



Luca Carlo Cernuzzi

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Cernuzzi L.

Sexo: Masculino

Nacido el 15-10-1965 en Milán, Italia. De nacionalidad Italiana.

## Datos del PRONII

Área: Ingeniería y Tecnología - Activo

Categorización Actual: Nivel III - Res.: 68/2021

Ingreso al PRONII: Nivel III - Res.: 363/11

## Información de Contacto

Dirección: Cantalupi y G. Molinas, Campus Universitario UC, Barrio Santa Ana

Mail: lcernuzz@uc.edu.py

Teléfono: 334 650

Pagina Web: <https://scholar.google.com/citations?user=pa79bD8AAAAJ&hl=es>Pagina Web: <https://www.researchgate.net/profile/Luca-Cernuzzi>Pagina Web: <https://www.linkedin.com/in/luca-cernuzzi-b70887/>

## Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Science
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Software Educativo
- 3 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Informática Educativa
- 4 Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , Interacción humano-computador
- 5 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes
- 6 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería Web
- 7 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software
- 8 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics

## Formación Académica/Titulación

- 2004-2007** Doctorado - Doctorado en Ingeniería  
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia  
Título: Processes and Methodologies for Agent Oriented Software Development  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes;
- 1984-1990** Grado - Doctorado en Ciencias Informáticas  
Università degli Studi di Milano, Italia  
Título: Progetto PU: verso una stazione di lavoro universitaria. Architettura e prototipi del PU Book  
Tutor: Gianni Degli Antoni  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 1979-1984** Técnico - Perito Informático  
Instituto Técnico Superior "Pino Hensemberg", Italia  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

## Formación Complementaria

- 2013** Congresos ClbSE2013  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

2012	Congresos IV Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones
2012	Congresos Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2012
	CLEI, Argentina
2011	Congresos ClbSE2011
2011	Congresos IBERDISCAP 2011
2011	Congresos Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2011
	CLEI, Argentina
2010	Congresos Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2010
	CLEI, Argentina
2010	Congresos ClbSE2010
2009	Congresos 12º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 09
2009	Congresos 6th International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2009
2009	Congresos ACM Symposium on Applied Computing - SAC
2008	Congresos IBERDISCAP 2008
	AITADIS, Colombia
2008	Congresos 11º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 08
2008	Congresos XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2008
	CLEI, Argentina
2007	Congresos 10º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 07
2007	Congresos XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2007
	CLEI, Argentina
2006	Congresos 9º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 06
2006	Congresos Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2006
2005	Congresos XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2005
	CLEI, Argentina
2005	Congresos 8º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 05
2005	Congresos Fourth International Joint Conference Autonomous Agents & Multi Agent Systems - AAMAS 05
2004	Congresos XXX Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2004
	CLEI, Argentina
2004	Congresos 6th International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2004
2004	Congresos 3º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2004
2003	Congresos Taller Internacional de Software Educativo - TISE '03
2003	Congresos 6º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 03
2002	Congresos 5º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 02
2001	Congresos XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2001
	CLEI, Argentina
2001	Congresos 3rd International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2001
2000	Congresos VII National Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2000), Workshop on Agent-Oriented Information Systems (AOIS-2000)
2000	Congresos 3º Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y 1º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2000
2000	Congresos World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI 2000
1998	Congresos Taller Internacional de Software Educativo - TISE '98
1997	Congresos Hipermédia y Telecomunicación
	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia Educativo;
1996	Congresos II Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa - COMUNICAR
1996	Congresos III Congreso IberoAmericano de Informática Educativa
1995	Congresos XV International Conference of the Chilean Computer Science Society
1995	Congresos
	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, CSCW;
1994	Congresos II Congreso Iberoamericano da Informática na Educação
1994	Congresos Multimedia
2021-2022	Cursos de corta duración
	Dalhousie University, Canadá
	Título: Professional Development Certificate in English-Medium Instruction
	Horas totales: 90
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en Inglés;
1997-1997	Cursos de corta duración
	Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
	Título: Orientación a Objetos. Dictado por Dr. Kristen Nygaard

1996	Otros Administración de Redes TCP/IP e Internet
1996	Curso UNESCO. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
1996	Otros Lógica Difusa y Sistemas Inteligentes
1996	Curso UNESCO. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
1996	Otros Algoritmos Avanzados
1996	Curso UNESCO. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
1996	Otros Bases de Datos Relacionales. Extendidas y Orientadas a Objetos
1996	Curso UNESCO. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
1998	Talleres Curso-Taller Internacional de Tecnología Interactivas - CTITI 98

## Idiomas

<b>Ingles</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Italiano</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Centro de Ingeniería para la Innovación, Desarrollo e Investigación Tecnológica - CIDIT

#### Actuación Profesional

#### ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE TECNOLOGÍAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD - AITADIS

##### Vínculos con la Institución

2006 - 2015 **Vocal 1º - Miembro de la Comisión Directiva**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Desde su fundación en noviembre de 2006 he participado en la comisión directiva.

#### BECAL - Programa Nacional de Becas Carlos Antonio López - BECAL

##### Vínculos con la Institución

2015 - 2023 **Miembro Titular del Comité de Coordinación Estratégica - CCE**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: El CCE está compuesto por 4 Ministros (MH, MEC, STP y CONACYT) + 4 miembros del sector privado (con sus respectivos suplentes)

#### Centro de Ingeniería para la Innovación, Desarrollo e Investigación Tecnológica - CIDIT

##### Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Presidente**

C. Horaria: 2

##### Actividades

4/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

#### GuaranIA: integrando el idioma Guaraní en el ámbito digital para la inclusión de poblaciones rurales y vulnerables

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: GuaranIA busca llevar el idioma guaraní al mundo digital mediante herramientas basadas en inteligencia artificial para ayudar a las poblaciones guaraní-hablantes a acceder a productos y servicios que mejoren su calidad de vida

Integrantes: Cernuzzi L.; J. SALDIVAR; Aguero M.; Chiruzzo L.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1); Maestría Académica (1);

Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo. - BID (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial, Social Informatics;

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

#### PINV01-719 - Modelos Interpretables de Machine Learning para la Predicción de Efectos Secundarios de Terapias de Combinación de Fármacos.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Este proyecto apunta a desarrollar métodos novedosos e interpretables de machine learning para la predicción de efectos secundarios adversos que son causados por combinaciones de fármacos. La prescripción de combinaciones de fármacos es una estrategia comúnmente utilizada para el tratamiento de enfermedades complejas. Sin embargo, una desventaja de las terapias combinatorias es que pueden ocasionar efectos adversos desconocidos que pueden ser explicados únicamente por las interacciones entre los fármacos y no por ningún único fármaco. Estos efectos secundarios son una causa líder en morbosidad y mortalidad a nivel mundial. Por esto, existe una necesidad urgente para la creación de métodos computacionales que puedan asistir en la identificación de estos efectos adversos causados por las interacciones entre fármacos de una manera comprensiva y explicable, y de esta manera, previniendo consecuencias de vida o muerte para los pacientes y generar co-prescripciones seguras para mejores tratamientos. El proyecto se realiza en asociación con Royal Holloway (UK) y Fundação Getulio Vargas (Brasil).

2/2024 - Actual

Integrantes: Cernuzzi L.; Mateo Torres; Paccanaro A.; Jiménez R.; BAEZ , M.; Galeano A.; Sánchez MM.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Especialización (1); Doctorado (2).  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bio-informática;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**PINV01-108 - Inteligencia Artificial para la Identificación de Complejos Proteicos en Nuevos Organismos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo del proyecto es predecir complejos proteicos en organismos recientemente secuenciados, que no cuentan con información funcional derivada experimentalmente. Este es el caso para bacterias, una categoría de organismos con gran potencial en aplicaciones que van desde fuentes alternativas de energía a el entendimiento y tratamiento de enfermedades. Nuestro grupo de investigación ha desarrollado algoritmos en el área de identificación de complejos proteicos de manera exitosa. ClusterONE, nuestro algoritmo para predecir complejos proteicos en redes biológicas experimentales de gran escala, es el estado del arte actual para identificación de complejos proteicos en organismos modelo. También, como parte de nuestra investigación en funciones de proteínas, hemos desarrollado un algoritmo de transferencia de redes de interacciones de proteínas (interactomas) desde organismos modelo a nuevos organismos. Para este proyecto, nuestra idea es desarrollar los aspectos teóricos y la implementación de una nueva herramienta que integrará ambas técnicas: Inferirá el interactoma de nuevos organismos a partir de interactomas de organismos modelo, y luego clusterizarlas para obtener predicciones de complejos proteicos. El proyecto se realiza en Asociación con Royal Holloway (UK) y Fundação Getulio Vargas (Brasil).

Integrantes: Cernuzzi L.; Jiménez R.; Paccanaro A.; Mateo Torres; Galeano A.; BAEZ , M.; Sánchez MM.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1); Doctorado (2).  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bio-informática;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Ingeniería para la Innovación, Desarrollo e Investigación Tecnológica  
**PINV20-337 - CoVIDA: Reposicionamiento de medicamentos para el tratamiento de COVID-19 usando Inteligencia Artificial**

Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El proyecto CoVIDA propone utilizar técnicas de Inteligencia Artificial (IA) para el reposicionamiento de medicamentos comerciales. Se han aplicado dos enfoques complementarios que permiten priorizar medicamentos en función de su potencial terapéutico contra el SARS-CoV-2. El primer enfoque prioriza 126 antivirales de amplio espectro mientras que el segundo enfoque prioriza 1853 fármacos aprobados por la Food & Drug Administration (FDA). Finalmente, se ha presentado al MSByBS un protocolo de ensayo clínico para COVID-19.  
 Co-financiado por el CONACYT se ha realizado en conjunto con Royal Holloway (UK) y Fundação Getúlio Vargas (BR).

