



Lisandro Damián Nicanor Pérez Meyer

INFORMACIÓN PERSONAL *Nombres:* Lisandro Damián Nicanor
Nacionalidad: Argentino
Fecha de nacimiento: 13/07/1982
Apellidos: Pérez Meyer
Estado civil: casado, tenemos una hija
Lugar de nacimiento: Coronel Suárez, Buenos Aires, Argentina

INFORMACIÓN DE CONTACTO *Alsina 819 2ºB*
B8000
Bahía Blanca
Argentina
E-Mail: lisandro@perezmeyer.com.ar
Teléfono celular: ++54 9 291 4606650
Teléfono/Fax: ++54 291 4309324
Fax alternativo: ++54 2926 430606
WWW: <http://perezmeyer.com.ar/>

EDUCACIÓN **Universidad Nacional del Sur**, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Estudios de grado, Ingeniero Electrónico, Junio de 2009.

Escuela de Educación Técnica N°1, Coronel Suárez, Buenos Aires, Argentina.

Estudios secundarios, Técnico Mecánico-Eléctrico (Electromecánico) plan 298/73.

IDIOMAS

Inglés: lee, escribe, entiende, habla correctamente.

Certificaciones:

- University of Cambridge's First Certificate in English, con calificación de grado B.

Estudios:

- 2002: University of Manchester Institute of Science and Technology's English Language Teaching Centre (UMIST ELTC). Curso Gateway Programme, language level: lower advanced. Carga horaria total de 84 hs.
- 1995-2001: Instituto de Cultura Inglesa, Coronel Suárez.
- 1990-1995: Instituto Green Hills, Coronel Suárez.

Francés: lee, entiende, habla.

Certificaciones:

- Certificado A1 – Expression générale con calificación final de 14,71/20.
- Certificado A2 – Expression des Idées et des sentiments con calificación final de 14,25/20.
- Alianza Francesa – Exámen nivel II equivalente a un mínimo de 360 horas de aprendizaje.

Estudios:

- 1996-2000: Alianza Francesa de Coronel Suárez.

POSICIÓN ACTUAL

Profesional superior de apoyo a la investigación, Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC) para el Laboratorio de Micro y Nano Electrónica (LMNE) del Grupo de Investigación de Sistemas Electricos y Electromecánicos (GISEE), Universidad Nacional del Sur.

PUBLICACIONES Exploring UltraSPARC T2 Processor Parallel Processing Capabilities in Video Streams. Javier Iparraguirre, Claudio Delrieux, Lisandro Pérez Meyer, Adrián Rostagno (Universidad Nacional del Sur, Laboratorio de Ciencias de las Imágenes, Bahía Blanca, Argentina; Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca, Bahía Blanca, Argentina). (3355-3358). *3rd High-Performance Computing Symposium (HPC)*, *39 Jornadas Argentinas de Informática (39 JAIIO)*, Argentina, Setiembre 2010.

Automatic Real Time Key-frame Detection in Video Stream Using SURF Algorithm. Javier Iparraguirre, Claudio Delrieux, and Lisandro Pérez Meyer. Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras. Instituto de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica - IIIE (UNS-CONICET) Universidad Nacional del Sur. (1610-1613). *3rd High-Performance Computing Symposium (HPC)*, *39 Jornadas Argentinas de Informática (39 JAIIO)*, Argentina, Setiembre 2010.

QAntenna: una aplicación multiplataforma para el análisis y visualización de antenas y patrones de radiación. Gustavo González, Lisandro Pérez Meyer, Pablo Odorico, Ricardo Coppo y Claudio Delrieux. Depto. de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur; Depto. de Ciencias e Ingeniería de computación, Universidad Nacional del Sur.

BECAS OBTENIDAS

- PID con el Ministerio de Defensa #25 (PID-DEF #25), título "Gateway de comunicaciones Link-Ara/Link-Y". Directores: Pablo Mandolesi, José Luis Pasciaroni. Inicio: Noviembre de 2010. Fin: Mayo 2012. Lugar de trabajo: IIIE-UNS.
- Investigación con cargo al PGI 24/k037.

