

Ana Funes viene integrando diversos proyectos de investigación de CyT en organismos nacionales y extranjeros a lo largo de los últimos 20 años. Ha codirigido un Proyecto de Extensión. Ha realizado estancias en instituciones internacionales como el United Nations University International Institute for Software Technology (UNU/IIST) en Macao, la Universidad Politécnica de Valencia en España y la ENEA-DISP en Roma. Ha sido revisor de trabajos en diversos congresos nacionales y para publicaciones internacionales. Ha dirigido y se encuentra dirigiendo tesis de posgrado, ha dictado cursos de posgrado en universidades nacionales, ha realizado múltiples publicaciones internacionales y nacionales en el área de Ingeniería de Software y Minería de Datos.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información > Otras Ciencias de la Computación e Información > Ingeniería de Software, Métodos Formales, Minería de Datos

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: FUNES

Nombre: ANA MARÍA

Fecha de nacimiento: 29 - 06 - 1964

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial: Los Paraisos 2090 (5700). La Capital, San Luis - Argentina

Teléfono: +0054 (0266) 443-3532

Correo electrónico: a-funes@hotmail.com

Dirección laboral: Ejercito de los Andes 950 (5700). La Capital, San Luis - Argentina

Teléfono: +0054 (0266) 452-0300 Int. 2126

Correo electrónico: afunes@unsl.edu.ar

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Doctorado en "Doctorado en Ciencias de la Computación"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

2007 - Actualidad

Máster en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Año de finalización: 2008

Magister en Ingeniería de Software

FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Año de finalización: 2002



Licenciado en Ciencias de la Computación

null

Año de finalización: 12/1996

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2018 - 2018** "Introducción a la Informática Forense". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Educación Emocional y Autoconocimiento". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Introducción a la Minería de Datos usando RapidMiner®". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Formación de Testers de Software". DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "Estadística para investigadores: Todo lo que siempre quiso saber (4.ª edición)". UNIVERSIDAD DE SALAMANCA EN MOOC MIRIADA X

Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2015** "Aulas Virtuales en la Educación Superior". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Entre 25 Y 50 horas

**2011 - 2012** "Epistemología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Entre 51 Y 100 horas

**2010 - 2010** "Estrategias para la Resolución Creativa de Problemas". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas

**2008 - 2008** "Verification Methods for Software Security and Correctness". EU LERNET ALFA PROJECT

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Formal Programming Language Semantics with Inductive Types". EU LERNET ALFA PROJECT

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Embedded Domain Specific Languages: Combinator Parsers". EU LERNET ALFA PROJECT

Hasta 24 horas



**2008 - 2008** "Theory and Applications of the PF-transform". EU LERNET ALFA PROJECT

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Dependent Types at Work". EU LERNET ALFA PROJECT

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Introduction to Type Theory". EU LERNET ALFA PROJECT

Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Tecnología Software para Ambientes Web". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 51 Y 100 horas

**2007 - 2007** "Desarrollo de Aplicaciones en Java". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "Extracción Automática de Conocimiento en Bases de Datos e Ingeniería del Software". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "Fundamentos Lógicos de la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "Gestión de Modelos". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "Integración Semántica de Datos". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "Técnicas Avanzadas en Ingeniería de Requisitos". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 25 Y 50 horas

**2005 - 2005** "XML Technology and Java". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas

**2004 - 2004** "Foundations of Software Testing". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Entre 25 Y 50 horas

**2003 - 2003** "Lenguaje Java, Conceptos básicos y avanzados". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Techniques for Software Specification and Verification". UNU/IIST

Entre 51 Y 100 horas

---



**2000 - 2000** "Métodos Formales y Análisis de Herramientas para la Producción de Software". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 101 Y 200 horas

**2000 - 2000** "Ingeniería de Software y Testing". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 51 Y 100 horas

**2000 - 2000** "Diseño de software de tiempo real". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 101 Y 200 horas

**1999 - 1999** "La Administración del Desarrollo de Software". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 101 Y 200 horas

**1999 - 1999** "Herramientas y técnicas para la definición de especificaciones de tiempo real". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 101 Y 200 horas

**1998 - 1998** "Modelos de Sistemas de Software". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 101 Y 200 horas

**1998 - 1998** "Quantitive methods for Software Evaluation". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 51 Y 100 horas

**1998 - 1998** "SET - Un Cálculo de Estructuración de datos y sus aplicaciones al desarrollo de programas". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 51 Y 100 horas

**1997 - 1997** "Proceso de Producción de Software". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 51 Y 100 horas

**1997 - 1997** "Análisis formal de sistemas con requisitos temporales". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 51 Y 100 horas

**1996 - 1996** "Large Scale Software Design and Duration Calculus". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 51 Y 100 horas

**1996 - 1996** "Introducción a las metodologías para el desarrollo de sistemas de información". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Hasta 24 horas



**1996 - 1996** "Códigos de corrección de errores para grabación magnética y arreglos de discos". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Hasta 24 horas

**1995 - 1995** "Corrección de software en lenguajes funcionales y tipos para la programación avanzada". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)  
Hasta 24 horas

**1995 - 1995** "Ingeniería del conocimiento: IDEAL, una Metodología de Desarrollo de Sistemas Expertos". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 25 Y 50 horas

**1994 - 1994** "Ingeniería de Software: Análisis y Diseño Orientado a Objetos". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 25 Y 50 horas

**1994 - 1994** "Tecnologías para multimedia". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Entre 25 Y 50 horas

**1994 - 1994** "Bases de datos distribuidas". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)  
Hasta 24 horas

**1993 - 1993** "Introducción a la Lógica de Primer Orden". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Hasta 24 horas

**1984 - 1984** "Supervisión y Control en los Proyectos de Informática". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Hasta 24 horas

Inglés [ nivel intermedio ] - high intermediate (2009)

