selected Papers”, el trabajo se publicó en idioma inglés con el siguiente nombre “Performance Analysis of a Symmetric Cryptographic Algorithm on Multicore Architectures”.

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

07.1 En Grado

Cargo: **Profesor adjunto**

Dedicación: **Exclusiva**

Cátedra: **Taller de programación sobre GPU – Sistemas Distribuidos y Paralelos**

Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**

Periodicidad: **1 de noviembre de 2014 y continuando**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Dedicación: **Simple**

Cátedra: **Sistemas paralelos – Programación concurrente**

Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**

Periodicidad: **1 de noviembre de 2014 y continuando**

Cargo: **Profesor adjunto**



Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Taller de programación sobre GPU – Concurrencia y paralelismo**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de agosto de 2014 – 1 de noviembre de 2014**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**
Dedicación: **Semiexclusiva**
Cátedra: **Sistemas paralelos - Postgrado**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de agosto de 2014 – 1 de noviembre de 2014**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Compresión de datos imágenes y video - Taller de procesamiento digital de imágenes**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de marzo de 2013 – 1 de noviembre de 2014**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Sistemas paralelos - Postgrado**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de febrero de 2012 – 1 de agosto de 2014**

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: **Semiexclusiva**
Cátedra: **Programación concurrente - Programación concurrente**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de mayo de 2012 – 1 de agosto de 2014**

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Sistemas paralelos - Postgrado**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de agosto de 2007 – 1 de febrero de 2012**

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Compresión de datos imágenes y video - Taller de procesamiento digital de imágenes**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **8 de junio de 2006 - 1 de marzo de 2013**

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Programación concurrente - Programación concurrente**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de octubre de 2006 y continuando**

Cargo: **Ayudante alumno**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Seminario de lenguajes A – Opcion ADA**
Institución: **Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata.**
Periodicidad: **1 de noviembre de 2005 - 1 de octubre de 2006**

Cargo: **Profesor**
Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Programación concurrente**
Institución: **Centro Regional de Estudios Superiores de Tres Arroyos**
Periodicidad: **Desde 2012 y continuando**

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: **Simple**



Cátedra: **Programación concurrente**
Institución: **Centro Regional de Estudios Superiores de Tres Arroyos**
Periodicidad: **Desde 2007 hasta 2012**

07.2 **Post - grado**

Cargo:
Dedicación:
Asignatura:

07.3 **Categoría de docente - investigador (I - II - III - IV - A - B - C - D)**

Fecha y categoría de ingreso: **01/01/2010 – categoría V**
Situación actual (Categoría): **V**
Lugar de trabajo: **Instituto de Investigación en Informática LIDI – Facultad de Informática – Universidad Nacional de La Plata**

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

8.1 **Universitarios**

Integrante del Consejo Consultivo de Investigadores Formados y en Formación - Facultad de Informática - Universidad Nacional de La Plata – Desde el 28 de Mayo de 2015 y continuando.

Integrante de la Comisión de Economía y Finanzas de la Universidad Nacional de La Plata – Desde el 1 de Mayo de 2014 y continuando.

Consejero Superior de la Facultad de Informática al consejo superior de la Universidad Nacional de La Plata, por el claustro Jefes de Trabajos Prácticos, Auxiliares Diplomados y Graduados – Desde el 1 de Mayo de 2014 y continuando.

Integrante de la Comisión de Infraestructura, Economía y Finanzas – Facultad de Informática – Universidad Nacional de La Plata – Desde el 1 de abril de 2010 hasta 1 de mayo de 2014.

Actividades de soporte técnico y administración de redes en el área administrativa, direcciones y decanato de la Facultad de Informática, Universidad nacional de La Plata – Desde 2005 hasta 2010.

8.2 **En Instituciones Académicas y Científicas:**

Integrante del Consejo Directivo del Instituto de Investigación en Informática LIDI (III-LIDI) - Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata, desde agosto de 2015 y continuando.

Integrante del Instituto de Investigación en Informática LIDI (III-LIDI) - Facultad de informática - Universidad Nacional de La Plata, desde agosto de 2005 y continuando.

Actividades de soporte técnico y administración de redes en III-LIDI, Facultad de Informática, Universidad nacional de La Plata – Desde 2005 y continuando.

Pasante Administrador del Centro de excelencia Sun en web service – LINTI – Facultad de informática - UNLP periodo 2004-2008

08.3 **En la función pública no universitaria**

08.4 **Profesionales**

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**



Miembro de comisiones asesoras en concursos de cargos académicos en la Facultad de informática – Universidad Nacional de La Plata:

Concurso por cargo: Profesor Adjunto Dedicación Simple

Area: Algoritmos y lenguajes.

Asignación docente: Análisis de imágenes y reconocimiento de patrones – Fundamentos y aplicaciones de aprendizaje automático.