Integrantes: Cernuzzi L.; Paccanaro A.; Mateo Torres; Galeano D.; Santos S.; Galeano A.; Sánchez MM.; Adorno R.; Aguilar G.; Aguero M.; Rubén Giménez;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Doctorado (1).  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia artificial, Bio-informática;

8/2020 - 4/2021

Extensión  
 Actividad de extensión realizada: Desarrollo Joven para la transformación digital (Bootcamp para jóvenes desarrolladores web)

2/2023 - 2/2025

**CLEI -**

Vínculos con la Institución

 2025 - Actual **Presidente CLEI**

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Preside el Comité Ejecutivo junto con Secretario Ejecutivo, Ex Presidente y Tesorero y Preside el Comité Directivo

2023 - 2024

**Secretario Ejecutivo**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Miembro del Comité Ejecutivo junto con Presidente, Ex Presidente y Tesorero

2021 - 2022

**Representante Paraguay 2021-2022**

2016 - 2020	<b>Representante suplente de Paraguay</b>	C. Horaria: 1
<b>Actividades</b>		
11/2019 - 11/2020	Otra actividad técnico-científico relevante, Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI Actividad realizada: General Co-Chair CLEI 2020	
11/2018 - 10/2019	Otra actividad técnico-científico relevante, Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI Actividad realizada: Co-Chair del Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado CLEI2019	
11/2017 - 10/2018	Otra actividad técnico-científico relevante, Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI Actividad realizada: Co-Chair del Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado CLEI2018	
2014 - 2016	<b>Representante de Paraguay</b>	C. Horaria: 1
<b>Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software - CIBSE</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2021 - 2024	<b>Past-President y Miembro del Steering Committee</b>	C. Horaria: 1
2017 - 2021	<b>Presidente Steering Committee</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Para el periodo 2017-2019 Presidente del Steering Committee que organiza esta conferencia científica en Ingeniería de Software. Desde 1999 he participado en el Steering Committee		
<b>Actividades</b>		
9/2019 - 11/2020	Otra actividad técnico-científico relevante, Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software Actividad realizada: Co-Chair de la Escuela Iberoamericana Avanzada de Ingeniería de Software - ElbAIS 2020 - Congreso Iberoamericano en Software Engineering, CIBSE 2020	
9/2018 - 5/2019	Otra actividad técnico-científico relevante, Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software Actividad realizada: Co-Chair de la Escuela Iberoamericana Avanzada de Ingeniería de Software - ElbAIS 2019 - Congreso Iberoamericano en Software Engineering, CIBSE 2019	
2013 - 2017	<b>Vice Presidente</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Para el periodo 2013-2017 Vice Presidente del Steering Committee que organiza esta conferencia científica en Ingeniería de Software. Desde 1999 he participado en el Steering Committee		
<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2019 - Actual	<b>Miembro de la Comisión Científico Honoraria - CCH</b>	C. Horaria: 4
2012 - 2018	<b>Miembro del Comité de Selección - PRONII</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Otra información		
<b>INNOVA PY - INNOVA PY</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2019 - 2021	<b>Miembro del Grupo Fundador</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Iniciativa país en favor de la Innovación con participación público-privada. Actualmente hay un grupo impulsor coordinado por la UGP de la Presidencia de la República		
<b>Universidad Autónoma de Asunción - UAA</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2024 - Actual	<b>Profesor Investigador</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Co-investigador (Investigador Principal del grupo de investigación de la UAA) en la Red CYTED: "RIPAISC - Red Iberoamericana para el Avance de la Ingeniería de Software Cuántico", año 2024 a 2027		
<b>Actividades</b>		
3/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Red CYTED: "RIPAISC - Red Iberoamericana para el Avance de la Ingeniería de Software Cuántico"</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Objetivo principal de RIPAISC: Constituir un ecosistema plural, inclusivo y sostenible para la investigación, innovación y formación en ISC, promoviendo su implantación en Iberoamérica mediante la aplicación de buenas prácticas y la colaboración entre la academia, la industria y otros actores estratégicos. <a href="https://www.ripaisc.net/">https://www.ripaisc.net/</a> <a href="https://www.cyted.org/RIPAISC">https://www.cyted.org/RIPAISC</a> Coordino el grupo de la UAA Integrantes: Cernuzzi L.(Responsable)	C. Horaria: 1

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: CYTED - (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software Cuántica;

2005 - 2005	<b>Otro - Profesor</b>	C. Horaria: <b>8</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	
1/2005 - 12/2005	<b>Actividades</b> Docencia/Enseñanza, Maestría en Sistemas Informáticos Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodología de Análisis y Diseño de Sistemas de Información II	

### Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA

Vínculos con la Institución

2020 - 2021	<b>Docente cursos de Master</b>	C. Horaria: <b>8</b>
Otras Informaciones: Responsable del curso "Métodos de producción científica" Profesor en el curso "Taller de elaboración de Tesis" Tutor y Co-tutor de tesis de Master		

2019 - 2023	<b>Investigador Principal Proyecto WeNet</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Desde 2020 como Investigador contratado		

#### Actividades

1/2019 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Electrónica e Informática - DEI, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" <b>WeNet: Internet of us</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: WeNet - Internet of us es un proyecto internacional y multidisciplinar que promueve el desarrollo de la cultura, la ciencia y la tecnología, métodos y algoritmos, protocolos para interacciones sociales y una plataforma que mejora las interacciones entre personas, conscientes de la diversidad de las mismas, mediadas por computadoras. El proyecto es financiado por la Unión Europea en el marco del programa Horizon 2020 (H2020) para la investigación e innovación y coordinado por la Università di Trento (Italia). Además del DEI - UC, participan en el proyecto otras 14 instituciones de diversos países de Europa, América Latina y Asia. Integrantes: Cernuzzi L.; HUME, A.; Zarza J.L.; Irala M.; Pavón N.; Mercado A.; Da Souza A.; Achón L.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (1); Financiadores: European Union - Horizon 2020 - EU - H2020 (Cooperacion)	
-----------------	---	--

2009 - 2015	<b>Funcionario/Empleado - Coordinador ICT Doctoral School con doble titulación UniTN-UCA</b>	C. Horaria: <b>8</b>
2009 - 2020	<b>Funcionario/Empleado - Decano CyT</b>	C. Horaria: <b>24</b>
2007 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Profesor Titular - Ingeniería de Software 1 y 2</b>	C. Horaria: <b>5</b>

Otras Informaciones: Son dos materias que se dictan en forma alternada 1 por semestre

#### Actividades

1/2013 - Actual	Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" <b>Informática Social</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Cernuzzi L.; PARRA C.; J. SALDIVAR; HUME, A.; Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ; Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" <b>Ingeniería de Software</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Cernuzzi L.; GONZÁLEZ M.; N. AQUINO; Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ; Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" <b>Sistemas Hypermedia y Tecnología Web</b> Participación: Coordinador o Responsable	
2/1996 - Actual		

1/1992 - 8/2019	<p>Integrantes: Cernuzzi L.;GONZÁLEZ M.;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;</p> <p>Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Tecnología de Apoyo para Personas con Necesidades Especiales</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;</p>
12/2010 - 10/2016	<p>Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>ICT4G</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Information &amp; Communication Technology for Good</p> <p>En colaboración con la Università di Trento (Italia)</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.;I. GRAU;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;</p>
10/2006 - 12/2015	<p>Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Business Intelligence</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.;M. BORT; Inchausti W.;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine Learning;</p> <p>Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p>
5/2002 - 9/2013	<p><b>Agent Oriented Software Engineering</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: En colaboración con la Università di Modena e Reggio Emilia</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, AOSE;</p> <p>Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p>
8/1989 - 9/2012	<p><b>Informática Educativa</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;</p> <p>Líneas de Investigación, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p>
1/2016 - 12/2019	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>DREAM - Social Participation for improving emotional, mental, and physical wellbeing in independently living older adults</b></p> <p>Participación: Otros</p> <p>Descripción: Proyecto Marie Curie RISE financiado por la Unión Europea; coordinado por la Università di Trento y con participación de grupos de investigación de Polonia-Paraguay-Suiza-Australia-Costa Rica-Mongolia-Filipinas. He actuado coordinando el equipo de Paraguay (DEI-UC).</p> <p>Integrantes: CASATI F.; Cernuzzi L.;BAEZ , M.; Ibarra F.; Emanuel Sanchiz; Manuel Nuñez; Linda Riquelme; Sergio Casco; BRUNETTI F.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (4); Doctorado (1).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;</p>
2/2016 - 11/2019	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Participa: fomentando la participación ciudadana en la innovación del sector público</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Proyecto de Investigación co-financiado por el CONACYT (14-INV-102) en forma asociativa con la Università di Trento (Italia)</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.;J. SALDIVAR; PARRA C.; CASATI F.; Marcelo Alcaraz; Rebeca Arteta ; D'ANDREA V.; FLORIAN, D.; RODRIGUEZ C.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (2).</p>
10/2017 - 10/2019	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>TOPADENGUE - PINV15-188</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p>