PROYECTOS EN LOS QUE COLABORA

- ACFR: "Active Trespasser Detection Network (ATND)". (Proyecto conjunto con el Australian Centre For Field Robotics, University of Sydney, Australia. Período: 2004-2011). Director: Dr. Favio Román Masson. Los resultados han sido instalados en 5 minas en el mundo (Australia, Chile e Indonesia).
- PGI RDS: Proyecto PGI-UNS 2006 de la UNS, "Redes de Sensores", código 24/K040 para los años 2007-2009. (renovado dic 2009).
- PGI VLSI: Proyecto PGI-UNS 2006 de la UNS, "Arquitecturas, Diseño y Síntesis de Circuitos Integrados VLSI", código 24/ZK17 para los años 2007-2009. (renovado dic 2009).
- PICT V: 3D Gigascale Integrated Circuits for Nonlinear Computation, Filter and Fusion with Applications in Industrial Field Robotics. PICT 2010-2657 Director: Pedro Julián (en espera de aprobación).

EXPERIENCIA DOCENTE **Universidad Nacional del Sur**, Bahía Blanca, Argentina.

Docente ayudante "A"

2010

- Principios de Computadoras II (2801), Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras.

Docente ayudante "B"

Octubre de 2006 a Diciembre de 2009

- Principios de Computadoras II (2801), Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras. Cargo por contratos.

MATERIAS DE POSGRADO CURSADAS Y APROBADAS

Conceptos de sistemas operativos (código 1988). Créditos: 20. Horas: 60. Tipo: Curso. Nota: 10 (DIEZ). Fecha examen: 18/12/2009.

Tópicos en programación paralela y concurrente (código 3131). Créditos: 20. Horas: 96. Nota: 7 (siete). Fecha de examen: 05/03/2012.

CONCURSOS CON ORDEN DE MÉRITO

Cargo de ayudante de docencia A para la materia "Redes de computadoras" para el Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur. Segundo en el orden de mérito según el dictamen del 26/05/2011.

- EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS OPERATIVOS
- Administrador de sistemas multitarea de redes GNU/Linux y POSIX UNIX. Especialidad en sistemas Debian GNU/Linux. Servidores y Estaciones de Trabajo.
 - Conocimientos de ingeniería de sistemas embebidos con GNU/Linux. Creación y definición de plataformas (BSP), modificaciones al kernel para el proyecto ACFR.
 - Conocimientos en programación de módulos (drivers) para dispositivos para el kernel Linux. Creación de un módulo para el integrado CC1101 de Texas Instruments, proyecto ACFR.
 - Creación y manutención de un sistema de archivos root basado en OpenEmbedded y modificado para el proyecto ACFR.
 - Conocimientos de los lenguajes C, C++ y PHP obtenidos de forma autodidacta.
 - Conocimientos de programación y aplicación de las librerías libres multiplataforma Qt de Nokia, división Qt Software, base del entorno de escritorio KDE.
 - Conocimientos sobre instalación y operación de servidores OpenLDAP.
 - Manejo de los lenguajes Pascal y Java.
 - Conocimientos de programación y aplicación de las librerías gráficas OpenGL, de Silicon Graphics Inc.
 - Programación de parte de las simulaciones para la tesis “Estadística de procesos estocásticos con aplicaciones a modelos epidémicos” de la Licenciada en Matemáticas Ana Tablar, UNS. Director de tesis: Dr. Gonzalo Perera, Uruguay. Lenguaje: C++.
 - Co-autor del código de QAntenna, una aplicación multiplataforma para el análisis y visualización de antenas y patrones de radiación. Presentado en la WICC 2007, realizada en Trelew, Chubut, Argentina. Lenguaje: C++. <http://qantenna.sourceforge.net/>.

- CONOCIMIENTOS SOBRE VOIP
- Práctica Profesional Supervisada basada en sistemas de telecomunicación IP sobre redes HFC y cablemodems realizada en Punta Alta Digital, parte de la Cooperativa Eléctrica de Punta Alta.
 - Instalación de centralitas IP con conexión POTS y GSM.
 - Proyecto final de carrera dedicado a la implementación de telefonía VoIP a las instalaciones de la UNS.
 - Proyecto final de materia para la materia de grado “Servicios y sistemas de telecomunicaciones”.