Carrera/s: Licenciatura en informática – Licenciatura en sistemas, Universidad nacional de La Plata.

Año: 2015

Cargo: nro 2373

Expediente: 3300-1790/14

Resolución: 399/2014

Concurso por cargo: Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva

Area: Algoritmos y lenguajes.

Asignación docente: Sistemas paralelos - Programación Concurrente

Carrera: Licenciatura en informática – Licenciatura en Sistemas, Universidad nacional de La Plata.

Año: 2010

Expediente: 3300-1263/09-000

Concurso por cargo: Ayudante Diplomado Dedicación Simple

Area: Algoritmos y lenguajes.

Asignación docente: Programación Concurrente

Carrera: Licenciatura en informática – Licenciatura en Sistemas, Universidad nacional de La Plata.

Año: 2010

Expediente: 3300-1226/09-000

Concurso por cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple

Area: Algoritmos y lenguajes.

Asignación docente: Seminario de lenguajes (Opcion .NET) – Computabilidad y Complejidad.

Carrera: Licenciatura en informática – Licenciatura en Sistemas, Universidad nacional de La Plata.

Año: 2010

Expediente: 3300-1279/09-000

Concurso por cargo: Ayudante Diplomado Dedicación Semiexclusiva

Area: Algoritmos y lenguajes.

Asignación docente: Programación Concurrente

Carrera: Licenciatura en informática – Licenciatura en Sistemas, Universidad nacional de La Plata.

Año: 2009

Expediente: 3300-000318/09-000

Concurso por cargo: Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva

Area: Algoritmos y lenguajes.

Asignación docente: Diseño de sistemas de tiempo real - Bases de datos distribuidas.

Carrera: Licenciatura en informática, Universidad nacional de La Plata.

Año: 2008

Expediente: 10293

Resolución: 438/2008

Cargo: 2224.

Profesor titular: Hugo Ramón.

10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

Fecha y clase de ingreso:

Situación actual (Clase):

Lugar de trabajo:



11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Subsidios para Viajes y/o Estadías 2015-2016

Institución otorgante: **UNLP**

Nº de resolución: **753/15 – 22 de Junio de 2015**

Monto: **\$15600**

Duración: -

Subsidios para Viajes y/o Estadías 2013-2014

Institución otorgante: **UNLP**

Nº de resolución: **545/13 – 18 de Junio de 2013**

Monto: **\$9100**

Duración: -

Subsidios para Viajes y/o Estadías 2012-2013

Institución otorgante: **UNLP**

Nº de resolución: **602/12 – 25 de Junio de 2012**

Monto: **\$7000**

Duración: -

Subsidios para Viajes y/o Estadías 2009-2010

Institución otorgante: **UNLP**

Nº de resolución: **458/09 – 30 de Junio de 2009**

Monto: **\$3600**

Duración: -

12 - **SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

13 - **PATENTES – CONVENIOS**

Registros de propiedad intelectual:

Título: Sistema de Voto Electrónico con Identificación Biométrica.

Autores: Patricia Mabel Pesado, Franco Chichizola, Nicolás Galdámez, Cesar Armando Estrebou, Ismael Pablo Rodríguez, Adrián Pousa.

Registro Nro: 920722.

Fecha: 14 de Abril de 2011.

País: Argentina.

Título: Sistema de Voto Electrónico sobre Internet.

Autores: Armando E. De Giusti, Patricia M. Pesado, Franco Chichizola, Nicolás Galdámez, Cesar A. Estrebou, Eduardo J. Ibañez, Ariel C. Pasini, Adrián Pousa, José E. Pettoruti.

Registro Nro: 920723.

Fecha: 14 de Abril de 2011.

País: Argentina.

Título: Sistema de Asistencia con Huellas Electrónicas.

Autores: Laura Cristina De Giusti, Franco Chichizola, Cesar Armando Estrebou, Nicolás Galdámez, Adrián Pousa.

Registro Nro: 926825.

Fecha: 12 de Mayo de 2011.

País: Argentina.

14 - **SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

CURSOS

Año: 2011



Lugar: Universidad Nacional de Lujan

Tema: Tópicos de programación concurrente y paralela dentro de la asignatura Taller Libre II durante el segundo semestre.

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

AÑO 2015

Evento: Teyet 2015 (X Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología 2015).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina.

Fecha de realización: 11 al 12 de Junio de 2015.

Evento: ACM SAC 2015 (The 30th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

Fecha de realización: 13 al 17 de Abril de 2015.

AÑO 2014

Evento: CACIC 2014 (XX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad Nacional de La Matanza, Buenos Aires, Argentina.

Fecha de realización: 20 al 24 de Octubre de 2014.

Evento: 2nd Workshop on Runtime and Operating Systems for the Many-core Era (ROME 2014) held in conjunction with Euro-Par 2014.