- Descripción: Proyecto PINV15-188 co-financiado por CONACYT en colaboración con University of Berkeley  
Integrantes: PARRA C.; Cernuzzi L.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (6);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;  
11/2015 - 11/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Identificación de cócteles de drogas para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Proyecto de Investigación co-financiado por el CONACYT (I4-INV-088) en forma asociativa con la University of London - Royal Holloway (UK) y CEDIC (Paraguay)  
Integrantes: Cernuzzi L.;Paccanaro A.; Celeste Vega; Miriam Rolón; Benjamín Barán; Horacio Cañiza; Juan José Caceres; Mateo Torres; Rubén Giménez; Victor Yubero;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (2).  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine Learning; Bio-Informatics;  
10/2015 - 10/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**MDD+: Mejorando el proceso de desarrollo de software: propuesta basada en MDD**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Proyecto de Investigación co-financiado por el CONACYT (I4-INV-056) en forma asociativa con la Universidad politécnica de Valencia (España)  
Integrantes: Cernuzzi L.;GONZÁLEZ M.; N. AQUINO; PASTOR O.; PONS C.; Guido Nuñez; Bonhaure D.; Manuel Nuñez; Emanuel Sanchiz; Linda Riquelme; Ojeda Luis;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (1); Doctorado (2).  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
2/2016 - 4/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**WAMAW-OUR Web Augmentation Methods for Adapting Web Sites for Supporting Opportunistic Requirements**  
Participación: Otros  
Descripción: Proyecto en conjunto con  
Université Paul Sabatier (Francia)  
LIFIA-UNLP (Argentina)  
DEI-UC (Paraguay).  
Mi rol, Coordinador Científico del DEI-UC.  
Integrantes: Cernuzzi L.;ORTIZ, S.; Inchausti W.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
10/2010 - 11/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Information and Communication Technologies for Good - ICT4G**  
Participación: Otros  
Descripción: En conjunto con la Fondazione Bruno Kessler (Italia). El proyecto apunta a diseñar formas de utilización de las ICT para un mayor bienestar del ciudadano, en particular modo para los países en vía de desarrollo o con menor uso de las ICT. Así ICT4G contempla área de aplicación cuales e-government; e-health; educación, etc. De los 4 alumnos de Doctorado que participan en el proyecto, Ilse Grau está bajo mi supervisión y realiza buena parte de su investigación en Paraguay en el sector de e-government. Coordino el grupo de investigación de Paraguay (DEI-UC).  
Integrantes: VILLAFIORITA A.; Cernuzzi L.;I. GRAU;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Doctorado (4).  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
2/2013 - 2/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Social Virtual Gym**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Proyecto en conjunto con Università di Trento (Italia)  
Integrantes: CASATI F.; Cernuzzi L.;Ibarra F.; BAEZ , M.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
4/2012 - 4/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**VinculaEntorno: Vinculación de las Universidades con su Entorno para el Desarrollo Social y Económico Sostenible**  
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto, financiado en el marco del programa ALFA de la Unión Europea, busca potenciar la denominada 3era misión de la Universidad, esto es, su vinculación con el entorno que contempla la formación continua, la extensión y responsabilidad social y la vinculación con el sector productivo a través de la innovación. Las universidades que coordinan internacionalmente el proyecto son la Universidad del País Vasco (España) y la Pontificia Universidad Católica (Chile). Además, en cada país socio del proyecto hay un coordinador local. Mi rol es coordinar el grupo a nivel país (Paraguay).

Integrantes: Cernuzzi L.; GONZÁLEZ M.; BRUNETTI F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.

Alumnos:

6/2011 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

**TRALL - Transatlantic Lifelong Learning: Rebalancing Relations**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigador Principal de Paraguay en el Proyecto ALFA TRALL, financiado por el programa ALFA de la Unión Europea, coordinado por la Università di Bologna en el que participan 19 universidades y centros de Europa y América Latina

Integrantes: Cernuzzi L.; GONZÁLEZ V.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.

Alumnos:

2/2008 - 7/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

**Liquid Publications: Scientific Publications meet the Web**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de investigación financiado por el 7o programa marco de la Unión Europea. Asociado al grupo coordinador de la Università di Trento (Italia), hemos trabajado en algunas dimensiones del proyecto cuyo objetivo principal ha sido explorar nuevas formas de producción científica aprovechando mayormente la dimensión social de construcción y difusión del conocimiento. En el marco del proyecto se han producido diversas publicaciones con C. Parra, A. Mussi, R. Chenu, entre otros.

Integrantes: F. GIUNCHIGLIA; CASATI F.; MARCHESE M.; Cernuzzi L.; J. PANE; R. CHENU; PARRA C.; A. MUSSI;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

6/2010 - 7/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias y Tecnología - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

**Un Paraguay Competitivo: desafíos para la Educación Superior. Una exploración mediante escenarios**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Con un grupo de expertos internacionales y nacionales, coordinados por Gerrit de Jager, se ha trabajado con varias universidades del Paraguay y diversas instituciones públicas y privadas en pos de diseñar posibles caminos para mejorar el sistema de Educación Superior en Paraguay basado en un análisis de escenarios.

Integrantes: G. DE JAGER; J.G. MORA; Cernuzzi L.; J. C. RODRÍGUEZ; V. VÁZQUEZ; R. BRITEZ;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos:

2/2008 - 5/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

**One Laptop Per Child - OLPC en la Educación Paraguaya**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Primera experiencia piloto de uso de computadoras con niños de 2 escuelas conforme al modelo 1:1 (Una computadora por Niño). El proyecto ha sido financiado por el MEC a través de la OEI

Integrantes: Cernuzzi L.; V. VÁZQUEZ; I. ROLDÁN; M. BORT; R. GUTIERREZ; A. MUSSI; J. SALDIVAR; N. ESCOBAR; A. BOGADO; J. RUÍZ; G. BENÍTEZ;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (6); Maestría Académica (2);

2000 - 2007 **Funcionario/Empleado - Profesor Asistente - Ingeniería de Software**

C. Horaria: 12

**Actividades**

1/2004 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo

**MEnSA - Agent oriented methodologies: engineering of interactions and relationship with the infrastructures**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigador responsable del grupo de Paraguay en el Proyecto PRIN "MEnSA", financiado por el Ministero della Università e la Ricerca Italiano (MIUR), en colaboración con la Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Bologna e Università di Trento

Integrantes: ZAMBONELLI, F; OMICINI A.; Cernuzzi L.;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

3/2007 - 12/2008	<p>Alumnos: Pregrado (4);</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Modelado de Sistemas Agentes y Multi-Agentes: Propuestas de Mejoras</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Investigador Principal en el proyecto financiado por la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos: Pregrado (5);</p>
2/2005 - 12/2007	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>WEE-NET: Web Engineering Network of Excellence</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Co-Investigador (Responsable del grupo de Paraguay) en el Programa ALFA "WEE-NET: Web Engineering Network of Excellence" (financiado por la Unión Europea) partners de 6 países Europeos y 4 países de America Latina</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.; ROSSI G.; PASTOR O.; GONZÁLEZ M.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (4);</p>
2/2003 - 12/2007	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Riberdiscap. Red Iberoamericana sobre Tecnologías de Apoyo a Personas con Discapacidad</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Coordinador Internacional en la Red CYTED: "Riberdiscap. Red Iberoamericana sobre Tecnologías de Apoyo a Personas con Discapacidad". En la red han participado 17 universidades y centros de 11 países de Iberoamerica</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.; GONZÁLEZ V.; BRUNETTI F.; Ceres R.; Azevedo L.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (4);</p>
2/2003 - 11/2005	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>enTornos Interactivos basados en Sonido para Aprender, TISA</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Co-Investigador en el Proyecto FONDECYT - Chile: "enTornos Interactivos basados en Sonido para Aprender, TISA", coordinado por la Universidad de Chile</p> <p>Integrantes: Sánchez, J.; Cernuzzi L.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (5);</p>
4/2000 - 12/2003	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>WEST: Tecnología Software Orientada a Ambientes Web (Web-Oriented Software Technology)</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Representante de Paraguay en el Proyecto WEST financiado por el CYTED</p> <p>Integrantes: PASTOR O.; ROSSI G.; Cernuzzi L.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (6);</p>

1996 - 2009	<b>Funcionario/Empleado - Director DEI</b>	C. Horaria: 24
<b>Actividades</b>		
3/1996 - 12/1999	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>PALMA: Plataforma de Apoyo Lúdico a la Movilidad Alternativa</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Investigador coordinador del grupo DEI-UC en el proyecto CYTED VII.9</p> <p>Integrantes: Cernuzzi L.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p>	
2/1995 - 12/1999	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Sistemas de Multimedia e Hipermédia: Aplicaciones Educativas</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Representante de Paraguay en el proyecto CYTED VII.8 coordinado por la Universidad de Chile</p> <p>Integrantes: Sánchez, J.; Cernuzzi L.; ROSSI G.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (7);</p>	
3/1997 - 10/1998	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"</p> <p><b>Multimedios e Hipermédios: Nuevas Perspectivas</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>	

Descripción: Representante de Paraguay en el proyecto financiado por el Fondo Argentino de Cooperación Horizontal - FOAR y realizado en colaboración con la Universidad Nacional de La Plata (UNLP)  
 Integrantes: Cernuzzi L.;Rossi, G.;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4);

 1994 - 2001 **Funcionario/Empleado - Vice Director LED**

 C. Horaria: **20**
**Actividades**

- 4/1995 - 12/1997 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Construcción de un Modelo de Historias Hipermédiales para Aprender y Pensar**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Co-Investigador en el proyecto financiado por FONDECYT Chile y coordinado por un grupo de la Universidad de Chile  
 Integrantes: Sánchez, J.; Cernuzzi L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3);
- 4/1995 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Multimedia y Educación Básica**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Investigador Principal en el proyecto financiado por la Universidad Católica y con la colaboración de la Universidad de Chile y UNLP (Argentina)  
 Integrantes: Cernuzzi L.;Sánchez, J.; ROSSI G.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4);
- 2/1995 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Hiper-Historias Multimediales. Aplicaciones en Niños Discapacitados**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto financiado por UNESCO, en colaboración con grupos de Argentina (UNLP) y Chile (UChile). Coordinador del Proyecto y del grupo de investigación de Paraguay.  
 Integrantes: Cernuzzi L.;ROSSI G.; Sánchez, J.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3);
- 2/1992 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Nuevas Tecnologías de la Información para la Autonomía Personal de los Discapacitados**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Representante por Paraguay en el proyecto pre-competitivo financiado por el CYTED  
 Integrantes: Zato, G.; Cernuzzi L.;Ceres R.; Azevedo L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (12);

 1991 - 1991 **Otro - Cooperante Ministerio del Exterior de Italia en el LED - DEI - UCA**