Italiano [ nivel intermedio ]

Español [ nivel avanzado ]

## ANTECEDENTES EN CYT



**2004**

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISION REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN CENTRO OESTE

**1998**

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISIÓN REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN CENTRO OESTE

**2017**

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISIÓN REGIONAL CENTRO-OESTE

**05/1995 - Actualidad**

Integrante de Proyectos de CyT (De 20 hasta 39 horas). FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**02/2017 - Actualidad**

Profesora asociado Rentado( Exclusiva) - "Ingeniería de Software; Métodos Formales; Métodos de la Ingeniería de Software" DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**04/2010 - Actualidad**

Integrante de la Comisión de Carrera de grado "Ingeniería en Informática". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**05/2011 - Actualidad**

Integrante de la comisión de carrera "Tecnicatura Universitaria en Web". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**12/2012 - Actualidad**

Integrante de la Dirección Ejecutiva del Programa FOMEI en representación del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**05/2009 - Actualidad**

Integrante de la Comisión de Equivalencias de la carrera Lic. en Ciencias de la Computación del Depto. de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**12/2009 - Actualidad**

Integrante de la comisión académica de la carrera de posgrado "Maestría en Calidad de Software". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**03/2006 - Actualidad**

Integrante de la comisión académica de la carrera de posgrado "Especialidad en Ingeniería de Software". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS



**11/2005 - Actualidad**

Integrante de la Comisión de Equivalencias de las asignaturas de inglés dictadas en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**08/2017 - Actualidad**

Miembro permanente de la Comisión Ad-Hoc de Homologación de Títulos Extranjeros Universitarios. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**09/2021 - Actualidad**

Integrante Titular de Subcomisión de Seguimiento de Carrera. DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**10/2007 - 09/2010**

Integrante de Proyecto TIN2007-68093-C02-02 (De 0 hasta 19 horas). UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV).

**10/1990 - 10/1991**

Integrante (becaria) del Laboratorio del Settore Ambientale e Radioprotezione (40 horas o más). ENEA-DISP.

**09/2001 - 06/2002**

Fellow/becario (40 horas o más). UNU/IIST.

**06/2004 - 02/2017**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Métodos de la Ingeniería de Software; Métodos Formales y Análisis de Herramientas para la Producción de Software; Análisis de Artefactos de Software"  
FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**12/1998 - 06/2004**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Ingeniería del Conocimiento; Programación; Generación Automática de Sistemas; Ingeniería de Software II; Ingeniería de Software I; Introducción a la Computación"  
FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**09/1996 - 12/1998**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Programación; Ingeniería del Conocimiento"  
FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**07/1992 - 09/1996**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Diagramación y Programación; Programación Avanzada"  
FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**10/1987 - 03/1988**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Cálculo Numérico"  
FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS



**06/2004 - 02/2017**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Ingeniería de Software I; Programación"

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**11/2013 - 12/2016**

Integrante Com. de Seguimiento y Evaluación de Programas y Proyectos de Extensión (CAE). UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

**04/2010 - 09/2010**

Integrante de la Junta Electoral de la Facultad de Cs. Físico-Matemáticas y Naturales p/ Acto Eleccionario para la renovación de Cuerpos Colegiados de Gobierno y Autoridades unipersonales de la Universidad Nacional de San Luis. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**06/2004 - 02/2007**

Secretario del Área de "Programación y Metodologías" del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**08/2004 - 02/2007**

Consejero auxiliar del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**11/2003 - 12/2006**

Integrante de la Comisión de Equivalencias del Depto. de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**09/2002 - 12/2002**

Integrante de la Junta Electoral de la Facultad de Cs. Físico-Matemáticas y Naturales para el Acto Eleccionario para la renovación de Representantes Alumnos y Graduados ante los Consejos Departamentales, Directivo y Superior de la UNSL. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**09/2001 - 08/2004**

Consejero auxiliar del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**12/1997 - 09/2001**

Consejero auxiliar del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**04/1995 - 12/1996**

Integrante de la Comisión de Promoción de Carrera del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

**04/1995 - 12/1996**

Integrante de la Comisión Académica del Consejo de Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS



**10/1994 - 12/1997**

Consejero auxiliar del Departamento de Informática. FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

*Formación de recursos humanos*

**2016 - Actualidad** Dirección de beca Postgrado/Maestría MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN.

Becario/a: Gallardo, Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA (UNCA).

**2017 - 2021** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Gallardo, Cecilia - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**2017 - 2019** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: QUINTEROS, Oscar Eduardo - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**2013 - 2015** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Bonilla, Erica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA (UNCA).

**2010 - 2012** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Roldán, Marcelo Fabio - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**2008 - 2010** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Castro, Marcelo - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**2007 - 2009** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Argañaraz, Mauro - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**2003 - 2004** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Peralta, Mario - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

**2003 - 2004** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Salgado, Carlos - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

*Financiamiento CyT*

**01/2016 - 12/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Ingeniería de Software: conceptos, prácticas y herramientas para el desarrollo de software de calidad*. Dirección: Daniel Edgardo Riesco

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); SPU - SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS; WINONA STATE UNIVERSITY; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); SPU - SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS; WINONA STATE UNIVERSITY; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.



**01/2012 - 12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Aspectos de alta sensibilidad en el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Software*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**01/2008 - 12/2011** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Ingeniería de Software: Conceptos, métodos y herramientas en un contexto de Ingeniería de software en Evolución*. Dirección: Daniel Riesco

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); WINONA STATE UNIVERSITY; UNU/IIST; UNIVERSIDAD DE MINHO.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); WINONA STATE UNIVERSITY; AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN; UNU/IIST; SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS; UNIVERSIDAD DE MINHO; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA E INNOVACIÓN PRODUCT; MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y ENSEÑANZA SUPERIOR.

