



ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Russo
Nombres: Claudia Cecilia
E-Mail: crusso@lidi.info.unlp.edu.ar
Calle: 50 y 115 N°:
Teléfono: 0221-422-7707 Fax: 0221-422-7707

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

Universitarios:

De grado:

Analista de Computación. Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Año de egreso 1988.

Licenciada en Informática. Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Año de egreso 1991.

De Post-Grado:

Master en Automatización de Oficinas. Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Año de egreso 1998. Tesis presentada: "Técnicas de Compresión de Imágenes Aplicables a un Ambiente de Oficina Distribuido" Director: Ingeniero Armando De Giusti. Calificación: Sobresaliente 10.

Otros estudios superiores:

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRIA

Título: "Estimación y Compensación de Movimientos en Video Codificado"

Realizada en: Universidad Nacional de La Plata- Argentina

Director de Tesis: Dr. Ramiro Jordan. Profesor de la Univ. de New Mexico (USA) Profesor Visitante de la Facultad de Informática UNLP. y Co-Directores Ing. Armando E. De Giusti Profesor Titular D.E. de la Facultad de Informática UNLP. Investigador Principal del CONICET. y el Dr. Chaouki T Abdallah Profesor de la Univ. de New Mexico (USA) Profesor Visitante de la Facultad de Informática UNLP.

Calificación:

04 - BECAS

Tipo:

Fecha Inicio: Fecha Terminación

Lugar: Rio Cuarto (Pcia. de Córdoba)

Institución Otorgante: Escuela Argentino-Brasilera de informática (VI EBAI)

Por concurso: Si



Tipo:
Fecha Inicio: 13 de Enero de 1991 Fecha Terminación: 2 de
Febrero de 1991
Lugar: Nova Friburgo, Rjo de Janeiro, Brasil
Institución Otorgante: Escuela Argentino-Brasilera de
informática (V EBAI)
Por concurso: Si

05 - **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS**

Nombre:
Duración:
Asistido o aprobado:
Institución:
Carga horaria:

Programación Paralela: del diseño al análisis de rendimiento.

1 semana
Asistido
Dictado por la Dr. Tomás Margalef (Unidad de arquitectura de
computadores y sistemas operativos Universidad Autónoma de
barcelona)
Carga Horaria: 20 Hs.

Compresión de Video.

1 semana
Aprobado
Dictado por la Dr. M. Simón (Instituto de Ingeniería
Eléctrica, Universidad de la República, Uruguay) y por el Dr.
J. Vieytez (Instituto de Matemáticas, Universidad de la
República, Uruguay)
Carga Horaria: 20 Hs.

Encriptado y Seguridad en Comunicaciones

1 semana
Aprobado
Dictado por la Dr. M. Simón (Instituto de Ingeniería
Eléctrica, Universidad de la República, Uruguay) y por el Dr.
J. Vieytez (Instituto de Matemáticas, Universidad de la
República, Uruguay). Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1999
Carga Horaria: 20 Hs.

Codificación de Imágenes

1 semana
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1999
Carga Horaria: 20 Hs.

Métricas y Calidad de Software.

1 mes
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1998
Carga Horaria: 120 Hs.

Automatización II

1 mes
Aprobado



Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1998
Carga Horaria: 90 Hs.

Data Maining y Data Worehousing

2 semana
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1998
Carga horaria: 40 hs.

Automatización I

1 mes
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1997
Carga Horaria: 90 Hs.

Procesamiento Distribuido.

1 mes
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1997
Carga horaria: 90 Hs.

Aplicaciones Client/Server.

2 semana
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1997
Carga Horaria: 45 Hs.

Comunicaciones de Datos.

1 mes
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1997
Carga Horaria: 90 Hs.

Análisis y Síntesis de Formas: Aplicación al registrado de imágenes.

2 semanas
Asistido
Departamento de Informática. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP (dentro del marco del III Congreso Argentino de Ciencias de la Computación) Septiembre de 1997. Dictado por el Profesor Dr. Nicolas Perez de la Blanca (España)
Carga horaria: 50 hs.

Métricas de software

2 semanas
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1996 Ms. Juan Carlos Nogueira.
Carga Horaria: 40 hs.

Aplicaciones de ISO 9000

1 semanas
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1996
Carga Horaria: 40 hs.

Procesamiento Distribuido y Aplicaciones Cliente-Servidor



2 semanas
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1996
Carga Horaria: 40 hs

Aplicaciones de Procesamiento de Imágenes.

1 semana
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1996
Carga horaria: 25 horas.

Digital Image Processing using Khoros.

1 mes
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1995
Carga Horaria: 50 hs.

Real Time Control.

1 mes
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1995
Carga Horaria: 40 hs.

Parallel Processing Architectures.

1 mes
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1995
Carga horaria: 40 hs.

Hypermedia and Software Developed.

1 semana
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1995
Carga Horaria: 30 hs.

Introducción a la Robótica.

1 semana
Asistido
Facultad de Ciencias Exactas y Facultad de Ingeniería UNLP
1994
Carga Horaria: 25 Hs.

DSP (Digital Signal Processor).

1 semana
Aprobado
Facultad de Ciencias Exactas. UNLP 1994
Carga Horaria: 30 Hs.

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1 **En Grado**

Cargo:

Dedicación:



Cátedra:
Periodicidad:

Profesor Adjunto
Dedicación Exclusiva
Programación de Computadoras. Facultad de Informática,
UNLP
Julio de 1999 y continuando

Profesor Adjunto (interino)
Dedicación Exclusiva
Programación de Computadoras. Facultad de Ciencias
Exactas, UNLP
Marzo de 1998 a Julio de 1999

Profesor Adjunto
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas, Facultad de
Informática, UNLP.
Curso de ingreso año 2000.

Profesor Adjunto
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas, Facultad de
Informática, UNLP.
Curso de ingreso año 2001.

Profesor Adjunto
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas, Facultad de
Informática, UNLP. CURJ
Curso de ingreso año 2001.

Profesor Adjunto
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas, Facultad de Ciencias
Exactas, UNLP.
Curso de ingreso año 1998.

Profesor Visitante de la Universidad de La Patagonia
Austral (UNPA UACO) Unidad Académica Caleta Olivia.
Cátedra Lenguajes de Programación
1997 y 1998

Profesor Adjunto (interino)
Dedicación Simple
Cátedra Programación de Computadoras. Facultad de
Ciencias Exactas, UNLP
Marzo de 1997-1998

Profesor Adjunto
Dedicación Simple
Cátedra Seminario de Compresión de Datos. Facultad de
Ciencias Exactas, UNLP Agosto a Diciembre de 1996

Profesor Adjunto
Dedicación Semi-Exclusiva



Análisis y Expresión de Problemas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.
Curso de ingreso año 1996.