 C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Se ha desempeñado como Cooperante en el Proyecto del Ministerio del Exterior de Italia (1986-1992) para la realización de un Laboratorio de Investigación y Desarrollo (LED) y la creación de las Carreras de Ingeniería Electrónica e Informática (DEI) en la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA (Paraguay)

 1991 - 1994 **Funcionario/Empleado - Profesor Investigador**

 C. Horaria: **24**
**Actividades**

- 1/1993 - 12/1993 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"  
**Educación Especial y Nuevas Tecnologías de la Información**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto financiado por la UC. Investigador Principal y Coordinador. Colaboración con la Universidad de Chile y UNLP (Argentina)  
 Integrantes: Cernuzzi L.;Sánchez, J.; ROSSI G.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4);
- 2/1992 - 11/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Documentos Estructurados: Hipertexto**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto del CNC - Universidad Nacional de Asunción. Participación como co-investigador.  
 Integrantes: TREVISON B.; Cernuzzi L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

 1991 - 2000 **Funcionario/Empleado - Profesor Encargad de Catédras** C. Horaria: **16**

 1989 - 1990 **Becario - Investigador visitante** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Colaboró al inicio del grupo de investigación sobre las tecnologías hipermediales en el DEI-UCA, en el ámbito del proyecto de investigación "Personal University" en colaboración con la "Università degli Studi di Milano" sobre nuevas modalidades de didáctica universitaria en ambientes culturales diversificados por medio del uso de herramientas hipermediales

**Universidad de Chile - UC**

Vínculos con la Institución

 1998 - 2005 **Profesor visitante -** C. Horaria: **24**

 - Actual **Actividades**
**Actividades**

1/1999 - 12/2002 Docencia/Enseñanza, Informática Educativa

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Multimedios e Hipermedios en Educación

1/1998 - 12/1998 Docencia/Enseñanza, Informática Educativa

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Informática Educativa

**Universidad Nacional de Asunción - UNA**

Vínculos con la Institución

 2003 - 2005 **Otro - Profesor** C. Horaria: **5**

 1999 - 1999 **Otro - Profesor**

 C. Horaria: **8**

 - Actual **Actividades**
**Actividades**

1/2004 - 12/2005 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Informática

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ingeniería de Software 2

1/2003 - 12/2004 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Informática

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ingeniería de Software 1

1/2001 - 12/2001 Docencia/Enseñanza, Maestría en Informática

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Ingeniería de Software

1/1999 - 12/1999 Docencia/Enseñanza, Ingeniería de Sistemas

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Ingeniería de Software

**Universidad Nacional de Concepción - UNC**

Vínculos con la Institución

 2015 - 2016 **Professor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesor en la Maestría en Didáctica de las Ciencias. Mención: Matemáticas/Física/Química, dictando la materia "Tecnologías de la Información y Comunicación en Educación".

**Universidad Nacional de La Plata - UNLP**

Vínculos con la Institución

 2007 - 2007 **Profesor visitante - Profesor en PhD Summer School en el marco de un proyecto ALFA** C. Horaria: **40**

- Actual **Actividades**
**Università di Modena e Reggio Emilia - UMRE**

Vínculos con la Institución

 2003 - 2003 **Profesor visitante -**

C. Horaria: 6

 - Actual **Actividades**
**Actividades**

2/2003 - 3/2003 Docencia/Enseñanza, Master en E-Business  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Tecnología Informática e Internet

**Università di Trento - UT**

Vínculos con la Institución

 2009 - 2023 **Profesor visitante - Consulting Professor**

C. Horaria: 40

Otras Informaciones: En los periodos de visita, se da una dedicación de 40 hs. semanales. En 2009 y 2010 fueron 2-3 meses al año, mientras que después fueron algunas visitas cortas de un par de semanas, en media 2 veces por año.

**Actividades**

10/2010 - 11/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fondazione Bruno Kessler - FBK (Italia), Università di Trento  
**Information and Communication Technologies for Good - ICT4G**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: En conjunto con la Fondazione Bruno Kessler (Italia). El proyecto apunta a diseñar formas de utilización de las ICT para un mayor bienestar del ciudadano, en particular modo para los países en vía de desarrollo o con menor uso de las ICT. Así ICT4G contempla área de aplicación cuales e-government; e-health; educación, etc. De los 4 alumnos de Doctorado que participan en el proyecto, Ilse Grau está bajo mi supervisión y realiza buena parte de su investigación en Paraguay en el sector de e-government  
 Integrantes: VILLAFIORITA A.; I. GRAU; Cernuzzi L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (4).  
 Financiadores: Fondazione Bruno Kessler (Italia) - FBK (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;  
 10/2012 - 4/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Life Participation**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: CASATI, F.; Cernuzzi L.; BAEZ , M.; RODRIGUEZ C.; JARA J.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Doctorado (2).  
 11/2014 - 11/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Social Virtual Gym**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Cernuzzi L.; BAEZ , M.; CASATI F.; Ibarra F.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Doctorado (1).  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
 1/2009 - Actual Docencia/Enseñanza  
 Nivel: Doctorado

 2006 - 2006 **Profesor visitante - Profesor en PhD Summer School en el marco de un proyecto ALFA**

C. Horaria: 40

 - Actual **Actividades**
**Actividades**

1/2008 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Unión Europea - UniTN, Università di Trento  
**Liquid Publications: Scientific Publications meet the Web**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Asociado al grupo coordinador de la Università di Trento (Italia), hemos trabajado en algunas dimensiones del proyecto cuyo objetivo principal ha sido explorar nuevas formas de producción científica aprovechando mayormente la dimensión social de construcción y difusión del conocimiento. En el marco del proyecto se han producido diversas publicaciones con C. Parra, A. Mussi, R. Chenu, entre otros.  
 Integrantes: CASATI F.(Responsable); MARCHESE M.; PARRA C.; F. GIUNCHIGLIA; J. PANE; R. CHENU; A. MUSSI; Cernuzzi L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (5).  
Financiadores: Unión Europea - (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Liquid Publications;

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

En este periodo, desde el ingreso al PRONII en el 2011 hasta la fecha, considero que se han ido consolidando diversos aspectos propio del rol de un investigador.

En cuanto a la producción científica, se puede observar un consolidarse de la misma con un incremento de publicaciones en revistas internacionales indexadas (varias publicaciones en revistas de alto impacto Q1 o Q2) y ediciones de special issue en CLEI Electronic Journal, manteniéndose una sostenida producción en congresos internacionales.

Por otra parte, en la formación de capital humano en investigación se destaca la cotutoría de diversos alumnos de doctorado de los cuales 9 ya han obtenido el título de PhD. Esto ha sido posible principalmente en el marco del programa de Doctorado en ICT de la Universitat di Trento (Italia). Cabe señalar que varios de mis alumnos de doctorado siguen categorizados en PRONII, Nivel I.

En lo que se refiere a proyectos de investigación, hay una continuidad en las colaboraciones internacionales principalmente financiadas por la Unión Europea; en los últimos años se destaca la coordinación del equipo de investigación paraguayo en el proyecto Europeo Horizon2020: 'WeNet: Internet of Us'. Además, la coordinación de varios proyectos asociativos 14-INV (con Universitat di Trento, Universidad Politécnica de Valencia y Royal Holloway), la participación en el proyecto 15PINV-188 (con University of California, Berkeley), la coordinación de los proyectos PINV20-337, PINV01-719 y PINV01-108 (con Royal Holloway y Fundação Getúlio Vargas).

En el marco de dichos proyectos se han formando o están en formación otros PhD, algunos de los cuales en prestigiosas universidades de Europa y Gran Bretaña. Cabe además señalar que a través de una de las publicaciones del 14INV102 hemos obtenido una Mención de honor en el Premio Nacional de Ciencia 2018.

Con respecto a la innovación, sigo impulsando en forma directa o indirecta la creación y el crecimiento de empresas del sector ICT y he participado en el grupo fundador de la iniciativa país InnovaPY.

La participación activa y el reconocimiento en redes de investigación internacional, se ha consolidado también a través de la Presidencia del Steering Committee de la Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE (2017-2021), la Secretaría Ejecutiva del Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI (2023-2024), la participación activa como Editor Asociado para CLEI Journal y la Presidencia de Comité de Programa de conferencias internacionales (7). Se han incrementado las actividades de evaluación y revisión para revistas científicas de alto impacto (varias de las cuales son Q1 o Q2), en Comité de Programa de diversas conferencias internacionales (una de ellas categoría A), se mantiene la participación en tribunales de tesis de doctorado y la evaluación de fondos concursables para proyectos de investigación (Chile y Uruguay).

Finalmente, estoy colaborando con el fortalecimiento del sistema nacional de investigación, principalmente participando en diversas instancias de evaluación del PRONII/SISNI (desde julio 2019 en la CCH), en el Comité de Coordinación Estratégica de BECAL (2015-2023) y en el grupo impulsor de una futura Universidad de investigación conforme al Plan de Desarrollo 2030 - Paraguay. .

## Producción Técnica

Edición o revisión

### 1 Aguilar J.; H. Cancela; Cernuzzi L.; Rojas J.M.; CLEIej: CLEI 2024 Special Issue. Vol II, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Co-editor del Special Issue

### 2 Aguilar J.; H. Cancela; Cernuzzi L.; Rojas J.M.; CLEIej: CLEI 2024 Special Issue. Vol I, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Co-editor del Special Issue

### 3 Cernuzzi L.; Marin G.; CLEIej: Special Issue for CLEI CLTD best Works, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Editorial: CLEI.

### 4 Cernuzzi L.; Delgado A.; CLEI Electronic Journal, Special Issue for Best Thesis and Dissertations from CLEI 2018-2020, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI  
Editorial: CLEI.

**5 Cernuzzi L.; Torres R.; CLEIej: Regular papers and Special Issue for CLEI 2020 Best Papers, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Editorial: CLEI.