**10/2007 - 09/2010** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *TECHNOLOGICS-UPV*. Dirección: Salvador

Ejecutado en: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV).

Financiado por: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV).

**01/2005 - 12/2007** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Ingeniería de Software: Un enfoque e-Business/e-Government*. Dirección: Daniel Riesco

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); WINONA STATE UNIVERSITY.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); WINONA STATE UNIVERSITY; PROGRAMA ALFA-LERNET.

**01/2002 - 12/2004** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Ingeniería del Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas*. Dirección: Daniel Riesco

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

**01/1999 - 12/2001** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Ingeniería del Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas*. Dirección: Roberto Uzal

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

**01/1995 - 12/1998** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Especificaciones de Tiempo Real y Desarrollo de Herramientas*. Dirección: Roberto Uzal

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

**01/1994 - 12/1997** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Problemas de Decisión, Uso de Autómatas y Aplicaciones*. Dirección: Luis Quintas

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

**03/2018 - 03/2020** Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Aprendizaje Significativo basado en la resolución creativa de problemas aplicado al contexto laboral, a las organizaciones y a los estudios de nivel superior*. Dirección: BERÓN, MARIO MARCELO

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

Financiado por: FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.



**02/2012 - 02/2014** Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Estrategias creativas de resolución de problemas como un medio para facilitar la inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el mercado laboral*. Sin datos de Director.  
Ejecutado en: null.  
Financiado por: null.

**09/2009 - 09/2011** Co-directora en el Proyecto de Extensión: *Olimpiada Informática Argentina, San Luis*. Dirección: DASSO, ARISTIDES JUAN  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

**02/2007 - 02/2008** Beca de Postgrado/Doctorado: "ALFA-LerNet"  
Dirección: Ramirez-Quintana, María José - Co-Dirección: Uzal, Roberto  
Financiada por: PROGRAMA ALFA-LERNET  
Ejecutada en: PROGRAMA ALFA-LERNET

**09/2001 - 06/2002** Beca de Postgrado/Maestría: "UNU-IIST Fellowship"  
Dirección: George, Chris  
Financiada por: PROGRAMA ALFA-LERNET  
Ejecutada en: PROGRAMA ALFA-LERNET

**10/1990 - 10/1991** Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Investigación del Programa ENEA-ICTP "  
Dirección: Belli, Maria  
Financiada por: INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS ; THE ABDUS SALAM  
Ejecutada en: INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS ; THE ABDUS SALAM

**02/2007 - 12/2009** Estancia de I+D en: "Minería de Datos"  
Financiada por: PROGRAMA ALFA-LERNET; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV); FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Ejecutada en: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)  
Dirección: Ramírez-Quintana, María José

**09/2001 - 06/2002** Estancia de I+D en: "Métodos Formales"  
Financiada por: UNU/IIST; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS  
Ejecutada en: UNU/IIST  
Dirección: George, Chris W.

**10/1990 - 10/1991** Estancia de I+D en: "Base de datos"  
Financiada por: INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS ; THE ABDUS SALAM; ENEA/DISP  
Ejecutada en: ENEA/DISP  
Dirección: Belli, María



*Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2010 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Rol: Evaluador/a

**2004 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Rol: Evaluador/a

**2004 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Rol: Evaluador/a

**1993 - Actualidad** Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Rol: Evaluador/a

**2017 - 2017** Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD ATLANTIDA ARGENTINA (UAA)

Rol: Evaluador/a

**2015 - 2015** Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD ATLANTIDA ARGENTINA (UAA)

Rol: Evaluador/a

**2013 - Actualidad** Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Rol: Evaluador/a

**2018 - Actualidad** Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado

CONEAU

Rol: Evaluador/a

**2018 - Actualidad** Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado

CONEAU

Rol: Evaluador/a

**2017 - Actualidad** Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado

CONEAU

Rol: Evaluador/a



**2016 - Actualidad** Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado

CONEAU

Rol: Evaluador/a

**2019 - 2019** Evaluación de Referato, árbitro o evaluador externo

IGI GLOBAL

Rol: Evaluador/a

**2016 - 2016** Evaluación de Referato, árbitro o evaluador externo

IGI GLOBAL

Rol: Evaluador/a

**2013 - 2013** Evaluación de Referato, árbitro o evaluador externo

IGI GLOBAL

Rol: Evaluador/a

**2003 - 2003** Evaluación de Referato, árbitro o evaluador externo

IDEA GROUP INC.

Rol: Evaluador/a

### *Actividades de Extensión*

**06/2018 - 06/2018** "Jornadas de Promoción de Carrera "Te ayudamos a elegir tu futuro""

**03/2013 - 06/2013** "Certamen Inicial y Utilitarios Nivel I, II y III de la Olimpiada Informática Argentina, filial San Luis"

**01/2010 - 12/2012** "Coordinadora provincial adjunta de la Olimpiada Informática Argentina, filial San Luis"

**11/2004 - 11/2004** "II Jornadas Informáticas"

**03/2003 - 03/2003** "I Jornadas de Difusión de Áreas de Desarrollo e Investigación en Computación"

**01/1998 - 09/2009** "Proyecto Educativo de la UNSL "Olimpiada Informática Argentina - San Luis""

**09/1996 - 09/1996** "6ta. Oferta Educativa"



### Actividades profesionales

**03/1987 - 1989-10-01T00:00:00-03:00** Profesional integrante del equipo y/o área en la operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

**04/1999 - 12/1999** Integrante del Grupo de Aseguramiento de la Calidad del Software en MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACIÓN DE LA NACIÓN.