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación ad-honorem
Seminario de Lenguajes. Facultad de Informática, UNLP, CURJ
Abril de 1993 y continuando

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación ad-honorem
Proyecto de Desarrollo. Facultad de Informática, UNLP, CURJ
Junio de 1999 y continuando

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Exclusiva
Seminario de Lenguajes. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP
Marzo de 1997 a Marzo de 1998

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas, Centro Universitario Regional de Junín (CURJ), Pcia. de Bs. As. dependiente de la UNLP.
Curso de ingreso año 1998

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas, Centro Universitario Regional de Junín (CURJ), Pcia. de Bs. As. dependiente de la UNLP.
Curso de ingreso año 1997

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Exclusiva
Seminario de Lenguajes. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.
1996.

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Exclusiva
Cátedra Seminario de Compresión de Datos. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP Agosto a Diciembre de 1996

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Semi-Exclusiva
Análisis y Expresión de Problemas. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.
Curso de ingreso año 1994

Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación Semi-Exclusiva



Análisis y Expresión de Problemas, Centro Universitario Regional de Junín (CURJ), Pcia. de Bs. As. dependiente de la UNLP.

Curso de ingreso año 1993

Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación Semi-Exclusiva

Análisis y Expresión de Problemas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Curso de ingreso año 1993

Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación Semi-Exclusiva

Programación Concurrente, y Seminario de Compresión de Datos

Marzo 1992 a 1995

Ayudante Diplomado

Dedicación ad-honorem

Cátedra Análisis y Expresión de Problemas Centro Universitario Regional Junín, CURJ, dependiente de la UNLP.

Ayudante Diplomado

Dedicación Semi-Exclusiva

Programación de Computadoras, Centro Universitario Regional de Junín (CURJ), Pcia. de Bs. As. dependiente de la UNLP, debiendo renunciar por problemas particulares.

Ayudante Diplomado

Dedicación Exclusiva

Cátedra Programación de Computadoras, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

Marzo 1992 1994

Ayudante Diplomado

Dedicación Exclusiva

Cátedra Programación de Computadoras, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

Julio 1990 - Julio 1991

07.2 **Post - grado**

Cargo:

Dedicación:

Asignatura:

Auxiliar Docente

Simple

Automatización de Oficinas I, Magister en Automatización de Oficinas

Auxiliar Docente

Simple

Procesamiento Distribuido, en el Magister en Automatización de Oficinas a cargo de consultas de los



alumnos a distancia de la Unidad Académica Caleta Olivia, Santa Cruz.

Auxiliar Docente

Simple

Automatización de Oficinas I, en el Magister en Automatización de Oficinas A cargo de consultas de los alumnos a distancia de la Unidad Académica Caleta Olivia, Santa Cruz.

- 07.3 **Categoría de docente - investigador** (A - B - C - D)
Fecha y categoría de ingreso: **1994, categoría D**
Situación actual (Categoría): **4**
Lugar de trabajo: **Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática. Fac. de Informática. UNLP**

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

08.1 Universitarios

Directora de la Carrera de Analista de Computación de la Facultad de Informática desde 1999 y continuando.

Directora de la Ingreso y Plan Curricular la Facultad de Informática desde 2001.

Miembro de la Comisión de Plan de Estudios de la Facultad de Informática.
Desde marzo de 2001 y continuando

Miembro de la Comisión de Ingreso y Aulas y Horarios de la Facultad de Informática. Secretaria de la comisión.
Desde marzo de 2001 y continuando

Miembro suplente de la Comisión de Investigaciones de la UNLP (CIU) representando a la Facultad de informática, desde 1999 al 2001.

Miembro titular del Consejo Directivo del LIDI representando al claustro de Profesores, año 2000 y 2001.

Miembro titular de la Comisión de Extensión para representar al claustro de profesores, durante el Consejo Consultivo Facultad de informática, año 1999. Facultad de Informática.

Miembro titular de la Comisión Control de Gestión del Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Exactas para representar al claustro de profesores, durante el año 1998.

Miembro titular de la Comisión Control de Gestión del Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Exactas para representar al claustro de graduados, durante el año 1997.



Elegida Consejera Departamental suplente para representar al claustro de graduados, durante el año 1996. Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Exactas

Miembro de la Comisión de Gestión del Departamento de Informática, Fac. Ciencias Exactas, representando al claustro de graduados, durante 1996. Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Exactas

Elegida Consejera Departamental titular para representar al claustro de graduados, durante el año 1995. Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Exactas

Miembro de la Comisión de Enseñanza del Departamento de Informática, Fac. Ciencias Exactas, representando al claustro de graduados, durante 1994. Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Exactas

08.2 En Instituciones Académicas y Científicas

Referato de artículos para CACIC 97

Evaluación con el Ing. De Giusti de trabajos presentados para CACIC 98. Universidad del Comahue.

Evaluación de trabajos presentados para CACIC 2000. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Ingeniería - Departamento de Informática, Sede Ushuaia.

Evaluación de trabajos presentados para WICC 2001. Universidad Nacional de San Luis.

Evaluación de trabajos presentados para la Revista Serie Científica que publica la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Sgo. Del Estero, 2000 y 2001.

Profesora de computación en el Colegio Nacional dependiente de la UNLP, desde Abril de 1989 hasta marzo 1990.

08.3 En la función pública no universitaria

Convenio UNLP-ESEBA. (Desarrollos de Automatización de Oficinas y Sistemas de Tiempo Real) ESEBA.

Convenio UNLP-Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Bs. As. Software para educación a distancia sobre InterNet. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Bs. As.

Automatización de Oficinas en ambiente distribuido. Colegio Nacional UNLP.

Automatización de Oficinas en ambiente distribuido. Facultad de Ciencias Exactas UNLP.

Automatización de Oficinas en ambiente distribuido. Facultad de Ingeniería de la UNLP.



Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Personal, Alumnos, PostGrado) FACULTAD DE INGENIERIA UNLP- Decanato

Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Personal, Expedientes, PostGrado) FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNLP- Decanato

Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Alumnos, Exámenes) Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Personal)

Confección de páginas Web para el Dictado de Maestrías de Farmacia a Distancia, 1997.

Análisis e Implementación del Sistema de Personal de la Facultad de Ingeniería, UNLP, 1996.

Desarrollo de una página Web para el Departamento de Ciencias Biológicas, División Farmacia, para dictado de cursos de postgrado a distancia, 1996.

Desarrollo para la ENET N° 2 para el manejo de alumnos de la Institución, 1994.

Desarrollo para ESEBA, Mantenimiento de las líneas de alta tensión de la Provincia de Buenos Aires. 1991-1993.