**6 Cernuzzi L.; Conte T.; Giachetti G.; CLEI Electronic Journal Vol. 22 N. 1, 2019.**

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Ciudad: Asunción.

Observaciones: Editor de un número especial de versiones extendidas de selected papers de ClbSE 2018

**7 H. Cancela; Cernuzzi L.; I. Brito; Genero M.; García Molina J.; C. Cechinel; M. Chacón-Rivas; CLEI Electronic Journal Vol. 21 N. 1, 2018.**

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Editor de un número especial de versiones extendidas de ClbSE 2017

**8 Cernuzzi L.; L. López; J.I. Panach; SOLARI M.; CLEI Electronic Journal - Vol. 19 N.3 , 2016.**

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Editor principal del número especial invitado

**9 Cernuzzi L. CLEI electronic journal - Vol. 18 Nº 1, 2015.**

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Editor principal del número especial

**10 Cernuzzi L.; CONDORI N.; SOLARI M.; VALLESPIR D.; CLEI electronic journal - Special issue Invited papers ClbSE 2013, 2014.**

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Editor invitado principal del special issue

**11 Cernuzzi L.; R. GUZZARDI; E. BARBOSA; CLEI Electronic Journal Vol16, Nº1, 2013.**

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Editor invitado principal del special issue con selected papers de ClbSE2012

**12 Cernuzzi L.; PUIGJANER R.; CLEI electronic journal - Special issue CLEI2010, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ingeniería de software;

Referencias adicionales: Chile/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Observaciones: Editor invitado de artículos seleccionados de CLEI 2010

#### Trabajos técnicos

**1 Cernuzzi L. Proyecto ATN/JF-19666-PR: Desarrollo de jóvenes talentos para la transformación digital: creación de oportunidades globales de empleo, 2023.**

Palabras Clave: bootcamp; web development;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, web development;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Formación de jóvenes en desarrollo web a través de la metodología de bootcamps.; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo.

**2 Cernuzzi L. Asesoramiento en Proyectos Tecnológicos, 2020.**

Palabras Clave: ingeniería de software; desarrollo tecnológico;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Asesoramiento en Proyectos Tecnológicos a empresa del sector; Disponibilidad: restricta; Duración: 70 meses.;

Institución promotora/financiadora: Empresa Privada

Observaciones: Desde 2020 colaboro en forma permanente hasta la fecha con el sector productivo asesorando en proyectos de desarrollo de soluciones tecnológicas

**3 Cernuzzi L. Evaluación de un Sistema Informático de Gestión Registral, 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Realizar una evaluación del Sistema Informático de Gestión Registral, realizado por la OEA para el Registro Civil, su entorno operacional, los elementos de tecnología utilizados, la implementación, las perspectivas de crecimiento y sostenibilidad del mismo; Institución promotora/financiadora: Registro Civil - OEA

**4 Cernuzzi L. Determinación de la Arquitectura de los Sistemas a ser desarrollados en el Ámbito de la Administración de Recursos del Estado, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: El objetivo: la recomendación de herramientas apropiadas (apuntando a plataformas de Software "open source") para realizar el desarrollo y puesta en producción de los sistemas del Ministerio de Hacienda.;

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Hacienda

**5 Cernuzzi L. Diseño y desarrollo de un sistema que forma parte de la iniciativa Garantías Constitucionales de la Corte Suprema de Justicia, 2001.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Diseño y desarrollo de un sistema, por el cual se asignan los casos que así lo requieran a los distintos rematadores inscriptos en forma aleatoria y con una distribución equitativa de número de casos en cada rematador.;

Institución promotora/financiadora: Corte Suprema de Justicia

**6 Cernuzzi L. Instalación del sistema de sorteo para Garantías Constitucionales de la Corte Suprema de Justicia, 2001.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Desarrollado en un proyecto anterior, para su uso en los Palacios de Justicia de Ciudad del Este y Encarnación.;

Institución promotora/financiadora: Corte Suprema de Justicia

**7 Cernuzzi L. Diseño, desarrollo e implementación de un sistema informático integrado para la institución Educativa, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Centro Cultural Paraguayo Americano

**8 Cernuzzi L. Consultoría Informática, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: consiste en la supervisión de los trabajos de diseño, desarrollo, documentación e implementación del sistema informático integrado a ser desarrollado por la Empresa Contratada.;

Institución promotora/financiadora: EDESA

**9 Cernuzzi L. Elaboración de un informe sobre la situación de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones en el país., 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Reconocer la importancia de información y tecnología de información; entender sobre la forma de aplicación de TI para mejorar el aspecto socio-económico; analizar la situación TI en el Paraguay; evaluar la naturaleza y alcance de posibles efectos de TI.;

Institución promotora/financiadora: JICA

**10 Cernuzzi L. Diseño y desarrollo de un sistema informático con interfaz Web, 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Desarrollo de un sitio que contiene información sobre obras literarias y artísticas de autores paraguayos accesible desde Internet, con la posibilidad de administración de altas y bajas de las mencionadas obras por el administrador del sistema;

Institución promotora/financiadora: Centro Cultural Paraguayo Americano

**11 Cernuzzi L. Diseño y desarrollo de un sistema que forma parte de la iniciativa Garantías Constitucionales de la Corte Suprema de Justicia, por el cual se asignan los casos a los distintos juzgados y secretarías en forma aleatoria y con una distribución equitativa de número de casos en cada juzgado. , 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: El sistema permite múltiples usuarios simultáneos y la configuración de juzgados y secretarías.;

Institución promotora/financiadora: Corte Suprema de Justicia

**12 Cernuzzi L. Consultoría informática que contempla el análisis integrado de la base de datos del Sistema Informático, 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: comprende: Arquitectura modular del sistema, diagrama ER, definición de las tablas con sus atributos, definición de las claves, esquema conceptual y físico de la base de datos.;

Institución promotora/financiadora: Centro Cultural Paraguayo Americano

**13 Cernuzzi L. Consultoría Informática, que consiste en la evaluación de dos propuestas de sistema informático para EDESA: 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: un paquete comercial a ser adaptado a las necesidades de EDESA y un sistema integrado a ser desarrollado ad hoc.;

Institución promotora/financiadora: EDESA

**14 Cernuzzi L. Administración de la Red Nacional de colegios participantes del Proyecto Enlaces Mundiales Paraguay., 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: INSTITUCION: Ministerio de Educación y Cultura y Universidad Católica

**15 Cernuzzi L. Sistema informático que genera presupuestos u ordenes de trabajo y facturas para su cobro en la caja. Además genera un informe de Auditoría de Caja. El proyecto incluye un sistema de control de emisión de cheques., 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: INTN

**16 Cernuzzi L. La asesoría consiste en el apoyo para la migración del sistema informático actual a un sistema nuevo escogido por la empresa. , 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Esto incluye: administración de la base de datos; definición de los procedimientos y pasos necesarios para migrar, apoyo a la gerencia de Finansud en la toma de decisiones referentes al área de informática y apoyo para la selección de personal.;

Institución promotora/financiadora: FINANSUD

**17 Cernuzzi L. Elaboración del análisis de los requerimientos de cada una de las áreas que puedan ser informatizadas en el CCPA, 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Elaboración de un Informe de Consultoría y el Documento de Análisis de Requerimiento de forma a poder realizar la implementación.;

Institución promotora/financiadora: Centro Cultural Paraguayo Americano

**18 Cernuzzi L. Análisis, Diseño, Desarrollo e Implementación de un sistema informático integrado., 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Caja Mutual de Cooperativistas del Paraguay

**19 Cernuzzi L. Desarrollo de un sistema de apoyo a la toma de decisiones comerciales basado en datos de auspiciantes., 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Diario Última Hora

#### Productos tecnológicos

##### **Sin registro o patente**

**1 Cernuzzi L. Sistemas de Gestión Pública: Sistema de Inversión Pública (SIP), Sistema de Monitoreo y Evaluación del Financiamiento Externo (SIMEFE), Sistema de Programación de Operaciones (SPO) y Sistema de Monitoreo y Evaluación de la Gestión Pública (SIMEG)" (Sistemas de E-Governance para la Secretaría Técnica de Planificación en el marco del Programa de Preinversión 1143/OC-PR), 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/

**2 Cernuzzi L. Código de Organización Judicial, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/

Finalidad: CD interactivo para la Corte Suprema de Justicia.

**3 Cernuzzi L. El Proyecto del Siglo, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/

Finalidad: CD hipermedial con la presentación de ITAIPU Binacional.

**Con registro o patente**

**1 Vargas E.; González V.; Cernuzzi L.; COMPUBUS TM, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Software Engineering;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: CD-Rom.

Finalidad: Sistema de supervisión del cobro de pasaje y localización de flota del transporte público. . Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: CONACYT - TEX S.R.L. - DEI-UC.