**03/1987 - 11/1989** Analista programador en UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

**02/1986 - 06/1986** Analista programador en San Luis, Argentina.

**04/1985 - 04/1987** Analista programador en San Luis, Argentina.

### Participación en eventos CyT

**2019** - Evento: "7mo Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2019)". Argentina, San Justo.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

**2018** - Evento: "6to Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2018)". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD CAECE (CAECE)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

**2017** - Evento: "5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2017)". Argentina, Santa Fé.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico; presentador de trabajo

**2016** - Evento: "4to Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2016)". Argentina, Salta.

Organizada por: RIISIC; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

**2016** - Evento: "29th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Artificial Intelligence IEA/AIE 2016". Japón, Morioka.

Organizada por: IWATE PREFECTURAL UNIVERSITY; INFORMATION PROCESSING SOCIETY OF JAPAN; TATEISI SCIENCE AND

Modo de participación: Revisor

**2015** - Evento: "3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2015)". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico; Autor de publicación



- 2015** - Evento: "International Workshop on Data Mining with Industrial Applications (DMIA 2015)". Paraguay, Asunción.  
Organizada por: FACULTAD POLITÉCNICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA)  
null
- 2014** - Evento: "Segundo Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2014)". Argentina, San Luis.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL); RIISIC  
Modo de participación: Asistente; Expositor de trabajo
- 2013** - Evento: "Primer Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2013)". Argentina.  
Organizada por: FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL  
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico
- 2012** - Evento: "Un Ciberespacio Seguro y Confiable. Propuestas para mitigar las Ciberamenazas (Ciberdelito, Ciberterrorismo, Ciberguerra)". Argentina, San Luis.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)  
Modo de participación: Asistente
- 2012** - Evento: "ASSE 2012 (41 JAIIO)". Argentina, La Plata.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP); SADIIO  
Modo de participación: Asistente; Expositor de trabajo
- 2011** - Evento: "ASAI 2011 (40 JAIIO)". Argentina, Córdoba.  
Organizada por: FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL; SADIIO  
Modo de participación: Asistente; Expositor de trabajo
- 2009** - Evento: "Encuentro Chileno de Computación (Jornadas Chilenas de Computación 2009)". Chile, Santiago de Chile.  
Organizada por: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (USACH)  
Modo de participación: Revisor externo
- 2008** - Evento: "XIX European Conference on Machine Learning (ECML 2008)". Bélgica, Anveres.  
Organizada por: UNIVERSITEIT ANTWERPEN (UA)  
Modo de participación: Asistente; Expositor de trabajo
- 2008** - Evento: "SAS - LOPSTR - PPDP - PLID 2008". España, Valencia.  
Organizada por: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)  
Modo de participación: Asistente
- 2008** - Evento: "V Workshop de Ingeniería de Software y Bases de Datos (WISBD), XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2008)". Argentina, Chilecito, La Rioja.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO (UNDEC); REDUNCI  
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico



**2007** - Evento: "Taller Nacional de Minería de Datos y Aprendizaje (TAMIDA?2007), II Congreso Español de Informática (CEDI 2007)". España, Zaragoza.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

null

**2007** - Evento: "IV Workshop de Ingeniería de Software y Bases de Datos (WISBD), XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2007)". Argentina, Corrientes y Resistencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE); FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

**2006** - Evento: "Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2006)". Argentina, San Luis.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD

Modo de participación: Asistente

**2005** - Evento: "WICC 2005 ". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

Modo de participación: Asistente

**2003** - Evento: "WICC 2003 ". Argentina, Tandil.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Modo de participación: Asistente

**2003** - Evento: "Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA'03)". Brasil, Río de Janeiro.

Organizada por: ISCA; REDUNCI; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

**1997** - Evento: "SIO'97 (26 JAIIO)". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); SADIIO

Modo de participación: Asistente; Expositor de trabajo

**1996** - Evento: "PANEL'93 (22 JAIIO)". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); SADIIO

Modo de participación: Asistente

### Premios

**2013** - "Premio a la Excelencia en Gobierno Electrónico" - Monografía. SADIO.

## PUBLICACIONES

### Artículos



null. "Una Extensión al Agrupamiento Conceptual Jerárquico Basado en Distancias". *REVISTA DE TECNOLOGÍA Y CIENCIA*, (2015): .

Mauro Argañaraz; Ana Funes; Aristides Dasso. "An MDA Approach to Business Process Model Transformations". *SADIO Electronic Journal of Informatic and Operation Research*, 9 num.1 (2010): .

Narayan Debnath; Daniel Riesco, Germán Montejano, Aristides Dasso, Ana Funes, Roberto Uzal. "Using UML class diagram for RAISE Applicative Specification". *ACIS International Journal of "Computer & Information Science"*, 3 num.1 (2002): 84 - 93.

Narayan Debnath,; Aristides Dasso, Ana Funes, Germán Montejano, Daniel Riesco, Roberto Uzal. "The LSP Method Applied to Human Resources Evaluation and Selection". *Journal of Computer Science and Information Management*, 3 num.2 (2000): 1 - 12.

Daniel Riesco, Germán Montejano, Roberto Uzal, R. Rivera, Aristides Dasso, Ana Funes. "Automatización de la Administración de Objetos Persistentes". *REVISTA INFORMACION TECNOLOGICA DEL CHILE*, 10 num.2 (1999): 327 - 335.

#### *Libros, capítulos y trabajos en eventos*

Aristides Dasso; Ana Funes(ed). *Verification, Validation and Testing in Software Engineering*. Pensilvania: IDEA Group, 2007. 428 p. ISBN:1-59140-851-2.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Threat and Risk Assessment Using Continuous Logic". En: Khosrow-Pour, Mehdi(ed.). *Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technologies*. Hershey PA: IGI Global, 2020. p. 1212 - 1227.

Ana Funes; Aristides Dasso. "Methods and Techniques of Data Mining". En: Khosrow-Pour D.B.A., Mehdi(ed.). *Encyclopedia of Information Science and Technology, Fifth Edition*. Hershey, PA: IGI Global, 2020. p. 749 - 767.