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Computer Science Department, Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

Fecha de realización: 25 al 29 de Agosto de 2014.

Evento: WICC 2014 (XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Instituto de Desarrollo Económico e Innovación de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, Ushuaia, Argentina.

Fecha de realización: 7 y 8 de Mayo de 2014.

AÑO 2013

Evento: HPCLatam 2013 (VI Latin American Symposium on High Performance Computing).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Instituto de Ciencias Básicas, Mendoza, Argentina.

Fecha de realización: 22 al 26 de Julio de 2013.

Evento: WICC 2013 (XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad Autónoma de Entre Ríos, Paraná, Argentina.

Fecha de realización: 18 al 19 de Abril de 2013.

AÑO 2012

Evento: CACIC (XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Asistente – Autor - Expositor.

Lugar de realización: Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.

Fecha de realización: 8 al 12 de Octubre de 2012.



Evento: WICC 2012 (XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad Nacional de Misiones, Misiones, Argentina.

Fecha de realización: 26 y 27 de Abril de 2012.

AÑO 2011

Evento: WICC 2011 (XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2011.

Evento: XXII Jornadas de paralelismo.

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad de La Laguna, Tenerife, España.

Fecha de realización: 7, 8 y 9 de Septiembre de 2011.

Evento: CACIC (XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Asistente – Autor - Expositor.

Lugar de realización: Universidad de La Plata, La Plata, Argentina.

Fecha de realización: 10 al 14 de Octubre de 2011.

AÑO 2010

Evento: WICC 2010 (XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Ushuaia, El Calafate, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2010.

AÑO 2009

Evento: WICC 2009 (XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina.

Fecha de realización: 7 y 8 de Mayo de 2009.

AÑO 2008

Evento: WICC 2008 (X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2008.

Evento: CACIC (XIV Congreso argentino de ciencias de la computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad nacional de Chilecito, La Rioja, Argentina.

Fecha de realización: 6 al 10 de Octubre de 2008.

AÑO 2007

Evento: WICC 2007 (IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Argentina.

Fecha de realización: 3 y 4 de mayo de 2007.



Evento: Ibergrid (1st Iberian grid infraestructura conference).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Santiago de Compostela, España.

Fecha de realización: 14 al 16 de mayo de 2007.

Evento: Teyet (II Congreso de tecnología en educación y educación en tecnología).

Carácter de participación: Asistente – Autor - Expositor.

Lugar de realización: Facultad de Informática Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Fecha de realización: 12 y 13 de Junio de 2007.

Evento: CACIC (XIII Congreso argentino de ciencias de la computación).

Carácter de participación: Asistente – Autor - Expositor.

Lugar de realización: Facultad de ciencias exactas y naturales y agrimensura Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina – Facultad Regional Resistencia Universidad tecnológica nacional, Resistencia, Argentina.

Fecha de realización: 1 al 5 de Octubre de 2007.

AÑO 2006

Evento: WICC 2006 (VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: Autor.

Lugar de realización: Universidad de Morón, Morón, Argentina.

Fecha de realización: 1 y 2 de Junio de 2006.

Evento: CACIC (XII Congreso argentino de ciencias de la computación).

Carácter de participación: Asistente.

Lugar de realización: Universidad Nacional de San Luís, Argentina.

Fecha de realización: 17 al 21 de Octubre de 2006.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

Evento: CACIC (XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).

Carácter de participación: miembro del comité organizador.

Lugar de realización: Facultad de Informática Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Fecha de realización: 10 al 14 de Octubre de 2011.

Evento: Teyet (IV Congreso de tecnología en educación y educación en tecnología).

Carácter de participación: miembro del comité organizador.

Lugar de realización: Facultad de Informática Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Fecha de realización: 2 y 3 de Julio de 2009.

17- PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

Título del proyecto	Duración	Entidad que acredita	Carácter de participación
---------------------	----------	----------------------	---------------------------

Título del proyecto: HPC y Cloud Computing. Aplicaciones.

Duración: 2015-2016.

Entidad que acredita: Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. (Subsidios para proyectos de laboratorio).

Carácter de participación: Director.

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

Duración: 2014-2017.

Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata (Programa de Incentivos).

Código del proyecto: 11-F017.



Carácter de participación: Integrante.

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

Duración: 2014-2017.

Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata (Programa de Incentivos).

Código del proyecto: 11-F018.

Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: Arquitecturas multiprocesador distribuidas. Modelos, Software de Base y Aplicaciones.

Duración: 2010-2013.

Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata (Programa de Incentivos).

Código del proyecto: 11-F010.

Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: Procesamiento paralelo y distribuido. Fundamentos y aplicaciones en Sistemas Inteligentes y Tratamiento de imágenes y video.

Duración: 2010-2013.

Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata (Programa de Incentivos).

Código del proyecto: 11/F011.

Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: Formación en computación avanzada.

Duración: 2009-.

Entidad que acredita: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Código del proyecto: B/024918/09.

Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: Algoritmos distribuidos y paralelos. Aplicación a sistemas inteligentes y tratamiento masivo de datos.

Duración: 2006-2009.

Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata (Programa de Incentivos).

Código del proyecto: 11/F006.

Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: Tecnología grid como motor del desarrollo regional.

Duración: 2006-2009.

Entidad que acredita: Proyecto Internacional CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo).

Código del proyecto: 506PI0293.

Carácter de participación: Integrante.

18 - **TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).**

18.1

Científicos – Capítulos de libros

Título: Computer Science & Technology Series. XVII Argentine Congress of Computer Science Selected Papers.

Autores: Adrián Pousa, Victoria Sanz, Armando E. De Giusti.

Título del capítulo: XI Distributed and Parallel Processing Workshop - Performance Analysis of a Symmetric Cryptographic Algorithm on Multicore Architectures

Edición: Nacional.



Editorial: EDULP.
ISBN: 978-950-34-0885-8.
Editores: De Giusti Armando, Diaz Javier.
Lugar y año de edición: Argentina 2012.

Título: **Parallel Algorithms on Multi-Cluster Architectures using GRID Middleware. Experiences in Argentine Universities.**

Autores: Armando De Giusti, Marcelo Naiouf, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Ismael Rodriguez, José Petorutti, Adrián Pousa, Jorge Ardenghi, Leandro Bertogna, Marcela Printista.

Publicación: Ibergrid (1st Iberian grid infraestructura conference proceeding).

Editores: Javier Garcia Tobio, Ramón Doallo Biempica, Ignacio López Cabido, Ma. José Martín Santamaría, Andrés Gómez Tato, Juan Touriño Domínguez.

Lugar de realización: Santiago de Compostela, España.

Año de publicación: 2007.

Páginas: 322 – 332.

ISBN: 978-84-611-6634-3

Referato: Internacional.

Científicos – Revistas

Título: **Exploring the Throughput-Fairness Trade-off on Asymmetric Multicore Systems.**

Autores: Juan Carlos Saez, Adrian Pousa, Fernando Castro, Daniel Chaver, Manuel Prieto.

Publicación: 0302-9743 – Lecture Notes in Computer Science.

Editorial: Springer International Publishing.

Pais de edición: Suiza.

Año de publicación: 2014.

Volumen: 8806.

Páginas: 326 – 337.

Referato: Internacional.

Congresos con referato Internacional:

AÑO 2015

Título: **Enfrentando desafíos de la currícula en Informática: Concurrencia, Paralelismo, Cloud Computing, Multicores y GPUs**

Autores: Armando De Giusti, Marcelo Naiouf, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Adrian Pousa, Victoria Sanz, Ismael rodriguez, Enzo Rucci

Evento: TEYET 2015 (X Congreso de tecnología en educación y educación en tecnología).

Lugar de realización: Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina.

Fecha de realización: 11 al 12 de Junio de 2015.

ISBN: -

Paginas: -

Título: **ACFS: A Completely Fair Scheduler for Asymmetric Single-ISA Multicore Systems**

Autores: Juan Carlos Saez, Adrian Pousa, Daniel Chaver, Fernando Castro, Manuel Prieto Matias

Evento: ACM SAC 2015 (The 30TH ACM/SIGAPP Symposium on applied computing).

Lugar de realización: Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

Fecha de realización: 13 al 17 de Abril de 2015.

ISBN: -

Paginas: -

AÑO 2014

Título: **Evaluación de algoritmos de planificación sobre un prototipo de sistema multicore asimétrico**



Autores: Adrian Pousa, Juan Carlos Saez, Armando De Giusti, Manuel Prieto Matias
Evento: CACIC 2014 (XX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).
Lugar de realización: Universidad Nacional de La Matanza, Buenos Aires, Argentina.
Fecha de realización: 20 al 24 de Octubre de 2014.
ISBN: 978-987-3806-05-6
Paginas: -

Título: Exploring the Throughput-Fairness Trade-off on Asymmetric Multicore Systems.
Autores: Juan Carlos Saez, Adrian Pousa, Fernando Castro, Daniel Chaver, Manuel Prieto
Evento: Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops - 2nd Workshop on Runtime and Operating Systems for the Many-core Era (ROME 2014).
Lugar de realización: Computer Science Department, Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.
Fecha de realización: 25 al 29 de Agosto de 2014.
ISBN: 978-3-319-14312-5
Paginas: 8805-8806

AÑO 2013

Título: Performance Analysis of a Symmetric Cryptography Algorithm on GPU and GPU Cluster.
Autores: Adrian Pousa, Victoria Sanz, Armando De Giusti
Evento: HPCLatam 2013 (VI Latin American Symposium on High Performance Computing).
Lugar de realización: Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
Fecha de realización: 22 al 26 de Julio de 2013.
ISBN: -
Paginas: 113-121