Desarrollo del sistema del Colegio Nacional Rafael Hernandez, dependiente de la UNLP, para el manejo de sus alumnos. 1991-1992

Sistema para el manejo de postulantes al banco Los Tilos, implementado en FOCUS, 1989.

08.4 Profesionales

Desarrollo de un Browser de páginas WEB restringido para las aplicaciones de intranet para PanAmerican Energy, Septiembre 1998.

Desarrollo de TSS server, para el control de transacciones en shopping, migrando desde la plataforma NT a IRIX. Desarrollado en C interactuando con Informix. 1998

Contratado por Bidas Petrolera, Industrial y Comercial S.R.L. y AMOCO para soluciones de Intranet, utilizando CGI, para su programa de calidad y proyectos, desde Marzo de 1997 a 1999.

Contratado por Bidas S.A. para soluciones de Intranet, extendiendo el producto WISDOM para poder realizar consultas dinámicas con visualizadores HTML. 1997

Contratado por el Laboratorio Central del Hospital San Martín para el Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un



sistema de para el control del circuito de análisis clínicos y resultados conectando los 7 laboratorios con terapia intensiva y droguería, interconectando equipos automáticos de análisis y monitoreo, desde 1994-1998.

Contratado por la Caja de Corredores y Martilleros de la Pcia. de Bs. As. para la automatización total de la misma en ambiente de red, interconectando al sistema los 17 colegios que la componen, también se realizan tareas de mantenimiento y asesoramiento en el rea de informática, durante el período 1990-1996.

Desarrollo de un sistema administrativo para la firma FORMEDIC S. A. distribuidor oficial de 3M, este sistema tiene comunicación on-line con las sucursales de la empresa que se encuentran en Rosario, Mendoza, San Juan, y Salto, desde 1994.

Desarrollo de un ambiente gráfico para el diseño y la producción de matrices en una máquina bordadora electrónica Mitsubishi PLK-800, durante 1992-1993.

Desarrollo de un sistema de administración general para Concesionarios Oficiales de Deutz Fahr, siguiendo las normas de fábrica (cumpliendo plan de TQM), en un ambiente de red, dicho software esta en funcionamiento en Venado Tuerto y Rosario, desde 1990.

Contratado por la Cooperativa de Personal de Deutz Fahr Argentina para la informatización administrativa y contable, desde 1985 y continuando.

Desarrollo y mantenimiento de un sistema administrativo para la firma SGRO S. A. distribuidor oficial de Cargill y La Montevideana, desde 1989, en un ambiente de red.

Contratada por la Facultad de Bellas Artes (UNLP) durante 1987 hasta 1989, para desarrollo de software, y organización del manejo de alumnos en la dirección de enseñanza y apoyo técnico para el Departamento de Física de dicha Facultad.

09 - MIEMBRO DE JURADOS (Tesis - Concursos - Otros)

He participado como evaluador en numerosas Tesinas de Grado correspondientes a la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Informática.

He participado representando al Claustro de Profesores en numerosos concursos de Auxiliares Docentes. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Informática.

He participado representando al Claustro de Profesores en numerosos concursos de Auxiliares Docentes. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas.



He participado representando al Claustro de Graduados en numerosos concursos de Auxiliares Docentes. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Informática.

He participado representando al Claustro de Graduados en numerosos concursos de Auxiliares Docentes. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas.

10 - **CARRERA DE INVESTIGADOR** (CIC, CONICET, Otros)

Fecha y clase de ingreso:
Situación actual (Clase):
Lugar de trabajo:

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Institución otorgante:
N° de resolución:
Monto:
Duración:

12 - **SOCIEDADES ACADEMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES EN MIEMBRO**

13 - **PATENTES - CONVENIOS**

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

Año	Lugar	Tema
-----	-------	------

1999,	Registro de la Propiedad de la Provincia de Buenos Aires,	Dictado del curso Procesamiento de Imágenes,.
-------	---	---

1998,	Universidad de La Patagonia Austral (UNPACO), Unidad Académica Caleta Olivia,	Dictado del curso Lenguajes de Programación, correspondiente a la carrera Ingeniería en Sistemas.
-------	---	---

1997,	Universidad de La Patagonia Austral (UNPACO), Unidad Académica Caleta Olivia.	Dictado del curso Lenguajes de Programación, correspondiente a la carrera Ingeniería en Sistemas.
-------	---	---

1997,	Universidad de La Patagonia Austral (UNPACO), Unidad Académica Caleta Olivia,	Dictado del curso Programación Concurrente. Curso de Postgrado.
-------	---	---

1994,	Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI).	Digital Signal Processor (DSP), Laboratorio de Investigación y desarrollos en Informática,
-------	--	--

1994,	Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI).	Reconocimientos de Patrones.
-------	--	------------------------------



1993 Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). Planeamiento del mantenimiento en la red eléctrica de la Provincia de Buenos Aires

1992, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). PARADOX Engine.

1992, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). Compresión de datos (Texto e Imágenes).

1991 Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). STER, ambiente de software para tiempo real.

1991 Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). Recuperación y Almacenamiento de Archivos de Imágenes con Formato TIFF.

1991, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). SIPS, manejador gráfico para DFD.

1989, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). Transmisión de Archivos Binarios usando el Port Serie.

1989, Fac. de Ingeniería, UNLP (LIDI). Curso informativo en la Facultad de Ingeniería para personal no docente.

1989, Banco Los Tilos ,Curso para el personal sobre planilla de cálculo LOTUS 123.

1989, Colegio de Farmacéuticos, Curso para el personal del, sobre planilla de cálculo QUATRO PRO.

1989 Fac. de Ciencias Exactas, UNLP (LIDI). FOCUS, manejador de bases de datos de 4ta generación.

15 - **PARTICIPACION EN CONGRESOS-ENCUENTROS-JORNADAS Y SIMPOSIOS**

Evento	Carácter de participación	Lugar
--------	---------------------------	-------

Fecha

Evaluación Objetiva/Subjetiva de imágenes comprimidas con pérdida. Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo, Ing. A. De Giusti. Aceptado II Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2000), La Plata 22 y 23 de Mayo de 2000.

Compensación y Estimación del movimiento en video codificado. Ms. C. Russo. Aceptado II Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2000), La Plata 22 y 23 de Mayo de 2000.

Optimización de Técnicas de Compresión. Paralelización, Análisis de la Pérdida. Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo, Ing. A. De Giusti. Aceptado I Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 99), San Juan 27 y 28 de Mayo de 1999.

Asistencia al IV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) desde 26 al 31 de Octubre de 1998 Comahue, trabajos enviado y expuesto.