Ana Funes; Aristides Dasso. "Data Mining and the KDD Process". En: Mehdi Khosrow-Pour(ed.). *Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition*. Hershey, PA: IGI Global, 2018. p. 1919 - 1933.



null. "The What, How, and When of Formal Methods". En: null(ed.). *Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition*. Hershey PA: IGI Global, 2018. p. 7609 - 7621.

Ana Funes; Aristides Dasso. "Formal Methods Overview". En: Mehdi Khosrow-Pour(ed.). *Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition*. Hershey, Pensilvania: IDEA Group, 2014. p. 7152 - 7161.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Formalization Process in Software Development". En: Mehdi Khosrow-Pour (ed.). *Encyclopedia of Information Science and Technology, Second Edition*. Hershey, Pensilvania: IDEA Group, 2008. p. 1559 - 1565.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Formal Methods in Software Engineering". En: Mehdi Khosrow-Pour(ed.). *Encyclopedia of Information Science and Technology, First Edition*. Hershey, Pensilvania: IDEA Group, 2005. p. 1205 - 1211.

Ana Funes; Chris George. "Formalizing UML class diagrams". En: Liliana Favre(ed.). *UML and the Unified Process*. Hershey, Pensilvania: IDEA Group, 2003. p. 129 - 198.

José Luis Andrada; Ana Funes; Aristides Dasso. "Evaluación del Atributo de Calidad del Software ?Aprendizaje? empleando un Método Multicriterio". En *Actas de SIIIO 2021 (50° JAIIO)*, Argentina: SADIO. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Jose Luis Andrada; Ana Funes; Aristides Dasso. "Evaluación del Atributo Aprendizaje en Aplicaciones Web". En *Actas de WICC 2021*, Argentina: RedUNCI. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Ana Funes; Aristides Dasso. "Evaluación de la Seguridad de Aplicaciones Web". En *Actas de WICC 2020*, Argentina: UNPA. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Web Applications Security Testing Evaluation". En *Actas de SIIIO 2020 (JAIIO)*, Argentina: SADIO. 2020. Sin dato de issn/isbn.



null. "Análisis de tendencias en redes sociales". En *Actas de WICC 2019*, Argentina: Universidad Nacional de San Juan. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Gallardo; Ana Funes; Hernán Ahumada. "Soporte para la Medición y Evaluación de la Accesibilidad al Contenido en Aplicaciones Web". En *Actas de ASSE 2019 (JAIIO 2019)*, Argentina: Universidad Nacional de Salta. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes; Daniel Riesco; Germán Montejano. "Computing Power, Key Length and Cryptanalysis. An Unending Battle?". En *Actas de CoNalISI 2018*, Argentina: Universidad CAECE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Oscar Quinteros; Ana Funes; Hernán Ahumada. "Aplicación de algoritmos de minería de secuencias a una vista minable de exámenes aprobados". En *Actas de CoNalISI 2018*, Argentina: Universidad CAECE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ana Funes; Aristides Dasso; Germán Montejano; Daniel Riesco. "A SAMM-based model for assessing Cybersecurity Implementations". En *Actas de CoNalISI 2018*, Argentina: Universidad CAECE. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes; Daniel Riesco; Germán Montejano. "Evaluación de la Seguridad en Sistemas Informáticos". En *Actas de WICC 2018*, Argentina: Universidad Nacional del Nordeste. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Marcelo Roldan; Germán Montejano; Ana Funes. "Ingeniería de Software para Desarrollar una Plataforma Académica Prototípica de eHealth". En *Actas de WICC 2017*, Argentina: Red Unci. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Ana Funes; Mario Berón; Aristides Dasso. "Elaboración de Modelos Cuantitativos para la Evaluación Institucional". En *Actas de WICC 2017*, Argentina: Red Unci. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Oscar Quinteros; Ana Funes; Hernán Ahumada. "Extracción de Conocimiento en el Cursado del Ciclo Común de Articulación de Carreras de Ingeniería". En *Actas de WICC 2016*, Argentina: Red Unci. 2016. Sin dato de issn/isbn.



Cecilia Gallardo; Ana Funes; Hernán Ahumada. "Modelo Integral para la Evaluación de la Calidad de la Accesibilidad al Contenido Web". En *Actas de WICC 2016*, Argentina: Red Unci. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Un Modelo para la Evaluación de la Seguridad en Sistemas Informáticos". En *Actas de WICC 2016*, Argentina: Red Unci. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes; Daniel Riesco; Germán Montejano; Roberto Uzal. "Model Based Evaluation of Cybersecurity Implementations". En *Proceedings of ITNG 2016*, Alemania: Springer. 2016. 978-3-319-32466-1.

Oscar Quinteros; Ana Funes; Hernán Ahumada. "Construcción de una Vista Minable para aplicar Minería de Datos Secuenciales Temporales". En *Actas de CACIC 2016*, Argentina: Red Unci. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Erica Bonilla; Germán Montejano; Ana Funes; Daniel Riesco; Narayan Debnath. "Real Estate Assessment Method: an Experience in Optimizing its Management". En *Proceedings of the 30 th International Conference on Computers and Their Applications (CATA 2015)*, Estados Unidos: ISCA. 2015. 978-1-880843-98-7.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Uso de la Gramática Distributiva en la Ingeniería de Requisitos". En *Actas de WICC 2015*, Argentina: RedUnci. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Gallardo; Ana Funes. "Un Modelo para la Evaluación de la Calidad de la Accesibilidad al Contenido Web". En *Memorias del 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información*, Argentina: UTN, Facultad Regional Buenos Aires. 2015. 9789871896479.

Ana Funes; M. J. Ramírez-Quintana; Roberto Uzal. "An Extension to Hierarchical Distance-based Conceptual Clustering". En *Actas de CONAISI 2014*, Argentina: Universidad Nacional de San Luis. 2014. 2346-9927.



null. "Web Application Frameworks Evaluation". En *Actas de CONA/ISI 2014*, Argentina: Universidad nacional de San Luis. 2014. 2346-9927.