AÑO 2012

Título: Consumo energético en arquitecturas multicore. Análisis sobre un algoritmo de criptografía simétrica.
Autores: Fernando Romero, Adrian Pousa, Victoria Sanz, Armando De Giusti
Evento: CACIC (XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).
Lugar de realización: Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.
Fecha de realización: 8 al 12 de Octubre de 2012.
ISBN: 978-987-1648-34-4

AÑO 2011

Título: Explotación de Técnicas de Especialización de Cores para Planificación Eficiente en Procesadores Multicore Asimétricos.
Autores: Juan Carlos Sáez (Universidad Complutense de Madrid), Manuel Prieto (Universidad Complutense de Madrid), Adrian Pousa (Universidad Nacional de La Plata), Alexandra Fedorova (School of Computing Science – Simon Fraser University - Canadá)
Evento: XXII Jornadas de paralelismo.
Lugar de realización: Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
Fecha de realización: 7, 8 y 9 de Septiembre de 2011.
ISBN: 978-84-694-1791-1

Título: Análisis de rendimiento de un algoritmo de criptografía simétrica sobre arquitecturas multicore.
Autores: Adrian Pousa, Victoria Sanz, Armando De Giusti
Evento: CACIC (XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).
Lugar de realización: Universidad de La Plata, La Plata, Argentina.
Fecha de realización: 10 al 14 de Octubre de 2011.
ISBN: 978-950-34-0756-1

Título: El impacto del sistema de Entrada/Salida en la eficiencia energética.



Autores: Javier Panadero (UAB), Sandra Mendez (UAB), Dolores Isabel Rexachs del Rosario (UAB), Javier Balladini (UNCOMA), Ismael Pablo Rodríguez (UNLP), Adrián Pousa (UNLP), Remo Suppi (UAB), Emilio Luque Fadón (UAB)
Evento: CACIC (XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación).
Lugar de realización: Universidad de La Plata, La Plata, Argentina.
Fecha de realización: 10 al 14 de Octubre de 2011.
ISBN: 978-950-34-0756-1

AÑO 2008

Título: E-Learning: Extensiones de los entornos virtuales para el manejo de actividades experimentales en Informática.
Autores: María C. Madoz, Eduardo Ibañez, Adrián Pousa, Armando De Giusti
Evento: CACIC (XIV Congreso argentino de ciencias de la computación).
Lugar de realización: Universidad nacional de Chilecito, La Rioja, Argentina.
Fecha de realización: 6 al 10 de Octubre de 2008.
ISBN: 978-987-24611-0-2

AÑO 2007

Título: Parallel Algorithms on Multi-Cluster Architectures using GRID Middleware. Experiences in Argentine Universities.
Autores: Armando De Giusti, Marcelo Naiouf, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Ismael Rodriguez, José Petorutti, Adrián Pousa, Jorge Ardenghi, Leandro Bertogna, Marcela Printista.
Evento: Ibergrid (1st Iberian grid infraestructura conference).
Lugar de realización: Santiago de Compostela, España.
Fecha de realización: 14 al 16 de mayo de 2007.
ISBN: 978-84-611-6634-3

Título: Laboratorio de procesamiento paralelo multi-cluster accesible vía web.
Autores: Adrián Pousa, Armando De Giusti, Marcelo Naiouf
Evento: Teyet (II Congreso de tecnología en educación y educación en tecnología).
Lugar de realización: Facultad de Informática Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
Fecha de realización: 12 y 13 de Junio de 2007.
ISBN: 978-950-34-0445-4

Título: Entorno para el acceso remoto vía Web a laboratorios multicluster
Autores: Adrián Pousa, Armando De Giusti, Marcelo Naiouf
Evento: CACIC (XIII Congreso argentino de ciencias de la computación).
Lugar de realización: Facultad de ciencias exactas y naturales y agrimensura Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina – Facultad Regional Resistencia Universidad tecnológica nacional, Resistencia, Argentina.
Fecha de realización: 1 al 5 de Octubre de 2007.
ISBN: 978-950-656-109-3

Título: Estudio de overhead en la migración de algoritmos paralelos de cluster y multicluster a grid.
Autores: Adrián Pousa, Armando De Giusti, Marcelo Naiouf, Ismael Rodríguez, Jose Pettoruti, Franco Chichizola, Laura De Giusti
Evento: CACIC (XIII Congreso argentino de ciencias de la computación).
Lugar de realización: Facultad de ciencias exactas y naturales y agrimensura Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina – Facultad Regional Resistencia Universidad tecnológica nacional, Resistencia, Argentina.
Fecha de realización: 1 al 5 de Octubre de 2007.
ISBN: 978-950-656-109-3

**Congresos con referato nacional:****AÑO 2014****Título: Arquitecturas Multiprocesador en Cómputo de Altas Prestaciones: Software de Base, Métricas y Aplicaciones.**

Autores: De Giusti Armando, Tinetti Fernando, Naiouf Marcelo, Chichizola Franco, De Giusti Laura, Villagarcía Horacio, Montezanti Diego, Frati Emmanuel, Pousa Adrián, Rodríguez Ismael, Eguren Sebastián, Denham Mónica, Iglesias Luciano, Mendez Mariano

Evento: WICC 2014 (XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Instituto de Desarrollo Económico e Innovación de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, Ushuaia, Argentina.