Patentes:

- Derecho de Autor; 299; Compibus. 2009-09-22 (Depósito); 2009-09-22 (Examen); 2009-09-22 (Concesión);

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 Busso, M.; Bontempelli, A.; Malcotti, L.J.; Meegahapola L.; Kun P.; Diwakar S.; Nutakki C.; Rodas M.; Xu, H.; Song, D.; Ruiz Correa S.; Mendoza-Lara, A.; Gaskell G.; Stares, S.; Bidoglia, M.; Ganbold A.; Chagnaa, A.; Cernuzzi L.; HUME, A.; R. CHENU; Asiku, R.; Kayongo, I.; Gatica-Perez D.; de Götzen A.; Bison I.; F. GIUNCHIGLIA; DiversityOne: A Multi-Country Smartphone Sensor Dataset for Everyday Life Behavior Modeling, Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies, v. 9 f: 1, p. 1-49, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2474-9567

Palabras Clave: diversity;

Observaciones: SJR Q1

**2 González M.; Cernuzzi L.; Analyzing MoWebA's adaptability across architectures, Science of Computer Programming, v. 245, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-6423

Palabras Clave: moweba; web methodology;

Observaciones: SJR Q3

**3 BAEZ , M.; Jiménez R.; Cernuzzi L.; Paccanaro A.; ClusterONE Web: a tool for discovering and analyzing overlapping protein complexes, Nucleic Acids Research, v. 53 f: W1, p. W172-W177, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bio-Informatics;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0305-1048

Palabras Clave: protein-protein interactions;

Observaciones: SJR Q1

**4 Achón L.; Da Souza A.; HUME, A.; Cernuzzi L.; (RELEVANTE) A diversity-aware recommendation system for tutoring, AI Communication, v. 37 f: 4, p. 711-733, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0921-7126

Palabras Clave: diversity; tutoring; reciprocal recommendation system; personality; academic competencies; big five;

Observaciones: SJR Q3

**5 Martínez L.; R. GUTIERREZ; Cernuzzi L.; On the Measurement of io\_uring Performance: a Strategy and Experience in the Envoy Service Mesh, CLEI Electronic Journal, v. 27 f: 2, p. 3:1-3:24, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Performance in Service Mesh;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000

Palabras Clave: service mesh; io\_uring; envoy; performance;

Observaciones: Revista Q4 en SJR

**6 Meegahapola L.; Droz W.; Kun P.; de Götzen A.; Nutakki C.; Diwakar S.; Ruiz Correa S.; Gaskell G.; Ganbold A.; Miorandi D.; HUME, A.; Cernuzzi L.; Bison I.; Rodas M.; CHENU-ABENTE, R.; F. GIUNCHIGLIA; Schelenz L.; Gatica-Perez D.; Generalization and Personalization of Mobile Sensing-Based Mood Inference Models: An Analysis of College Students in Eight Countries, Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies, v. 6 f: 4, p.**

176:1-176:32, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Empirical studies in HCI; Empirical studies in ubiquitous and mobile computing;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2474-9567

Palabras Clave: passive sensing; smartphone sensing; mood; mood inference; personalization;

Observaciones: Distinguished Paper Award

SJR Q1

**7 GALEANO I.; MERÍN M.; González M.; Cernuzzi L.; A Methodological Approach for Mobile Applications Development: MethApp4Mob, Science of Computer Programming, Elsevier, v. 230, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering methodology; Mobile Development;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-6423

Palabras Clave: mobile development; software engineering methodology;

Observaciones: SJR Q2

**8 Helm P.; de Götzen A.; Cernuzzi L.; HUME, A.; Diwakar S.; Ruiz Correa S.; Gatica-Perez D.; Diversity and Neocolonialism in Big Data Research. Avoiding extractivism while struggling with paternalism, Big Data & Society, v. 10 f: 2, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Big Data research;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2053-9517

Palabras Clave: data colonialism; diversity; big data; european union;

Observaciones: SJR Q1

**9 HUME, A.; Cernuzzi L.; Zarza J.L.; Bison I.; Gatica-Perez D.; Analysis of the Big-Five personality traits in the Chatbot UC - Paraguay, CLEI Electronic Journal, v. 25 f: 2, p. 10:1-10:21, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000

Observaciones: SJR Q4

**10 SANTOS S.; Mateo Torres; Galeano D.; Sánchez MM.; Cernuzzi L.; Paccanaro A.; Machine Learning approaches to assist drug repositioning for COVID-19, Cell Patterns, v. 3 f: 1, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bio-Informatics;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-3899

Observaciones: SJR Q1

**11 J. SALDIVAR; PARRA C.; LACONICH M.; Cernuzzi L.; The electoral success of social media losers: a study on the usage and influence of Twitter in times of elections in Paraguay, SN Social Sciences, v. 2 f: 98, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2662-9283

Observaciones: Desde 2024 SJR Q2

**12 Fatecha M.; Fauvety P.; N. AQUINO; GONZÁLEZ M.; ROMERO D.; Cernuzzi L.; PANIAGUA, J.; R. CHENU; Design of SmartMoving, an application for pedestrians with reduced mobility, CLEI Electronic Journal, v. 24 f: 2, p. 11:1-11:19, 2021.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000

Observaciones: SJR Q4

**13 LUGO A.R.; N. AQUINO; GONZÁLEZ M.; Cernuzzi L.; CHENU-ABENTE, R.; UCarpooling: decongesting traffic through carpooling using automatic pairings, CLEElej, v. 24 f: 2, p. 1-17, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000

Palabras Clave: Social Informatics;

Observaciones: SJR Q4

**14 Escobar-Viera C.; Cernuzzi L.; Miller R.S.; Rodríguez-Marín H.; Vieta E.; González M.; Marsch L.; Hidalgo-Mazzei D.; Feasibility of mHealth interventions for depressive symptoms in Latin America: a systematic review, International Review of Psychiatry, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1369-1627

Palabras Clave: latin america; m-health; smartphones; mental health; mobile;

Observaciones: SJR Q1

**15 Manuel Nuñez; Bonhaure D.; González M.; Cernuzzi L.; A model-driven approach for the development of native mobile applications focusing on the data layer, Journal of Systems and Software, v. 161, 2020.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0164-1212

Observaciones: SJR Q2 y a partir del 2021 SJR Q1

**16 Ibarra F.; BAEZ , M.; Cernuzzi L.; CASATI F.; A Systematic Review on Technology-supported Interventions to Improve Old Age Social Wellbeing - Loneliness, Social Isolation and Connectedness, Journal of Healthcare Engineering, v. 2020, p. 1-14, 2020.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2040-2295

- Observaciones: SJR Q3-Q2
- 17 **PARRA C.; Cernuzzi L.; Rojas R.; DENIS D.; RIVAS S.; PACIELLO J.; COLOMA J.; HOLSTON J.; (RELEVANTE) Synergies Between Technology, Participation and Citizen Science in a Community-Based Dengue Prevention Program, American Behavioral Scientist, v. 64 f: 13, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social informatics;  
 ISSN/ISBN: 0002-7642  
 Palabras Clave: epidemics; community-based programs; icts;  
 Observaciones: Revista Q1 en Scimago
- 18 **J. SALDIVAR; DANIEL, F.; CASATI F.; Cernuzzi L.; (RELEVANTE) Online Idea Management for Civic Engagement: A Study on the Benefits of Integration with Social Networking, ACM Transaction on Social Computing, v. 2 f: 1, p. 1:1-1:29 , 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2469-7818
- 19 **Linda Riquelme; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; MoFQA: A TDD Process and Tool for Automatic Test Case Generation from MDD Models, CLEI Electronic Journal, v. 22 f: 3, p. 4:1-4:17, 2019.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000
- 20 **J. SALDIVAR; PARRA C.; Marcelo Alcaraz; Rebeca Arteta ; Cernuzzi L.; (RELEVANTE) Civic technology for social innovation: A systematic literature review, Computer Supported Cooperative Work (CSCW): The Journal of Collaborative Computing and Work Practices, v. 27 f: 6, p. 1215-1253, 2018.**  
 ISSN/ISBN: 1573-7551
- 21 **Guido Nuñez; Bonhaure D.; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; A Model-Driven Approach to develop Rich Web Applications, CLEI Electronic Journal, v. 21 f: 2, p. 4:1-4:28, 2018.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000
- 22 **SALDIVAR, J.; RODRIGUEZ C.; DANIEL, F.; CASATI, F.; Cernuzzi L.; (RELEVANTE) On the (in)effectiveness of the Share/Tweet button: A study in the context of idea management for civic participation, IEEE Internet computing, v. 21 f: 5, p. 38-47, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1089-7801
- 23 **Bonhaure D.; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; Exploring Model-to-Model Transformations for RIA Architectures by means of a Systematic Mapping Study, CLEI Electronic Journal, v. 20 f: 3, p. 5:1-5:27, 2017.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000  
 Observaciones: Versión extendida del paper en CLEI 2016
- 24 **Sanchiz, E.; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; Development of Mobile Applications with Functions in the Cloud through the Model Driven Approach: A Systematic Mapping Study, CLEI Electronic Journal, v. 20 f: 3, p. 6:1-6:19, 2017.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000  
 Observaciones: Versión extendida del paper presentado en CLEI 2016
- 25 **González M.; Cernuzzi L.; Pastor O.; (RELEVANTE) A navigational role-centric model oriented Web approach - MoWebA, International Journal of Web Engineering and Technology - IJWET, v. 11 f: 1, p. 29-67, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, software engineering;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1476-1289  
 Palabras Clave: software engineering; model driven development; se methodology;
- 26 **Ibarra F.; Korovina, O.; BAEZ , M.; Barysheva, G.; MARCHESE, M.; Cernuzzi L.; CASATI F.; (RELEVANTE) Tools Enabling Online Contributions by Older Adults, IEEE Internet computing f: 9 - Sept/O, p. 58-65, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1089-7801  
 Palabras Clave: social informatics;
- 27 **I. GRAU; Travassos G.; Cernuzzi L.; VILLAFIORITA A.; Tape Mbo'e: A First Experimental Assessment, CLEI Electronic Journal, v. 18 f: 1, paper 3, p. 1-26, 2015.**  
 ISSN/ISBN: 0717-5000
- 28 **PARRA C.; SILVEIRA P.; KHAGHANI I.; FLORIAN, D.; E. DE BRUIN; Cernuzzi L.; D'ANDREA V.; CASATI F.; (RELEVANTE) Information Technology for Active Ageing: A Review of Theory and Practice, Foundations and Trends in Human-Computer Interaction, v. 7 f: 4, p. 351-444, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, tecnología para adultos;  
 ISSN/ISBN: 1551-3955  
 Palabras Clave: life participation;
- 29 **Cernuzzi L.; J. PANE; Toward Open Government in Paraguay, IEEE IT Professional, v. 16 f: 5, p. 62-64, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Open Government;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1520-9202