Asistencia al III Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) desde 29 de Septiembre al 4 de Octubre de 1997, realizando el curso Análisis y Síntesis de Formas: Aplicaciones al Registrado de Imágenes Digitales, dictado por el Dr. Nicolás Pérez de la Blanca, DIATA, Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Universidad de Granada, España.

Asistencia al II Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) Noviembre de 1996 San Luis, trabajos enviado y expuesto.

Seminario sobre estándares de calidad ISO 9000 para servicios y productos, Facultad de Ciencias Exactas, 1996:

- Sin calidad es imposible competir: Dr. R. von Ehrenstein, Schering.
- Requerimientos Prácticos para la Implementación de la Norma ISO 9000: Lic. J. Kaplan, Molinos Rjo de La Plata
- Implementación del Sistema ISO 9001 en el Laboratorio de Control de Calidad de una Planta de Productos Alimenticios. Dra. Sandra L. Ailan, Matarazzo.

Asistencia al I Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) desde 21 29 de septiembre al 4 de octubre de 1995 Bahía Blanca, trabajo enviado y expuesto.

Asistencia a las 2das Jornadas Nacionales sobre Tecnología de Orientación a Objetos, Objetos '94, 24 y 25 de Noviembre de 1994, realizando el curso: Diseño de Aplicaciones Client/Server con Objetos. Desarrollo de Aplicaciones usando componentes. Lic. Rodolfo H"sel y Lic. Roberto Manguel.

Asistencia a las Primeras Jornadas de Bases de Datos y Nuevas Tecnologías en Informática, La Plata, entre el 26 al 30 de Julio de 1993.

Asistencia como docente al Foro II de la Informática, Organizado por la SADIO, IEEE y Fundación, para el desarrollo de las nuevas tecnologías, en Rosario, Pcia. de Santa Fe, del 28 al 31 de Octubre de 1992. Asistiendo a los siguientes tutoriales:

- Bases de datos distribuidas. Hermann Steffen, Universidad Nacional de Uruguay.
- Impacto de nuevas arquitecturas en bases de datos clientes/servidor. Hermann Steffen, Universidad Nacional de Uruguay.
- Administración de seguridad en informática. Marcelo Krebs (FCEN-UBA).
- Metodologías estructuradas y la orientación a objetos. Pablo
- Morera representante exclusivo de American Programmer Inc. (Ed. YURDON Software journal).

Asistencia como estudiante en las 21as Jornadas de Informática e Investigación Operativa organizada por la SADIO en Buenos Aires del 20 al 23 de Agosto de 1992.



Asistencia a las 20as Jornadas de Informática e Investigación Operativa organizada por la SADIO en Buenos Aires, del 20 al 23 de Agosto de 1991.

Invitada a participar como expositora en el 2do Congreso de Informática y Telecomunicaciones de la Provincia de Buenos Aires, CINTEBA 90, organizado por el Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, Berisso, 2 al 8 de Abril de 1990. En esta oportunidad presentó trabajos sobre sistemas de consultas a Bases de Datos, Comparación de Paradigmas.

He asistido a las siguientes presentaciones de trabajo realizadas en CINTEBA 90:

- Sistemas Distribuidos y Redes. Evaluación de Performance (Sr. Filiberto).
- Sistemas Operativos Dedicados (Sr. Torres, Sr. Lizzoli, Ing. De Giusti).
- Comunicaciones vía radio (Ing. Lorente).
- Planeamiento de la producción e integridad de la información en una planta industrial tipo (C.C. Pesado, C.C. Esponda, Ing. De Giusti).
- Protocolo de comunicación para microcomputadoras.
- Aplicaciones (Dr. Gómez Azcu,).

Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. V Congreso Iberoamericano de Investigación Operativa e Ingeniería en Sistemas, organizado por SADIO, Buenos Aires del 10 al 14 de Septiembre de 1990.

Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. V Congreso Iberoamericano de Investigación Operativa e Ingeniería en Sistemas, organizado por SADIO, Buenos Aires del 10 al 14 de Septiembre de 1990. En esta oportunidad fui invitada a exponer los trabajos citados en el apartado relativo a Publicaciones.

Cursos realizados en la UBA (ECI) durante el mes de agosto de 1989:

- Programación Lógica, dictado por el Dr. Francisco S. Naishtat.
- Redes locales y procesamiento Distribuido, dictado por el Dr. Armando Maldonado.

Asistencia al 5to Congreso Nacional de Informática, Teleinformática y Telecomunicaciones (1987).

Cursos realizados en la UBA (ECI) durante el mes de agosto de 1987:

- Verificación y Construcción de Programas, dictado por el Dr. Paulo A. Silva Veloso.
- Tendencia de las arquitecturas de procesadores, dictado por el Ing. Armando De Giusti.
- Introducción al lenguaje Modula 2, dictado por el Dr. Michel Stanton.



Curso de operaciones del sistema IBM 4300 y de los sistemas operativos OS/VS1, VM/SP y CPM dictado por el Centro de Estudio Superior del Procesamiento de la Información (CESPI), UNLP, 1986.

Asistencia como estudiante en las 16as Jornadas de Informática e Investigación Operativa organizada por la SADIO en Buenos Aires (1986).

Asistencia a las primeras Jornadas Bonaerenses de Ingeniería de Sistemas organizada por la Universidad Católica de La Plata (1986).

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTIFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

Miembro del Comité Organizador de Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación (WICC 2000), desarrollado en la Fac. de Informática de la UNLP.

Miembro del Comité Organizador del III Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 97, desarrollado en la Fac. de Cs. Exactas de la UNLP.

Miembro del Comité Organizador del VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2000, desarrollado en la Universidad de la Patagonia Austral San Juan Bosco.

17 - 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).

17.1 Científicos

Con referatos

Compresion de Video: Estandares, Tecnologia y Aplicaciones.
Ms. Claudia C. Russo, Ing. Armando De Giusti. WICC 2001 Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Organizado por la Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, Mayo, Universidad Nacional de San Luis.

Quality Analysis for Codes Images with Loss.
Ms. Claudia C. Russo, Ramón Hugo. CACIC 2000 VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Organizado Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, 02 y 07 de Octubre, Ushuaia UNPSJB.

Compresión de Video MPEG. Análisis de Algoritmos de Codificación Paralela.
Ms. Claudia C. Russo, Ramón Hugo. CACIC 2000 VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Organizado Red de Universidades



Nacionales con Carreras en Informática, 02 y 07 de Octubre, Ushuaia UNPSJB.

Compensación y Estimación de Movimiento en Transmisión de Video Codificado.

Ms. Claudia C. Russo. WICC 2000 Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Organizado por la Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, 22 y 23 de Mayo, La Plata UNLP.