Ana Funes; Aristides Dasso. "Evaluación de Frameworks para Aplicaciones Web". En *Actas de WICC 2014*, Argentina: Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI). 2014. 978-950-34-1084-4.

Ana Funes; Aristides Dasso. "Transformaciones y Desarrollos Dirigidos por Modelos". En *Actas de WICC 2014*, Argentina: Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI). 2014. 978-950-34-1084-4.

Aristides Dasso; Ana Funes. "A Precise Computer Model for Real Estate Assessment". En *Actas de SIE 2013 (42 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes. "A Model for Choosing the Right ERP System". En *Actas de SII 2013 (42 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2013. 2313-9102.

Marcelo Fabio Roldan; Ana Funes; Germán Montejano. "Análisis taxonómico predictivo aplicado a la detección temprana de alumnos universitarios en riesgo de deserción". En *Actas de SIE 2013 (42 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2013. 1851-2526.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Desarrollo de Modelos de Evaluación Usando Operadores de una Lógica Continua". En *Actas de WICC 2013*, Argentina: RedUNCI. 2013. 978-987-28179-6-1.

Erica Daniela Bonilla; Germán Montejano; Ana Funes. "Optimización de la gestión del avalúo fiscal en la provincia de San Luis". En *Actas de WICC 2013*, Argentina: RedUNCI. 2013. 978-987-28179-6-1.

Marcelo Fabio Roldán; Germán Montejano; Ana Funes; Daniel Riesco. "Ingeniería de Software para clasificar patrones cognitivo conductuales". En *Actas de WICC 2013*, Argentina: RedUNCI. 2013. 978-987-28179-6-1.



Marcelo Roldan; Narayan Debnath; Ana Funes; Germán Montejano; Daniel Riesco. "A Methodology Based on Business Intelligence for the Development of Predictive Applications in Self-Adapting Environments". En *Actas de ICCSEE 2013*, China: Atlantis Press. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Ana Funes; Elizabeth Reinoso; Marcelo Castro; Aristides Dasso. "Creación y evaluación de modelos LSP en un contexto MDA". En *Actas de WICC 2012*, Argentina: RedUNCI. 2012. 978-950-766-082-5.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Software Quality Metrics Aggregation". En *Actas de ASSE 2012 (41 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2012. 1850-2792.

Ana Funes; Aristides Dasso. "An Integration of Semi formal and Formal Specifications: From Use Cases to RSL Signatures". En *Actas de ASSE 2012 (41 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2012. 1850-2792.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Agregación de métricas de Minería de Datos usando funciones de Lógica Continua". En *Actas de WICC 2012*, Argentina: RedUNCI. 2012. 978-950-766-082-5.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Integración de Métricas de Calidad del Software". En *Actas de WICC 2012*, Argentina: RedUNCI. 2012. 978-950-766-082-5.

Marcelo Fabio Roldán; Germán Montejano; Ana Funes. "Una propuesta metodológica para Adaptive Business Intelligence". En *Actas de WICC 2012*, Argentina: RedUNCI. 2012. 978-950-766-082-5.

Ana Funes; María José Ramirez-Quintana; José Hernandez-Orallo; Cesar Ferri. "An Instantiation for Sequences of Hierarchical Distance-based Conceptual Clustering". En *Actas de*, Argentina: SADIIO. 2011. 1850-2792.



null. "A Model for E-voting Systems Evaluation". En *Actas de SIE 2011 (40 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2011. 1851-2526.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Modelos de Evaluación para Sistemas de Voto Electrónico". En *Actas de WICC 2011*, Argentina: RedUNCI. 2011. 978-950-673-892-1.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Uso de la Web Semántica en la extracción de datos para la evaluación de sitios de gobierno electrónico". En *Actas de WICC 2011*, Argentina: RedUNCI. 2011. 978-950-673-892-1.

Ana Funes; Ma. José Ramírez-Quintana; Jose Hernández-Orallo; César Ferri. "Agrupamiento Conceptual Jerárquico Basado en Distancias". En *Actas de WICC 2010*, Argentina: RedUNCI. 2010. 978-950-34-0652-6.

Aristides Dasso, Ana Funes, Germán Montejano, Daniel Riesco, Roberto Uzal. "Especificación de Requisitos: de lo Informal a lo Formal". En *Actas de WICC 2010*, Argentina: RedUNCI. 2010. 978-950-34-0652-6.

Ana Funes; Cesar Ferri; José Hernandez-Orallo; M. J. Ramírez-Quintana. "An Instantiation of Hierarchical Distance-Based Conceptual Clustering for Propositional Learning". En *LNAI 5476*, pp. 637-646, Vol. 5476/2009, Alemania: Springer. 2009. 978-3-642-01306-5.

Mauro Argañaraz; Ana Funes; Aristides Dasso. "Una Aproximación MDA para Transformaciones de Modelos de Procesos de Negocio". En *Actas de ASSE 2009 (38 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Marcelo Castro; Aristides Dasso; Ana Funes. "Modelo de Evaluación para Sitios de Gobierno Electrónico". En *Actas de SIE 2009 (38 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Marcelo Castro; Aristides Dasso; Ana Funes. "Evaluación de Atributos de Sitios de Gobierno Electrónico". En *Actas de WICC 2009*, Argentina: RedUNCI. 2009. 978-950-605-570-7.



null. "Hierarchical Distance-Based Conceptual Clustering". En *LNAI 5211/2008*, pp. 349-364, Alemania: Springer. 2008. 978-3-540-87478-2.