Fecha de realización: 7 al 8 de Mayo de 2014.

ISBN: 978-950-34-1084-4

Título: Tendencias en Arquitecturas y Algoritmos Paralelos para HPC.

Autores: Marcelo Naiouf, Franco Chichizola, Laura De Giusti, Diego Montezanti, Enzo Rucci, Emmanuel Frati, Adrián Pousa, Fabiana Leibovich, Ismael Rodríguez, Sebastián Rodríguez Eguren, Diego Encinas, Horacio Villagarcía, Fernando Romero, Erica Montes de Oca, Javier Balladini, Armando De Giusti

Evento: WICC 2014 (XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Instituto de Desarrollo Económico e Innovación de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, Ushuaia, Argentina.

Fecha de realización: 7 al 8 de Mayo de 2014.

ISBN: 978-950-34-1084-4

AÑO 2013**Título: Arquitecturas Multiprocesador en HPC: Software de Base, Métricas y Aplicaciones.**

Autores: De Giusti Armando E., Tinetti Fernando G., Naiouf R. Marcelo, Chichizola Franco, De Giusti Laura C., Villagarcía Horacio, Montezanti Diego, Frati F. Emmanuel, Pousa Adrián, Rodríguez Ismael P., Denham Mónica M., Iglesias Luciano

Evento: WICC 2013 (XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Autónoma de Entre Ríos, Paraná, Argentina.

Fecha de realización: 18 al 19 de Abril de 2013.

ISBN: 978-987-28179-6-1

Título: Tendencias en Arquitecturas y Algoritmos Paralelos.

Autores: Marcelo Naiouf, Franco Chichizola, Laura De Giusti, Diego Montezanti, Enzo Rucci, Emanuel Frati, Adrián Pousa, Fabiana Leibovich, Diego Encinas, Horacio Villagarcía, Fernando Romero, Erica Montes de Oca, Javier Balladini, Armando De Giusti

Evento: WICC 2013 (XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Autónoma de Entre Ríos, Paraná, Argentina.

Fecha de realización: 18 al 19 de Abril de 2013.

ISBN: 978-987-28179-6-1

Título: Cloud Computing en HPC.

Autores: De Giusti Armando E., Rodríguez Ismael P., Pousa Adrian, Chichizola Franco, Pettoruti José, Eguren Sebastián, Naiouf Marcelo

Evento: WICC 2013 (XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Autónoma de Entre Ríos, Paraná, Argentina.

Fecha de realización: 18 al 19 de Abril de 2013.

ISBN: 978-987-28179-6-1

**AÑO 2012****Título: Algoritmos Paralelos y Distribuidos. Fundamentos, Modelos y Aplicaciones.**

Autores: Marcelo Naiouf, Armando De Giusti, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Victoria Sanz, Adrian Pousa, Fabiana Leibovich, Enzo Rucci, Emmanuel Frati, Diego Encinas, Silvana Gallo, Erica Montes de Oca, Javier Balladini

Evento: WICC 2012 (XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Nacional de Misiones, Misiones, Argentina.

Fecha de realización: 26 y 27 de Abril de 2012.

ISBN: 978-950-766-082-5

Título: Arquitecturas multiprocesador distribuidas: cluster, grid y cloud computing.

Autores: Armando De Giusti, Fernando G. Tinetti, Marcelo Naiouf, Horacio Villagarcía, Franco Chichizola, Laura De Giusti, Mónica Denham, Ismael Rodriguez, Diego Montezanti, Victoria Sanz, Fabiana Leibovich, Emmanuel Frati, José Pettorutti, Adrián Pousa, Enzo Rucci, Silvana Gallo, Luciano Iglesias, Javier Balladini

Evento: WICC 2012 (XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Nacional de Misiones, Misiones, Argentina.

Fecha de realización: 26 y 27 de Abril de 2012.

ISBN: 978-950-766-082-5

AÑO 2011**Título: Arquitecturas multiprocesador distribuidas: cluster, grid y cloud computing.**

Autores: Armando De Giusti, Fernando Tinetti, Marcelo Naiouf, Horacio Villagarcía, Oscar Bría, Franco Chichizola, Laura De Giusti, Mónica Denham, Ismael Rodriguez, Diego Montezanti, Victoria Sanz, Fabiana Leibovich, Emmanuel Frati, José Pettorutti, Adrián Pousa, Enzo Rucci

Evento: WICC 2011 (XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2011.