CONFERENCIAS Y CHARLAS

Organizadas:

- Octava conferencia anual del proyecto Debian (DebConf 8), realizada del 2 al 17 de Agosto de 2008 en la ciudad de Mar del Plata. <http://debconf8.debconf.org/>.
- Escuela Argentina de Microelectrónica, Tecnología y Aplicaciones (EAMTA) 2007. <http://www.ieee.uns.edu.ar/eamta.php>.
- Escuela Argentina de Microelectrónica, Tecnología y Aplicaciones (EAMTA) 2006. <http://www.ieee.uns.edu.ar/eventosorg/eamta2006/>.
- Reunión de Trabajo en microelectrónica y sus aplicaciones – 28 y 29 de Abril de 2005, comprendiendo los temas: “Diseño en Silicio Sobre Aislante”, “Acceso a Tecnología/Electrónica para Redes de Sensores”, “Degradación de Estructuras CMOS”, “Arquitecturas Reconfigurables Dinámicamente/Electrónica de Bajo Consumo”, “Automatización de Diseño Físico”, “Presentación de Empresas de Desarrollo Tecnológico” y “Diseño de Imagers CMOS”.
- CASTour 2004 – 18 y 19 de Noviembre de 2004, comprendiendo los temas: “Software Defined Radio”, “Analog VLSI Design” y “Low Power CMOS Design for Integrated Systems”.

Charlas impartidas:

- “El hombre que hace Linux”. Jornadas de posgrado 2011 DIEC-IIIIE, Universidad Nacional del Sur. 10 y 11 de Mayo de 2011.
- “Linux en la tostadora: una breve introducción al desarrollo de sistemas embebidos con GNU/Linux”. SIAG, Base Naval Puerto Belgrano, 14/12/2010.
- “Linux en la tostadora: una breve introducción al desarrollo de sistemas embebidos con GNU/Linux”. Jornadas del Sur, 16 de Agosto de 2009. <http://www.jornadasdelsur.org.ar/>.
- “Introducción al desarrollo multiplataforma con Qt”. CDC UNLuX, 3 de Noviembre de 2007. <http://www.unlux.com.ar/>.
- “Introducción al desarrollo multiplataforma con Qt”. 6to CafeConf, 5 y 6 de Agosto de 2007. <http://www.cafeconf.org/>.

Cursos dictados:

- GNU/Linux para seres humanos V0.2, Agosto-Septiembre de 2007, organizado en conjunto por el BBLug, la Rama Estudiantil IEEE UNS, el Centro de Estudiantes de Ingeniería y Agrimensura y el Centro de Estudiantes de Computación de la UNS.
- GNU/Linux para seres humanos, 23, 24, 29 y 31 de Agosto de 2006, organizado en conjunto por el BBLug, la Rama Estudiantil IEEE UNS y el Centro de Estudiantes de Ingeniería y Agrimensura.

MISCELÁNEA

- Miembro del Movimiento de la Palabra de Dios, iglesia Católica, desde 2008.
- Debian Developer desde el 25 de Septiembre de 2011 (<http://wiki.debian.org/DebianDeveloper>), Debian Maintainer desde Noviembre de 2010 (<http://wiki.debian.org/DebianMaintainer>); colaborador del proyecto Debian desde 2007. En su tiempo libre mantiene los siguientes paquetes: <http://qa.debian.org/developer.php?login=lisandro>.
- Vicepresidente de la Asociación de Deportes Acuáticos del Sur de Buenos Aires (ADASBA) desde fines de 2005 hasta mayo de 2008.
- Delegado del Centro Blanco y Negro de Coronel Suárez ante la Asociación de Deportes Acuáticos Sur de Buenos Aires (ADASBA) desde 2003 hasta mayo de 2008.
- Participante de varias listas de correo dedicadas al software libre (GrULiC entre otras).
- Miembro del Grupo de Usuarios de Linux de Bahía Blanca (BBLug) desde el año 2003 hasta el 2008.
- Colaboración a la comunidad del software libre con traducciones al castellano de la API de MySQL y el Manual del Usuario de Rosegarden. Reportes de bugs varios.
- Webmaster de la Rama Estudiantil IEEE UNS desde fines de 2004 hasta finales de 2007.
- Secretario de la Rama Estudiantil IEEE UNS desde mediados de 2004 hasta mediados de 2005.
- Miembro estudiante del Institute of Electric and Electronics Engineers (IEEE) desde mediados de 2004 hasta finales de 2007.