Narayan Debnath; Ana Funes; Aristides Dasso; Roberto Uzal; Germán Montejano; Daniel Riesco. "OCL Expressions and their Context: Transformation Rules for the Semantic Integration of OCL and RSL". En *Proceedings of the 7th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology*, Estados Unidos: IEEE Computer Society Press. 2007. 978-1-4244-1835-0.

Narayan Debnath; Ana Funes; Aristides Dasso; Daniel Riesco; Roberto Uzal; Germán Montejano. "Types and Operations: Transformation Rules for the Semantic Integration of OCL and RSL". En *Proceedings of the 7th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology*, Estados Unidos: IEEE Computer Society Press. 2007. 978-1-4244-1835-0.

Narayan Debnath; Ana Funes; Aristides Dasso; Daniel Riesco, Germán Montejano, Roberto Uzal, R. Rivera, Aristides Dasso, Ana Funes. "Integrating OCL expressions into RSL specifications". En *Proceedings of the IEEE International Conference on Electro/Information Technology 2007*, Estados Unidos: IEEE Computer Society Press. 2007. 978-1-4244-0941-9.

Narayan Debnath; Aristides Dasso; Ana Funes; Roberto Uzal; J. Paganini. "E-government Services offerings evaluation using Continuous logic". En *Proceedings of The IEEE/ACS International Conference on Computer Systems and Applications, 2007 (AICCSA '07)*, Estados Unidos: IEEE Computer Society Press. 2007. 1-4244-1031-2.

Ana Funes; Aristides Dasso; Carlos Salgado; Mario Peralta. "UML Tool Evaluation Requirements". En *Actas de ASIS 2005 (36 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2005. 1666-1141.

Aristides Dasso; Narayan Debnath; Ana Funes; Daniel Riesco; Germán Montejano; Roberto Uzal. "Testing as Specification in Agile Methods". En *Proceedings of the 14th International Conference on Intelligent and Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2005)*, Estados Unidos: ISCA. 2005. 1-880843-55-2.



null. "Integración de Modelos en UML y Especificaciones Formales: Transformaciones de OCL a RSL". En *Actas de WICC 2005*, Argentina: RedUNCI. 2005. 950-665-337-2.

Aristides Dasso; Ana Funes; Mario Peralta; Carlos Salgado. "Metrics Development for UML Tools evaluation". En *Actas de WICC 2005*, Argentina: RedUNCI. 2005. 950-665-337-2.

Aristides Dasso; Ana Funes; Daniel Riesco; Germán Montejano; Mario Peralta; Carlos Salgado. "Teaching programming". En *Actas de JEITIC 2005*, Argentina: RedUNCI. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Narayan Debnath; Daniel Riesco; Germán Montejano; Roberto Uzal; Aristides Dasso; Ana Funes. "A Technique based on the OMG Metamodel and OCL for the definition of Object Oriented Metrics applied to UML models". En *Proceedings of The 3rd ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA-05)*, Estados Unidos: IEEE Computer Society Press. 2005. 0-7803-8735-X.

Aristides Dasso; Ana Funes; Mario Peralta; Carlos Salgado. "User Oriented Evaluation Models for DBMSs". En *Actas de ASIS 2004 (33 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 2004. 1666-1141.

Ana Funes; Aristides Dasso; Daniel Riesco; Germán Montejano. "Integrando Modelos en UML y Especificaciones Formales". En *Actas de WICC 2014*, Argentina: RedUNCI. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes; Mario Peralta; Daniel Riesco. "DBMS Evaluation using Quantitative Methods". En *Actas de WICC 2004*, Argentina: RedUNCI. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Narayan Debnath; Mario Peralta; Carlos Salgado; Ana Funes; Aristides Dasso. "Web Programming Language Evaluation using LSP". En *Proceedings of CAINE 2003*, Estados Unidos: ISCA. 2003. 1-880843-49-8.



null. "Formal Foundations for the Unified Modeling Language". En *Actas de WICC 2003*, Argentina: RedUNCI. 2003. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes; Germán Montejano; Aristides Dasso, Ana Funes, Germán Montejano, Daniel Riesco, Roberto Uzal. "Translating Concurrent RSL into PVS". En *Actas de WICC 2003*, Argentina: RedUNCI. 2003. Sin dato de issn/isbn.

Aristides Dasso; Ana Funes; Carlos Salgado; Mario Peralta; Germán Montejano; Daniel Riesco; Roberto Uzal. "Software Evaluation using Quantitative Methods". En *Actas de WICC 2003*, Argentina: RedUNCI. 2003. Sin dato de issn/isbn.

Narayan Debnath; Daniel Riesco, Germán Montejano, Roberto Uzal, Ana Funes, Aristides Dasso. "A Principle that use the Modelling of Processes to Structure the Formal Specification". En *Proceedings of the International Conference on Computer and Information Science*, Estados Unidos: ACIS. 2001. 0-9700776-2-9.

Narayan Debnath; Daniel Riesco, Germán Montejano, Roberto Uzal, Ana Funes, Aristides Dasso. "Software Quality Assurance in Parallel Development". En *Proceedings of the International Conference on Computer and Information Science (ICIS'01)*, Estados Unidos: ACIS. 2001. 0-9700776-2-9.

Aristides Dasso; Ana Funes; Mario Peralta; Carlos Salgado. "Una Herramienta para la Evaluación de Sistemas". En *Actas de WICC 2001*, Argentina: RedUNCI. 2001. Sin dato de issn/isbn.

Daniel Riesco, Germán Montejano, Aristides Dasso, Ana Funes, Roberto Uzal; Liliana Favre. "UML Class Structure Interpretation using RAISE Abstract Applicative Specification". En *Proceedings de CAINE 2000*, Estados Unidos: ISCA. 2000. 1-880843-35-8.