Evaluación Subjetiva/Objetiva de imágenes comprimidas con pérdida.
Lic. Hugo Ramón, Ms. Claudia C. Russo, Ing. Armando De Giusti.
WICC 2000 Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Organizado por la Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, 22 y 23 de Mayo, La Plata UNLP.

Evaluación Subjetiva para el Análisis de la Calidad en Imágenes Codificadas con Pérdida.

Lic. Hugo Ramón, Ms. Claudia C. Russo, Ing. Armando De Giusti.
Informática 2000 VII edición, del 22 al 27 de Mayo de 2000, La Habana, Cuba.

Planificación del Análisis de Riesgo en Proyectos de software.

Lic. Hugo Ramón, Ms. Claudia Russo, Lic. Rodolfo Bertone, C.C.Gladys Gorga, Lic.Cristina Madoz. IV Congreso de Informática, san Juan, 20 al 23 de Octubre de 1999.

Métricas para el Análisis de la Calidad en Imágenes Codificadas con Pérdida.

Lic. Hugo Ramón, Msc. Claudia C. Russo, Ing. Armando De Giusti.
Enviada a CACIC99, Tandil (poster).

Optimización de Técnicas de Compresión. Paralelización, Análisis de la Pérdida.

Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo, Ing. A. De Giusti. Aceptado I Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 99), San Juan 27 y 28 de Mayo de 1999.

Métricas de Error en Calidad en Compresión de Imágenes con Pérdida.

Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo, Ing. De Giusti Armando. Enviado a ICEI 99 (International Congress on Information Engineering), Facultad de Ingeniería, UBA.

JPEG with Quadtree Adaptive Partitioning. Lost Analysis, Lic. C Russo, Lic. H. Ramon, Ing. A. De Giusti, Sr. R. Flores, publicado en el Journal on Computer Science & Technology que editan en conjunto Universidades de USA, España, Brasil, Uruguay y Argentina, Junio 1998.

Analysis of alternative adaptive partitioning for JPEG algorithms.

Lic. C. Russo, Lic. H. Ramón, Ing. A. De Giusti. CACIC 98, Neuquen, Octubre 1998.

Modelo metodológico para estructurar el Análisis de Riesgo dentro de los proyectos de Software.



Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo, Lic. R. Bertone, Lic. C. Madoz, C.C. G. Gorga. CACIC 98 (Poster), Neuquen, Octubre 1998.

Compresión de Imágenes usando Transformada de Wavelet, Análisis de la Perdida.

Lic. C. Russo, Ramon, Ing. Bria, Ing. De Giusti, Informática 98, Cuba.

JPEG con Particionamiento Adaptivo vs. JPEG Estandar.

Lic. C. Russo, Lic. H. Ramón, Ing. O. Bria, Ing A. De Giusti, Informática 98, Cuba.

JPEG with Quadtree Adaptive Partitioning. Lost Analysis.

Lic. C. Russo, Lic. H. Ramon, Ing. A. De Giusti, R. Flores, publicado en III CACIC Congreso Argentino de Ciencias de la computación), Octubre 1997, Universidad Nacional de La Plata, Departamento de Informática. Vol 1 páginas 114-124.

Compresión de Imágenes fijas utilizando la Transformada de Wavelet.

Castro, Fournier, Lic. C. Russo, Ing. Bria, publicado en III CACIC (Congreso Argentino de Ciencias de la computación), Octubre 1997, Universidad Nacional de La Plata, Departamento de Informática. Vol 1 páginas 273-286.

Workflow for the Software Maintenance Stage in the Clasic Life cicle. III International Congress of Information Engineering. ICIE 97.

Ramon, Bertone, Russo, Gorga, Madoz. Vol 1 páginas 417-425.

Algoritmo Distribuido de Compresión de Datos. Una experiencia Comparativa con Sokets y PVM. III International Congress of Information Engineering. ICIE 97. Russo, Ramon, Anderson, Dirazar, De Giusti. Vol 1 páginas 10-16.

Algoritmo Distribuido de Compresión de Datos. Una Experiencia Comparativa con Sockets y PVM.

C. Russo, H. Ramón, D. Dirazar, A. Anderson, publicado en III ICIE '96 (III International Congress on Information Engineering), Facultad de Ingeniería, UBA.

Workflow for the Software Maintenance Stage in the Classical Life Cycle. H. Ramón, C. Russo, R. Bertone, G. Gorga, C.Madoz, enviado a III ICIE '96 (III International Congress on Information Engineering), Facultad de Ingeniería, UBA.

Analysis and Extension of a Simulation Tool for Multi-DSP Parallel Processing,

F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo, publicado en 2da CACIC, Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Universidad Nacional de San Luis, Noviembre de 1996.

Algoritmo Distribuido de Compresión de Datos. Una Experiencia Comparativa con Sockets y PVM.

C. Russo, H. Ramón, D. Dirazar, A. Anderson, publicado en 2da CACIC, Congreso Argentino de Ciencias de la Computación,



Universidad Nacional de San Luis, Noviembre de 1996. Vol 1 páginas 475-481.

Paralelización de un Algoritmo de Compresión que Utiliza Diccionario Estático.

C. Russo, H. Ramón, D. Dirazar, A. Anderson, publicado en 2da CACIC, Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Universidad Nacional de San Luis, Noviembre de 1996. Vol 1 páginas 226-234.

Herramienta para la Administración de Problemas y Cambios.

H. Ramón, C. Russo, R. Bertone, G. Gorga, C. Madoz, publicado en las 4tas Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero (JUCSE), Universidad Católica de Santiago del Estero, el 2 al 5 de octubre de 1996, sobre el tema "Ingeniería de Software Nuevas Tecnologías".

Paralelización de un Algoritmo de Compresión que Utiliza Diccionario Estático, C. Russo, H. Ramón, D. Dirazar, A. Anderson, publicado en 4tas Jornadas de Investigación para Investigadores Jóvenes y/o en Formación "Grupo Montevideo", en la Universidad Federal de Río Grande Do Sul 28 al 30 de agosto de 1996.

Workflow para la etapa de mantenimiento de software en el ciclo de vida clásico.

H. Ramón, C. Russo, R. Bertone, G. Gorga, C. Madoz, publicado en el IV Encuentro Chileno de la Computación, Valdivia ECC96. Vol 1 páginas 158-168.

Análisis y Extensión de una Herramienta de Simulación Multi-DSP para procesamiento paralelo.

F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo, publicado y expuesto en IV Encuentro Chileno de la Computación, Valdivia ECC96.

Técnicas de Compresión (Voz e Imagen) en transmisión de datos en Redes.