ISBN: 978-950-673-892-1

Título: Procesamiento paralelo y distribuido. Fundamentos, modelos y aplicaciones.

Autores: Marcelo Naiouf, Armando De Giusti, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Adrian Pousa, Victoria Sanz, Fabiana Leibovich, Emmanuel Frati, Enzo Rucci, Silvana Gallo, Franco Ronchetti, Diego Encinas

Evento: WICC 2011 (XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2011.

ISBN: 978-950-673-892-1

AÑO 2010**Título: TIC's experiencias en e-government.**

Autores: Patricia Pesado, Ariel Pasini, Franco Chichizola, César Estrebow, Guillermo Feierherd, Nicolás Galdamez, Ismael Rodriguez, Adrián Pousa, José Pettorutti, Eduardo Ibañez, Restelli Noelia, Armando De Giusti

Evento: WICC 2010 (XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Ushuaia, El Calafate, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2010.

ISBN: 978-950-34-0652-6



Título: Fundamentos y aplicaciones de procesamiento distribuido y paralelo.

Autores: Marcelo Naiouf, Armando E. De Giusti, Laura C. De Giusti, Franco Chichizola, Adrian Pousa, Waldo Hasperué, Victoria Sanz, Fabiana Leibovich

Evento: WICC 2010 (XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Ushuaia, El Calafate, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2010.

ISBN: 978-950-34-0652-6

AÑO 2009

Título: TIC's y estrategias de formación de recursos humanos en informática.

Autores: De Giusti Armando, Pesado Patricia, Madoz Cristina, Sanz Cecilia, Gorga Gladys, Gonzalez Alejandro, Ibáñez Eduardo, Martorelli Sabrina, Pousa Adrián, Albanesi Bernarda.

Evento: WICC 2009 (XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina.

Fecha de realización: 7 y 8 de Mayo de 2009.

ISBN: 978-950-605-570-7

Título: Procesamiento distribuido y paralelo. Fundamentos y aplicaciones.

Autores: Marcelo Naiouf, Armando E. De Giusti, Laura C. De Giusti, Franco Chichizola, Adrian Pousa, Waldo Hasperué, Victoria Sanz, Fabiana Leibovich.

Evento: WICC 2009 (XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina.

Fecha de realización: 7 y 8 de Mayo de 2009.

ISBN: 978-950-605-570-7

Título: Sistemas paralelos sobre arquitecturas distribuidas. Cluster /Multicluster /Grid /Cloud computing.

Autores: Armando De Giusti, Marcelo Naiouf, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Mónica Denham, Ismael Rodriguez, Adrián Pousa, José E. Pettoruti, Diego Montezanti, Diego Encinas, Luciano Iglesias, Horacio Vi-llagarcía Wanza, Leandro Bertogna, Emmanuel Frati, Victoria Sanz, Fabiana Leibovich.

Evento: WICC 2009 (XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina.

Fecha de realización: 7 y 8 de Mayo de 2009.

ISBN: 978-950-605-570-7

Título: Aplicaciones en E-Government y procesos productivos.

Autores: Patricia Pesado, Marcelo Naiouf, Pablo Thomas, Ariel Pasini, Franco Chichizola, César Estrebou, Guillermo Feierherd, Nicolás Galdamez, Ismael Rodriguez, Adrián Pousa, José Pettorutti, Armando De Giusti.

Evento: WICC 2009 (XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina.

Fecha de realización: 7 y 8 de Mayo de 2009.

ISBN: 978-950-605-570-7

AÑO 2008

Titulo: Tuning de una red de clientes ultralivianos para ambientes de desarrollo.

Autores: Viviana Ambrosi, Paula Venosa, Adrián Pousa, Juan Pablo Giecco, Nicolás Alonso.

Evento: WICC 2008 (X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).



Lugar de realización: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2008.

ISBN: 978-950-863-101-5

Título: TCIs aplicadas a E-Government. Experiencias.

Autores: Patricia Pesado, Armando De Giusti, Ariel Pasini, César Estrebou, Germán Osella Massa, Nicolás Galdamez, Lucrecia Moralejo, Ismael Rodríguez, Adrián Pousa, José Pettorutti, Raul Champredonde, Guillermo Feierherd, Franco Chichizola.

Evento: WICC 2008 (X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2008.

ISBN: 978-950-863-101-5

Título: Procesamiento distribuido y paralelo. Fundamentos y aplicaciones.

Autores: R. Marcelo Naiouf, Armando E. De Giusti, Laura C. De Giusti, Franco Chichizola, Adrian Pousa, Victoria Sanz.