G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, R. Uzal; L. Favre. "RAISE Formalization of UML Class Associations". En *Proceedings of the 13th International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering*, Estados Unidos: ISCA. 2000. 1-880843-35-8.



null. "Using Formal Methods in Modelling of Processes". En *Proceedings of the 13th International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering (CAINE 2000)*, Estados Unidos: ISCA. 2000. 1-880843-35-8.

A. Funes, A. Dasso; J. Dujmovic; G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal. "Web Browsers Performance Analysis using LSP Method". En *Proceedings of the International Conference on Software Engineering Applied to Networking & Parallel/Distributed Computing (SNPD'00)*, Estados Unidos: ACIS. 2000. 0-9700776-0-2.

G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, R. Uzal, ; L. Favre. "Software Configuration Management using Process Reengineering Methodology with Parallel Development". En *Proceedings of the 1st International Conference on Software Engineering Applied to Networking & Parallel/Distributed Computing (SNPD'00)*, Estados Unidos: ACIS. 2000. 0-9700776-0-2.

Jozo Dujmovic; E. Petrolo; Roberto Uzal, Aristides Dasso, Ana Funes, Daniel Riesco, Germán Montejano; Adriana Echeverría. "Software Quality Assurance in a Project Based on Rapid Evolutionary Prototyping Methodology". En *Proceedings of the 17th AoM-IAoM Annual International Conference*, Estados Unidos: AoM-IAoM. 1999. 0-9668650-4-9.

A. Dasso, A. Funes; C. George; G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal. "A Technique to Induce Formal Specification at the Early Stages of System Development". En *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering and Applications (SEA 1999)*, Canadá: ACTA Press. 1999. 0-88986-273-7.

E. Petrolo; Roberto Uzal, Germán Montejano, Daniel Riesco, Aristides Dasso, Ana Funes; Adriana Echeverría. "Parallel Development Assuring Software Quality in A Project Based on Rapid Evolutionary Prototyping Methodology". En *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering and Applications (SEA 1999)*, Canadá: ACTA Press. 1999. 0-88986-273-7.

E. Petrolo; Roberto Uzal, Aristides Dasso, Ana Funes, Daniel Riesco, Germán Montejano; Adriana Echeverría. "Testing as Part of Software Quality Assurance in the Context of Rapid Evolutionary Prototyping". En *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering and Applications (SEA 99)*, Canadá: ACTA Press. 1999. 0-88986-273-7.



null. "An Application of Formal Methods: Specifying a Credit Card System". En *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering (SE 1998)*, Canadá: ACTA Press. 1998. 0-88986-235-4.

E. Petrolo; Roberto Uzal; Adriana Echeverría; Daniel Riesco, Germán Montejano, Aristides Dasso, Ana Funes. "Rapid Evolutionary Prototyping of Data Base Applications Applications in a Context of a Software Solution Providers Development Program". En *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering (SE 1998)*, Canadá: ACTA Press. 1998. 0-88986-235-4.

E. Petrolo; Roberto Uzal; Adriana Echeverría; Daniel Riesco, Germán Montejano, Aristides Dasso, Ana Funes. "Development of a Software Tool for Process Reengineering Projects Support". En *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering (SE 1998)*, Canadá: ACTA Press. 1998. 0-88986-235-4.

Daniel Riesco, Germán Montejano, Roberto Uzal, Aristides Dasso, Ana Funes. "Aplicación de Redes de Petri Temporizadas a la Re-Ingeniería de Procesos". En *Actas de JUCSE'98*, Argentina: Universidad Católica de Santiago del Estero. 1998. 0327-9960.

Roberto Uzal; Adriana Echeverría; Germán Montejano, Daniel Riesco, Aristides Dasso, Ana Funes; Alberto Dams. "Experiencias en la Reingeniería de Procesos Administrativos e Industriales utilizando el Enfoque General de la Reingeniería de Sistemas de Información". En *Actas de SOST'98 (27 JAIIO)*, Argentina: SADIIO. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Ana Funes; Luis Quintas. "SGEV Sistema Generador de Esquemas de Votación". En *Actas de SIO 97 - 26 JAIIO*, Argentina: SADIIO. 1997. Sin dato de issn/isbn.

Ana Funes; Luis Quintas; Carlos Kavka. "SPF Un ambiente de programación para FP". En *Actas COMDEX/INFOCOM ARGENTINA 97*, Argentina: INFOCOM. 1997. Sin dato de issn/isbn.

Daniel Riesco, Ana Funes, Mario Lucero. "Una aplicación metodológica para la construcción de sistemas expertos". En *actas de JUCSE'97*, Argentina: Universidad Católica de Santiago del Estero. 1997. 0327-9960.

Tesis de maestría : "Formal Foundations for Semi-formal Notations". DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, 2002

Tesis de grado : "Sistema Generador de Esquemas de Votación". DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, 1996

Tesis de maestría : "Agrupamiento Conceptual Jerárquico Basado en Distancias, Definición e Instanciación para el Caso Proposicional". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV), 0



Aristides Dasso; Ana Funes. "Programación I - Guia de Trabajos Prácticos". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Aristides Dasso; Ana Funes. "Programación I - Notas de Clase". 2012. Material Didáctico Sistematizado.

Ana Funes. "Elaboración de material didáctico (apuntes teóricos, transparencias y guías de prácticas) para la asignatura "Ingeniería del Software I" de la Lic. en Cs. de la Comp., UNSL". 2005. Material Didáctico Sistematizado.

Ana Funes. "SPF, Un Sistema de Programacion Funcional". 1997. Material Didáctico Sistematizado.

## **DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS**

---

**2008** Ana Funes. Desarrollo de Producto: "HDCC"

**2002** Ana Funes. Desarrollo de Producto: "UML2RSL"

**1997** Ana Funes. Desarrollo de Producto: "SPF"

**1996** Ana Funes. Desarrollo de Producto: "SGEV"

**1991** Ana Funes. Desarrollo de Producto: "DATASYS"