C. Russo, H. Ramón, publicado y expuesto en las 3ras Jornadas de Investigación para Investigadores Jóvenes y/o en Formación "Grupo Montevideo", Salto, Concordia del 28 al 30 de septiembre de 1995.

Análisis y Extensión de una Herramienta de Simulación Multi-DSP para procesamiento paralelo.

F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo, publicado y expuesto en II ICIE '95 (II International Congress on Information Engineering), Facultad de Ingeniería, UBA. Vol 1 páginas 187-194.

Paralelización de Algoritmos de Compresión Fractal de Imágenes, C. Russo, H. Ramón, publicado y expuesto en II ICIE '95 (II International Congress on Information Engineering), Facultad de Ingeniería, UBA. Vol 1, páginas 309-320.

Análisis y Extensión de una Herramienta de Simulación Multi-DSP para procesamiento paralelo.

F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo, publicado y expuesto en 1er Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC '95), 3er Ateneo de Profesores Universitarios e Investigadores (APUI '95) y al 2do Workshop sobre Aspectos Teóricos de la Inteligencia



Artificial (ATIA '95), septiembre de 1995, Bahía Blanca. Vol 1, páginas 291-298.

Procesamiento Paralelo. Experiencias con Transputer y DSP.
F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo, N. Naiouf, A. De Giusti, publicado y expuesto en I ICIE '94 (I International Congress on Information Engineering), Facultad de Ingeniería, UBA. Vol 1, páginas 77-86.

Comparación de Experiencias en Procesamiento Paralelo Distribuido Aplicado al Reconocimiento de Patrones.

C. Russo, H. Ramón, J. Champredonde R. Champredonde y De Giusti. publicado y expuesto en Informática '94 (Mendoza). Vol 1, páginas 12-17

Sistema de planeamiento y control del mantenimiento de líneas y subestaciones eléctricas.

P. Pesado, C. Russo, S. Esponda, L. Rodríguez, A. Di Giusti. 4to encuentro académico tecnológico organizado por IBM Argentina, Septiembre de 1993, Resistencia (Chaco). Vol 1, pagina 82.

Sistemas de consultas a bases de datos, comparación de paradigmas.

P. Pesado, C. Russo, G. Gorga, S. Lombardo, Diciembre de 1990, SUCESU, Brasil.

Sistemas de consultas a bases de datos, comparación de paradigmas.

P. Pesado, C. Russo, G. Gorga, S. Lombardo, Diciembre de 1990, AADECA, Argentina.

Sistemas de consultas a bases de datos, comparación de paradigmas.

P. Pesado, C. Russo, G. Gorga, S. Lombardo, CINTEBA 90. 2do Congreso de Informática y Telecomunicaciones de la Pcia. de Buenos Aires, CINTEBA 90, 1990 Argentina.

Combinación de algoritmos de criptografiado y compresión de datos en redes de procesadores.

A. Di Giusti, C. Russo, G. Rosanova, T. Nanfito, A. Ribeiro. 19 Jornada Argentina de Informática e Investigación Operativa, organizada por la SADIO, Buenos Aires, 1990, Argentina.

Algoritmos de criptografiado y compresión de datos en redes de procesadores.

A. Di Giusti, C. Russo, G. Rosanova, T. Nanfito, A. Ribeiro. 2do Congreso de Informática y Telecomunicaciones de la Pcia. de Buenos Aires, CINTEBA 90, 1990 Argentina.

LIDI-COM Ambiente para evaluación de códigos de detección y corrección de errores en redes de procesadores.

A. Di Giusti, C. Russo, G. Rosanova, M. Asis. 19 Jornada Argentina de Informática e Investigación Operativa, organizada por la SADIO, Buenos Aires, 1990.

17.2 Tecnológicos / Técnicos

"Algoritmos Datos y Programas. Conceptos Básicos" (Autor) Libro de Texto. Aceptado para su publicación por Editorial: Exactas,



Edición Julio 1998, Autores: De Giusti- Madoz - Bertone - Naiouf - Lanzarini - Gorga - Russo. Paginas 369. ISBN: 987-99858-4-2

Mpeg Tecnología y Aplicaciones
Informe Técnico LIDI 00-003-5-005
Ms. C. Russo.

Compresión de Video.Algoritmos de Codificación Paralela.
Informe Técnico LIDI 00-003-5-004
Ms. C. Russo.

Compensación y Estimación del movimiento en video.
Informe Técnico LIDI 00-003-5-003
Ms. C. Russo.

Evaluación Objetiva/Subjetiva de imágenes comprimidas.
Informe Técnico LIDI 00-003-2-002
Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo.

Método MPEG.
Informe Técnico LIDI 00-003-2-001
Ms. C. Russo.

Paralelización de Técnicas de Compresión.
Informe Técnico LIDI 99-003-6-002
Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo.

Analysis of alternative adaptive partitioning for JPEG algorithms.
Informe Técnico LIDI 98-003-10-001
Lic. C. Russo, Lic. H. Ramón, Ing. A. De Giusti.

Modelo metodológico para estructurar el Análisis de Riesgo dentro de los proyectos de Software.
Informe Técnico LIDI 98-001-10-002
Lic. H. Ramón, Lic. C. Russo, Lic. R. Bertone, Lic. C. Madoz, C.C. G. Gorga. CACIC 98 (Poster), Neuquen, Octubre 1998.

JPEG with Quadtree Adaptive Partitioning. Lost Analysis,
Informe Técnico LIDI 98-003-06-005
Lic. C Russo, Lic. H. Ramon, Ing. A. De Giusti, Sr. R. Flores
Junio 1998.

Compresión de Imágenes usando la Transformada Wavelet, Análisis de la Pérdida.
Informe Técnico LIDI 98-003-02-002
C. Russo, H. Ramón, O. Bria, A. De Giusti, Febrero 1998.

JPEG con Particionamiento Adaptivo vs. JPEG Estándar.
Informe Técnico LIDI 98-003-02-003
C. Russo, H. Ramón, O. Bria, A. De Giusti, Febrero 1998.

Una herramienta para la distribución del procesamiento en una red de procesadores.
Informe Técnico LIDI 98-003-20-005
A. Anderson, D. Dirazar, C. Russo, H. Ramón, A. De Giusti, Febrero 1998.



Comparación de ISO9000 con CMM.
Informe Técnico LIDI 97-001-06-001
H. Ramón, C. Russo, R. Bertone, G. Gorga, C. Madoz, Julio 1997.

Normas MPEG y JPEG en compresión de video.
Informe Técnico LIDI 97-003-10-002
Ramón H., Russo C., Sosa R

Wavelets y fractales en compresión de imágenes. Eficiencia y pérdida.
Informe Técnico LIDI 97-002-04-004
Del Fresno M., Russo C.