Evento: WICC 2008 (X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2008.

ISBN: 978-950-863-101-5

Título: Sistemas paralelos sobre arquitecturas distribuidas. Aplicaciones en clusters, multiclusteros y grid.

Autores: Armando E. De Giusti, R. Marcelo Naiouf, Laura C. De Giusti, Franco Chichizola, Mónica Denham, Ismael Rodríguez, Adrián Pousa, José E. Pettoruti, Diego Montezanti, Diego Encinas, Luciano Iglesias, Horacio Villagarcía Wanza.

Evento: WICC 2008 (X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2008.

ISBN: 978-950-863-101-5

Título: TICs en educación: Experiencias de intervenciones docentes en espacios virtuales.

Autores: Beatriz Depetris, Guillermo Feierherd, Armando De Giusti, Cecilia Sanz, Alejandro Gonzalez, Adrián Pousa.

Evento: WICC 2008 (X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina.

Fecha de realización: 5 y 6 de Mayo de 2008.

ISBN: 978-950-863-101-5

AÑO 2007

Título: Procesamiento Distribuido y Paralelo, Fundamentos, Métricas y Aplicaciones.

Autores: Armando De Giusti, Marcelo Naiouf, Laura De Giusti, Franco Chichizola, Adrián Pousa.

Evento: WICC 2007 (IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Argentina.

Fecha de realización: 3 y 4 de mayo de 2007.

ISBN: 978-950-763-075-0

Título: Algoritmos Paralelos sobre Arquitecturas Multicluster y GRID.



Autores: Armando E. De Giusti, R. Marcelo Naiouf, Laura C. De Giusti, Franco Chichizola, Mónica Denham, Ismael Rodríguez, Adrián Pousa, José E. Pettoruti, Diego Montezanti, Diego Encinas, Luciano Iglesias, Horacio Villagarcía Wanza, Marina Iglesias

Evento: WICC 2007 (IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Argentina.

Fecha de realización: 3 y 4 de mayo de 2007.

ISBN: 978-950-763-075-0

AÑO 2006

Título: Procesamiento Paralelo sobre Clusters, Multiclusters y Grid. Aplicaciones.

Autores: Armando E. De Giusti, Marcelo R. Naiouf, Horacio Villagarcía, Laura C. De Giusti, Franco Chichizola, Mónica Denham, Ismael P. Rodríguez, Adrián Pousa, José E. Pettoruti, Diego Montezanti.

Evento: WICC 2006 (VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación).

Lugar de realización: Universidad de Morón, Morón, Argentina.

Fecha de realización: 1 y 2 de Junio de 2006.

ISBN: 950-9474-34-7

18.2

Tecnológicos / Técnicos

Estudio del overhead introducido por el middleware de Grid para la ejecución de algoritmos paralelos. I. Rodríguez, A. Pousa, J. Pettoruti, F. Chichizola, M. Naiouf, L. De Giusti, A. De Giusti. Informe Técnico III-LIDI 2007-001-06-008.

Implementación de algoritmos paralelos en entornos grid. M. Naiouf, A. De Giusti, L. De Giusti, F. Chichizola, J. Pettoruti, I. Rodríguez, A. Pousa. Informe Técnico III-LIDI 2007-001-03-005.

18.3 Artísticos

18.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

18.5 De divulgación

18.6 Otros

19 - **TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS**

20 - **TRADUCCIONES**

21 - **FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

20.1 Becarios

Años	Institución	Categorías	Nombre
------	-------------	------------	--------

20.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad	Calificación:
------	---------------------	------	-------------	---------------

Maestrías

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad	Calificación:
------	---------------------	------	-------------	---------------

20.3 Dirección de docentes - investigadores

Período	Apellido y Nombres:	Tema principal:	Categoría:
---------	---------------------	-----------------	------------



20.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

20.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales:
Técnicos:
Artesanos:

Periodo:

22 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Cooperación internacional

En el marco del convenio de colaboración en investigación existente entre la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata (Argentina) y el Departamento de Arquitecturas de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid (España).

Dentro del proyecto: Formación en computación avanzada. B/024918/09 acreditado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Se realizaron las siguientes estadias de investigación en el Departamento de Arquitecturas de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid (España):

Periodo 2010: del 23 de Abril al 2 de Mayo.

Periodo 2011: del 31 de Octubre al 25 de Noviembre.

Periodo 2012: del 29 de Octubre al 7 de Diciembre.

Periodo 2014: del 21 de Abril al 30 de Mayo

Miembro del proyecto de voto electrónico en la instalación del sistema para las elecciones de Claustro de Alumnos del año 2007 en la Facultad de Informática Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Desarrollo de aplicaciones y asistencia técnica.

Armado, configuración y mantenimiento de computadoras.

Instalación, configuración y mantenimiento de redes.

23 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.