Algoritmos de compresión de imágenes adaptivos.
Informe Técnico LIDI 96-003-02-002
Ramón H., Russo C., Anderson A., Dirazar M.

Compresión de Video con MPEG.
Informe Técnico LIDI 96-003-10-002
Flores R., Ramón H., Russo C.

Compresión y descompresión fractal del imágenes.
Informe Técnico LIDI 96-003-09-002
Del Fresno M., De Giusti A., Ramón H., Russo C.

Paralelización de Algoritmos de compresión de imágenes.
Informe Técnico LIDI 96-003-04-002
De Giusti A., Ramón H., Russo C., Anderson A., Dirazar M.

PVM en aplicaciones de procesamiento paralelo.
Informe Técnico LIDI 96-003-05-002
Naiouf M., De Giusti A., Ramón H., Russo C.

Ambientes de simulación DSP y MultiDSP.
Informe Técnico LIDI 96-003-09-002
De Andrea M., Acosta L., Ramon H., Russo C.

Wavelets y fractales. Areas de aplicación en compresión de imágenes.
Informe Técnico LIDI 96-002-04-004
Del Fresno M., Russo C., De Giusti A..

Re-Ingeniería del sistema de personal de Facultad de Ingeniería.
Informe Técnico LIDI 96-001-10-004
Bertone R., Ramon H., Russo C., Pesado P.

Comparación de algoritmos de compresión de datos.
Informe Técnico LIDI 96-003-02-002
Ramón H., Russo C., Anderson A., Dirazar M.

JPEG. Particionamiento Dinámico y Cuantificación Adaptiva.
Informe Técnico LIDI 96-003-09-003
C. Russo, H. Ramón, R. Flores.

Codificación Huffman utilizando PVM. Comparación con Sockets.
Informe Técnico LIDI 96-003-06-001
C. Russo, H. Ramón, A. Anderson y D. Dirazar. Junio 1996.



Workflow e Ingeniería de Software.
Informe Técnico LIDI 96-001-30-001
C. Russo, H. Ramón, R. Bertone, C. Madoz, G. Gorga. Marzo 1996.

Codificación Huffman utilizando Sockets.
Informe Técnico LIDI 96-003-02-006
C. Russo, H. Ramón, A. Anderson y D. Dirazar. Febrero 1996.

Análisis del DSP 56000 y 96000
Informe Técnico LIDI 95-003-05-003
Ramón, Russo, De Giusti.

Recursión.
Informe Técnico LIDI 95-003-09-001
F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo. Septiembre 1995.

Fractales tratamiento en tiempo real.
Informe Técnico LIDI 95-002-10-002
Russo, Ramón

Fractales.
Informe Técnico LIDI 95-003-07-001
F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo. Julio 1995.

Fractales y Wavelet en compresión: Paralelización de algoritmos.
Informe Técnico LIDI 95-003-03-003
Ramón, Russo

Mecanismos de Comunicación del DSP96000 (Digital Signal Processor),
Informe Técnico LIDI 95-002-03-001
F. Tinetti, H. Ramón, C. Russo. Febrero-Marzo 1995.

Descripción de una Aplicación en DSP (Digital Signal Processor).
Informe Técnico LIDI 94-002-10-001
H. Ramón, C. Russo. Julio-Agosto 1994.

Manejador de Memoria Extendida.
Informe Técnico LIDI 94-003-04-001
H. Ramón, C. Russo, Junio 1994.

Aplicación del Reconocimiento de Patrones Simples en el Ingreso de las Asistencias de un Curso.
Informe Técnico LIDI 94-003-02-001
C. Russo, H. Ramón, R. Champredonde, J. Champredonde, Febrero 1994.

Reconocimiento de Patrones para una Tipografía Determinada.
Informe Técnico LIDI 94-003-03-001
C. Russo, H. Ramón, R. Champredonde, J. Champredonde, 1993/1994.

Conceptos básicos de reconocimientos de patrones.
Informe Técnico LIDI 94-003-05-001
Ramón, Russo, Champredonde J, Champredonde R.



Primer informe a ESEBA para la automatización del mantenimiento de líneas de alta tensión y unidades de mantenimiento de la Provincia de Bs. As. con posibilidades de ajuste a prioridades y recursos, 1993.

Informe Técnico LIDI 93-001-05-001

Segundo informe a ESEBA para la automatización del mantenimiento de líneas de alta tensión y unidades de mantenimiento de la Provincia de Bs. As. con posibilidades de ajuste a prioridades y recursos, 1993.

Informe Técnico LIDI 93-001-05-002.

Automatización del departamento de alumnos ENET 2

Informe Técnico LIDI 94-001-08-006

Russo, Sanz, Thomas.

Mantenimiento y desarrollo de los sistemas para la automatización de las tareas administrativas del departamento de alumnos del Colegio Nacional Rafael Hernandez, UNLP. Estos registros permiten mantener información de los alumnos que involucra a varios sectores: gabinete psicopedagógico a partir de las pruebas diagnósticas, preceptoria con el control de asistencias, regencia con el asiento de las notas, administración a través de la emisión de comprobantes y certificaciones. Durante el lapso 1991-1992.

Informe Técnico LIDI 92-001-03-001

Librería para lectura y escritura de imágenes TIFF (Tag Image File Format).

Informe Técnico LIDI 91-003-03-001

H. Ramón, C. Russo. Marzo 1991.

Combinación de algoritmos de criptografiado y compresión de datos en redes de procesadores. A. De Giusti, G. Rosanova, C. Russo. Marzo 1990. LIDI-COM, Ambiente para evaluación de códigos de detección y corrección de errores en redes de procesadores. A. De Giusti, G. Rosanova, C. Russo, M. Asis. Junio 1990.

Informe Técnico LIDI 90-002-06-001

Sistemas de consulta a bases de datos, comparación de paradigmas.

Informe Técnico LIDI 89-001-12-001

P. Pesado, G. Gorga, S. Lombardo, C. Russo. Diciembre de 1989.

Algoritmo de criptografiado y compresión de datos en redes de computadora de procesadores.

Informe Técnico LIDI 89-003-12-002

A. De Giusti, G. Rosanova, T. Nanfито, C. Russo, A. Ribeiro. Diciembre de 1989.

Especificación preliminar de un protocolo de nivel de sesión, para la red experimental LIDI-NET. S.

Informe Técnico LIDI 89-003-10-003

Esponda, M. Naiouf, H. Ramón, G. Rosanova, C. Russo. Octubre de 1989.

Especificación preliminar de un protocolo de nivel de enlace, para la red experimental LIDI-NET.



Informe Técnico LIDI 89-003-09-003

S. Esponda, M. Naiouf, H. Ramón, G. Rosanova, C. Russo. Septiembre de 1989.

17.3 Artísticos

17.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

17.5 De divulgación

Elaboración de apuntes para la Cátedra de Programación de Computadoras.

- Tipos de datos PILA
- Tipos de datos COLA
- Tipos de datos LISTA
- Tipos de datos ARCHIVO
- Tipos de datos CONJUNTO
- Introducción a los tipos de datos abstractos
- Aplicaciones con vectores en Pascal
- Manejo del tipo String
- Eficiencia y corrección
- Recursividad
- Introducción al manejo de arboles y gráficos.

Elaboración de guías de trabajos prácticos para la cátedra Programación de Computadoras.

Elaboración de apuntes para la Cátedra Seminario de Compresión de Datos.

- Compresión de datos textuales
- Compresión de Imágenes con y sin perdida
- Compresión de voz
- Compresión de video
- Tratamiento de imágenes

Elaboración de guías de trabajos prácticos para la Cátedra Seminario de Compresión de Datos.

Elaboración de guías de trabajos prácticos para la Cátedra Programación Concurrente

Elaboración de guías de trabajos prácticos para la Cátedra Seminario de Lenguajes (CURJ).

Elaboración de guías de trabajos prácticos para la Cátedra Proyecto de Desarrollo (CURJ).

Elaboración de apuntes para la Cátedra Proyecto de Desarrollo (CURJ):

- Que es internet
- Servicios de Web
- HTML
- Formularios
- Java

17.6 Otros



18 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Convenio UNLP-ESEBA. (Desarrollos de Automatización de Oficinas y Sistemas de Tiempo Real) ESEBA.

Convenio UNLP-Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Bs. As. Software para educación a distancia sobre InterNet. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Bs. As.

Automatización de Oficinas en ambiente distribuido. Colegio Nacional UNLP.

Automatización de Oficinas en ambiente distribuido. Facultad de Ciencias Exactas UNLP.

Automatización de Oficinas en ambiente distribuido. Facultad de Ingeniería de la UNLP.

Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Personal, Alumnos, PostGrado) FACULTAD DE INGENIERIA UNLP- Decanato

Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Personal, Expedientes, PostGrado) FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNLP- Decanato:

Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Alumnos, Exámenes) Desarrollo de Sistemas de Automatización de Oficinas (Personal)

Desarrollo de un Browser de páginas WEB restringido para las aplicaciones de intranet para PanAmerican Energy, Septiembre 1998.

Desarrollo de TSS server, para el control de transacciones en shopping, migrando desde la plataforma NT a IRIX. Desarrollado en C interactuando con Informix.1998

Contratado por Bridas Petrolera, Industrial y Comercial S.R.L. y AMOCO para soluciones de Intranet, utilizando CGI, para su programa de calidad y proyectos, desde Marzo de 1997.

Contratado por Bridas S.A. para soluciones de Intranet, extendiendo el producto WISDOM para poder realizar consultas dinámicas con visualizadores HTML. 1997

Confección de páginas Web para el Dictado de Maestrías de Farmacia a Distancia, 1997.

Análisis e Implementación del Sistema de Personal de la Facultad de Ingeniería, UNLP, 1996.

Desarrollo de una página Web para el Departamento de Ciencias Biológicas, División Farmacia, para dictado de cursos de postgrado a distancia, 1996.



Desarrollo para la ENET N° 2 para el manejo de alumnos de la Institución, 1994.

Desarrollo para ESEBA, Mantenimiento de las líneas de alta tensión de la Provincia de Buenos Aires. 1991-1993.

Desarrollo del sistema del Colegio Nacional Rafael Hernandez, dependiente de la UNLP, para el manejo de sus alumnos. 1991-1992

Sistema para el manejo de postulantes al banco Los Tilos, implementado en FOCUS, 1989.

19 - **TRADUCCIONES**

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

20.1 Becarios

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

2000, CIC, Beca de entrenamiento, Analista de Computación Diego Tarrío en el tema Paralelización de algoritmos en reconocimiento de imágenes por atributos.

1998, Fomec de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia, Santa Cruz, en el tema "Automatización de Oficinas I, Métricas y Calidad de Software".coodirección de un pasante.

1998 Fomec de la Universidad Tecnológica Nacional Regional Santa Fe, en el tema "Métricas y Optimización de Algoritmos Paralelos".coodirección de un pasante

20.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales

Año:	Apellido y Nombres:	Tema
Universidad	Calificación:	

Maestrías

Año:	Apellido y Nombres:	Tema
Universidad	Calificación:	

Tesina de Licenciatura

"Algoritmos de Compresión Paralela" Trabajo de Grado de La Licenciatura en Informática. Universidad nacional de La Plata.

Alumnos: A. Anderson , D. Dirazar. Aprobado con 10.

Director: Armando De Giusti - Claudia Russo - Hugo Ramon

"Compresión de Imágenes fijas utilizando Transformada de wavelet" Trabajo de Grado de La Licenciatura en Informática. Universidad nacional de La Plata.

Alumnos: N. Fournier, G. Castro. Aprobado con 9.

Director: Oscar Bria - Claudia Russo



"Algoritmos de Compresión de Imágenes con Pérdida". Trabajo de Grado de La Licenciatura en Informática. Universidad Nacional de La Plata.

Alumno: R. Flores. Aprobado con 9

Director: Armando De Giusti - Claudia Russo - Hugo Ramon

"Ejecución remota de algoritmos de clasificación de Imágenes por atributos, utilizando Khoros". Trabajo de Grado de La Licenciatura en Informática. Universidad Nacional de La Plata.

Alumno: Beloqui, Giordano y Gutierrez. En realización

Director: Marcelo Naiouf - Claudia Russo

20.3 Dirección de docentes - investigadores

Período Apellido y Nombres:

Tema principal:

Categoría:

En mi desempeño como Profesor Adjunto y Jefe de Trabajos Prácticos, he tenido bajo mi responsabilidad la dirección y coordinación de más de 45 auxiliares docentes desde el año 1992 incluyendo Jefes de Trabajos Prácticos, Ayudantes diplomados y Ayudantes alumnos.

20.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

20.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales:

Periodo:

Técnicos:

Artesanos:

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

Integrante del LIDI (Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática) desde 1989. Actualmente me desempeño con un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva (ordinario) trabajando en temas de Software para Tiempo Real, Procesamiento Paralelo y Procesamiento de Imágenes.

Participante del Proyecto ALFA COMETAS en Procesamiento de Señales. El proyecto esta en curso y abarca Universidades de España, Escocia, Inglaterra, Portugal, Brasil, Uruguay y Argentina.

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