- Palabras Clave: open government;
- 30 **G. DE JAGER; Cernuzzi L.; Educación Superior: ¿Un accidente maravilloso?, Revista Paraguaya de Educación, v. 3, p. 133-143, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-1787  
Palabras Clave: Educación Superior;
- 31 **GONZÁLEZ M.; CASARIEGO J.; BAREIRO J.J.; Cernuzzi L.; PASTOR O.; Approach for Navigational and User Perspectives, C L E I Electronic Journal, C L E I Electronic Journal, v. 14 f: 1, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000
- 32 **Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; (RELEVANTE) Adaptive Organizational Changes in Agent-Oriented Methodologies, Knowledge Engineering Review, Knowledge Engineering Review, v. 26 f: 2, p. 175-190, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0269-8889  
Palabras Clave: Agent Oriented Software Engineering;
- 33 **Cernuzzi L.; Molesini, A.; Omicini, A.; Zambonelli, F.; Adaptable Multi-Agent Systems: the case of the Gaia Methodologies, International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, v. 21 f: 4, p. 491-521, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0218-1940
- 34 **Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; Improving Comparative Analysis for the Evaluation of AOSE Methodologies, International Journal on Agent Oriented Software Engineering, International Journal on Agent Oriented Software Engineering, v. 4 f: 4, p. 331-352, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1746-1375
- 35 **Duarte J.; González M.; Cernuzzi L.; Pastor O.; Evaluación del Desarrollo de Software Mediante una Herramienta MDA: Un Caso de Estudio, IEEE Revista Latinoamericana, IEEE Revista Latinoamericana, v. 6 f: 3, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Diseño y construcción de sistemas informáticos ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1548-0992
- 36 **Cernuzzi L.; Cossentino, M.; Zambonelli, F.; Process models for agent-based development, Engineering applications of artificial intelligence, Engineering applications of artificial intelligence, v. 18 f: 2, p. 205-222, 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0952-1976

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **HOSONO A.; Vargas E.; González V.; Cernuzzi L.; Desafío de la Tecnología de Información: Nuevo Instrumento de Competitividad, 2000**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
Medio: Papel.

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Cernuzzi L.; A. MOLESINI; OMICINI A.; The Gaia Methodology Process. In: Cossentino, M., Molesini, A., Seidita, V., and Hilaire, V. (Org.). Handbook on Agent-Oriented Design Processes, Springer, 2014, p. 141-172**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agent Oriented Software Engineering, Gaia Methodology;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: Gaia Methodology;

Observaciones: DOI: 10.1007/978-3-642-39975-6\_6

- 2 **Cernuzzi L.; Vargas E.; González V.; Educación: Innovación, Desarrollo e Inclusión Social. In: Abente Brun, Diego; Borda, Dionisio(Org.). El Reto del Futuro. Asumiendo el legado del bicentenario, 2012, p. 229-263, ISSN/ISBN: 9789996768606**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
ISSN/ISBN: 9789-9967

- Palabras Clave: Educación;
- 3 **Cernuzzi L.; González M.; RONCHETTI M.; VILLAFIORITA A.; WELDEMARIAM K;** *Experiences in e-Governance from an ICT4G perspective: Case Studies and Lesson Learned.* In: (Org.). *Global Strategy and Practice of e-Governance: Examples from Around the World*, 2011, p. 407-423, ISSN/ISBN: 9781609604899
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, e-Government;
- Medio: Papel.
- ISSN/ISBN: 9781-6096
- Palabras Clave: e-Government;
- 4 **RODRÍGUEZ, L.; INSFRÁN, E.; Cernuzzi L.;** *Requirements Modeling for Multi-Agent Systems.* In: (Org.). *Multi-Agent Systems - Modeling, Control, Programming, Simulations and Applications*, Faisal Alkhateeb, Eslam Al Maghayreh and Iyad Abu Doush , 2011, p. 01-20, ISSN/ISBN: 9789533075686
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- ISSN/ISBN: 9789-5330
- 5 **Cernuzzi L.; Vargas E.; González V.;** *Educación Superior y Desarrollo del Capital Humano.* In: (Org.). *Notas Para El Debate Electoral 2008, 2008*
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Educación Superior;
- 6 **Cernuzzi L.; Zambonelli, F.;** *Dealing with Adaptive Multi-Agent Organizations in the Gaia Methodology.* In: (Org.). , 2006, p. 109-123
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 7 **Cernuzzi L.; Juan, T.; Sterling, L.; Zambonelli, F.;** *The Gaia Methodology.* In: (Org.). *Methodologies and Software Engineering for Agent Systems. The Agent-Oriented Software Engineering handbook*, Kluwer Publishing, 2004, p. 69-88, ISSN/ISBN: 1402080573
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agent Oriented Software Engineering;
- Medio: Papel.
- ISSN/ISBN: 1402-0805
- Palabras Clave: Agent Oriented Software Engineering;
- 8 **Cernuzzi L.; González M.;** *A Framework for Evaluating WIS Design Methodologies.* In: (Org.). *Enterprise Information Systems III* , 2002, p. 198-207
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 9 **OLIVEIRA J.R.; NUNES DA PONTE M.; BASIL, C.; Azevedo L.; Cernuzzi L.;** *Mobilidade Alternativa no Desenvolvimento Social e Cognitivo de Crianças com Paralisia Cerebral: Uma Experiência de Cooperação Internacional", Tecnologia em (Re)Habilitação Cognitiva: uma perspectiva multidisciplinar..* In: (Org.). , 1998, p. 136-140, ISSN/ISBN: 8587121014
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- ISSN/ISBN: 8587-1210
- 10 **Bellassai G.; Cernuzzi L.; Greselin F.;** *Teaching Software Engineering for the Development of Paraguay.* In: (Org.). *Software Engineering Education (Proceeding of the IFIP WG3.4, Hong Kong)* , 1993, p. 129-134
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- Libro organizado o edición**
- 1 **Aguilar J.; H. Cancela; Cernuzzi L.; Rojas J.M.; CLEIej;** *Preface to the CLEI 2024 Special Issue. Vol I*, 2025, v. 28
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- Medio: Internet.
- 2 **Aguilar J.; H. Cancela; Cernuzzi L.; Rojas J.M.; CLEIej;** *Preface to the CLEI 2024 Special Issue (Volume II)*, 2025, v. 28
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- Medio: Internet.
- 3 **Cernuzzi L.; Marin G.;** *Preface to the CLTM-CLTD 2021 Special Issue, CLEI*, 2022, v. 25, p. 2
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- Medio: Internet.
- 4 **Cernuzzi L.; Delgado A.;** *Preface to the CLTD-CLTM 2018-2020 Special Issue, CLEI*, 2021, v. 24, p. 2
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- Medio: Internet.

- 5 Cernuzzi L.; Torres R.; Preface CLEI Electronic Journal Special Issue for CLEI 2020 Best Papers, CLEI, 2021, v. 24, p. 2**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
 Medio: Internet.
- 6 Cernuzzi L.; Conte T.; Giachetti G.; CLEI Electronic Journal, Preface to the ClbSE 2018 Special Issue, 2019**  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Editor principal del número especial en CLEIej con selected papers de ClbSE 2018
- 7 H. Cancela; Isabel Britos; Cernuzzi L.; Genero M.; García Molina J.; C. Cechinel; M. Chacón-Rivas; Preface to the April 2018 Issue including selected works from ClbSE 2017 and LACLO 2016, CLEI, 2018**  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Co-Editor de un número especial de versiones extendidas de ClbSE 2017 junto a otros artículos extendidos de LACLO2016
- 8 PASTOR O.; R. GUIZZARDI; Kaplan G.; García Molina J.; Moreira A.; Genero M.; da Silva F.; Brito I.; de la Vara J.L.; Cernuzzi L.; Proceedings of the XX Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE 2017, 2017, ISSN/ISBN: 978-99967-839-2-0**  
 Medio: Internet.  
 ISSN/ISBN: 978--9996
- 9 Cernuzzi L.; L. López; J.I. Panach; SOLARI M.; CLEI Electronic Journal, Preface to ClbSE 2016 Special Issue, 2016**  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Editor principal del número especial en CLEIej con selected papers de ClbSE 2016
- 10 Cernuzzi L.; Marín B.; Ayala C.; Giachetti G.; CLEI Electronic Journal, Preface to ClbSE 2014 Special Issue, 2015**  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Editor principal del Special issue
- 11 Cernuzzi L.; R. GUIZZARDI; E. BARBOSA; CLEI Electronic Journal, Post Proceesing Selected Papers ClbSE/ESELAW 2012 Special Issue , Ed. 1, 2013, v. 16**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: Software Engineering;  
 Observaciones: Editores del Special issue del CLEI Electronic Journal con una selección de versiones ampliadas y mejoradas de los mejores artículos de las conferencias ClbSE y ESELAW 2012.
- 12 Cernuzzi L.; PUIGJANER R.; CLEI Electronic Journal - Post Proceedings of Selected Papers CLEI 2010, 2011, v. 14**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Special Issue de la revista electrónica de CLEI con un conjunto selecto de papers extendidos y en inglés entre los mejores papers presentados en CLEI 2010. ISSN 0717- 5000
- 13 Castro, J.; Cernuzzi L.; Gordillo, S.; Memorias del 9º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De Requisitos y Ambientes de Software - IDEAS 06, La Plata, 2006**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Software Engineering;
- 14 Piattini, M.; Cernuzzi L.; Ruiz, F.; Memorias del 6º Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software - IDEAS 03, Asunción, 2003, ISSN/ISBN: 8496023052**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 8496-0230  
 Palabras Clave: Software Engineering;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 González M.; Cernuzzi L.; Analyzing the adaptability of MoWebA to different environments. In: Congreso Ibero-American de Ingeniería de Software - ClbSE, 2024 Curitiba Proceeding of XXVII Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2024. 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Adaptability & MDD;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: model driven development; adaptability; evolution;
- 2 Cernuzzi L. Autumn of Code UC: an Experience Teaching Software Engineering Contributing to Open Source Projects. In: Latin American Computer Conference (CLEI), 2024 Bahía Blanca (Argentina) Proceedings of the Latin American Computer Conference (CLEI). 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Education in Software Engineering;

- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2381--160  
 Palabras Clave: software engineering projects; open source projects; mentoring;
- 3 Achón L.; Da Souza A.; HUME, A.; Cernuzzi L.; SOS TUTORÍA UC: A Diversity Aware Application for Tutor Recommendation Based on Competence and Personality.** In: **2023 XLIX Latin American Computer Conference (CLEI), 2023 La Paz - Bolivia Proceedings of 2023 XLIX Latin American Computer Conference (CLEI).** 2023.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: recommender system; diversity; tutoring;
- 4 Irala M.; HUME, A.; GIUNCHIGLIA, F.; Cernuzzi L.; Integration of Social Interaction-Based Applications with the WeNet Platform.** In: **2023 XLIX Latin American Computer Conference (CLEI), 2023 La Paz - Bolivia Proceedings of XLIX Latin American Computer Conference (CLEI 2023).** 2023.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: wenet; diversity; tutoring;
- 5 Pavón N.; HUME, A.; Ibarra F.; Cernuzzi L.; Analyzing User Experience of the Chatbot SOS TUTORÍA UC.** In: **2023 XLIX Latin American Computer Conference (CLEI), 2023 La Paz - Bolivia Proceedings of XLIX Latin American Computer Conference (CLEI 2023).** 2023.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, UX, social informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: user experience; usability; tutoring;
- 6 Cernuzzi L. A Measurement Strategy for io\_uring Performance in the Envoy Service Mesh.** In: **2023 XLIX Latin American Computer Conference (CLEI), 2023 La Paz - Bolivia Proceedings of XLIX Latin American Computer Conference (CLEI 2023).** 2023.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software engineering; Service Mesh performance;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: service mesh; io\_uring; performance; envoy;
- 7 Assi, K.; Meegahapola L.; Droz W.; Kun P.; de Götzen A.; Bidoglia, M.; Stares, S.; Gaskell G.; Chagnaa, A.; Ganbold A.; Zundui, T.; Caprini, C.; Miorandi D.; Zarza J.L.; HUME, A.; Cernuzzi L.; Bison I.; Rodas M.; Busso, M.; CHENU-ABENTE, R.; F. GIUNCHIGLIA; Gatica-Peredo Duplex Daily Activities, Country-Level Diversity, and Smartphone Sensing: A Study in Denmark, Italy, Mongolia, Paraguay, and UK.** In: **CHI '23: Conference on Human Factors in Computing Systems, 2023 Proceedings of the 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems.** 2023.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: smartphone sensing; daily activities;
- 8 Frutos, P.; Dominguez, D.; Noguera, E.; PARRA C.; Montaña, C.; Cernuzzi L.; The Role of ICTs in the Management of Citizen Initiatives Led by Women from Vulnerable Communities of Bañado Sur de Asunción During COVID-19.** In: **LAWCC - XLVIII Latin American Computing Conference - CLEI 2022, 2022 Armenia - Colombia Proceedings of LAWCC - XLVIII Latin American Computing Conference - CLEI 2022.** 2022.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ICT for development;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: ict and vulnerable communities;
- 9 GALEANO I.; MERÍN M.; GONZÁLEZ M.; Cernuzzi L.; MethApp4Mob: A Methodological Approach for Mobile Applications Development.** In: **25th Ibero-American Conference on Software Engineering - CIBSE2022, 2022 Cordoba 2022: Proceedings of the 25th Ibero-American Conference on Software Engineering.** 2022.  
 Medio: Internet.
- 10 Dominguez, D.; PARRA C.; Montaña, C.; Cernuzzi L.; Participatory design of community information systems to promote cooperation among waste pickers.** In: **19TH ANNUAL COMMUNITY INFORMATICS RESEARCH NETWORK CONFERENCE, 2021 Prato (Italia) Proceedings of 19TH CIRN Conference 2021 - COMMUNITY, TECHNOLOGIES AND THIS MOMENT.** 2021.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--0-64  
 Palabras Clave: social informatics; participatory design; thinking aloud; recycling; waste pickers;
- 11 Frutos, P.; PARRA C.; Montaña, C.; Cernuzzi L.; ICTs to strengthen social capital: recommendations from case studies in vulnerable communities of Asunción during COVID19.** In: **19TH CIRN Conference 2021 - COMMUNITY, TECHNOLOGIES AND THIS MOMENT, 2021 Prato (Italia) In Proceedings of 19TH CIRN Conference 2021 - COMMUNITY, TECHNOLOGIES AND THIS MOMENT.** 2021.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--0-64

- Palabras Clave: social capital; vulnerability; community networks;
- 12 **Noguera, E.; PARRA C.; Montaña, C.; Cernuzzi L.;** *The role of ICTs in introducing good recycling practices at home.* In: **19TH CIRN Conference 2021 - COMMUNITY, TECHNOLOGIES AND THIS MOMENT, 2021 Prato (Italia) Proceedings of 19TH CIRN Conference 2021 - COMMUNITY, TECHNOLOGIES AND THIS MOMENT. 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978-0-64
- Palabras Clave: social informatics; waste sorting at origin; participatory design; human centered design;
- 13 **RAMIREZ J.; BAEZ , M.; CASATI F.; Cernuzzi L.; Boualem Benatallah; Taran, E.; Malanina, V.;** *On the impact of predicate complexity in crowdsourced classification tasks.* In: **ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2021) Proceedings of the 14th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2021). 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: crowdsourcing;
- 14 **HUME, A.; FERREIRA N.; Cernuzzi L.;** *The design of a privacy dashboard for an academic environment based on participatory design.* In: **XLVII Latin American Computing Conference (CLEI), 2021 Proceedings: 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI). 2021.**  
 Medio: Internet.
- 15 **RAMIREZ J.; SAYIN B.; BAEZ , M.; CASATI F.; Cernuzzi L.; Boualem Benatallah; Demartini G.;** *On the state of reporting in crowdsourcing experiments and a checklist to aid current practices.* In: **The 24th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing - CSCW 2021, 2021 Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction. 2021.**  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Award Methods Recognition  
<https://cscw.acm.org/2021/awards/>
- 16 **Adorno R.; Galeano D.; Stalder D.; Cernuzzi L.; Paccanaro A.;** *A Recommender System Approach for Predicting Effective Antivirals.* In: **XLVII Latin American Computing Conference (CLEI), 2021 Costa Rica 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
 Medio: Internet.
- 17 **Zarza J.L.; HUME, A.; Cernuzzi L.; Gatica-Perez D.; Bison I.;** *The impact of personality in using technology to ask and offer help: The experience of the Chatbot "UC -- Paraguay.* In: **XLVII Latin American Computing Conference (CLEI) - 2021, 2021 San José - Costa Rica IEEEExplore Proceedings of XLVII Latin American Computing Conference (CLEI) - 2021. 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Internet.
- 18 **Cernuzzi L.; Marcelo Alcaraz; PARRA C.; J. SALDIVAR;** *A Sentiment Analysis Approach to Process Civic Contributions.* In: **CLEI 2020, 2020 Loja - Ecuador Proceedings CLEI 2020. 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: civic participation;  
 Observaciones: Los proceedings serán publicado por IEEE Xplore e indexados en Scopus y otras bases de datos científicas
- 19 **RAMIREZ J.; BAEZ , M.; CASATI F.; Cernuzzi L.; Boualem Benatallah; Challenges and strategies for running controlled crowdsourcing experiments.** In: **CLEI 2020, 2020 Loja - Ecuador Proceedings CLEI 2020. 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: crowdsourcing;  
 Observaciones: Los proceedings serán publicados por IEEE Xplore e indexados en Scopus y otras bases de datos científicas
- 20 **Fatecha M.; Fauvety P.; N. AQUINO; González M.; ROMERO D.; Cernuzzi L.; PANIAGUA, J.; CHENU-ABENTE, R.;** *Design of SmartMoving, an Application for Pedestrians with Reduced Mobility.* In: **CLEI 2020, 2020 Loja - Ecuador Proceedings CLEI 2020. 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: smart moving;  
 Observaciones: Los proceedings serán publicados por IEEE Xplore e indexados en Scopus y otras bases de datos científicas
- 21 **LUGO A.R.; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; CHENU-ABENTE, R.;** *Ucarpooling: Decongesting Traffic through Carpooling using Automatic Pairings.* In: **CLEI 2020, 2020 Loja - Ecuador Proceedings CLEI 2020. 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social informatics;  
 Medio: Internet.

- Palabras Clave: car pooling;
- Observaciones: Los proceedings serán publicados por IEEE Xplore e indexados en Scopus y otras bases de datos científicas
- 22 **Rebeca Arteta ; J. SALDIVAR; PARRA C.; Cernuzzi L.; ParticipaAware: Fomentando la participación ciudadana por medio de notificaciones móviles vinculadas a lugares de interés del ciudadano.** In: **Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE2019, 2019 La Habana - Cuba Proceeding of XXII Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2019.** 2019.  
 Medio: Otros.
- 23 **Emanuel Sanchiz; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; MoWebA Mobile: Modeling and Generation of the Communication of Mobile Apps with their Functions in the Cloud.** In: **XXI Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE 2018, 2018 Bogota Proceeding of XXI Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2018.** 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, MDD;  
 Medio: Internet.
- 24 **N. AQUINO; Cernuzzi L.; PASTOR O.; Applying Transformation Templates to Diversify User Interfaces Generated by Model-Driven Engineering.** In: **XXI Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE 2018, 2018 Bogota Proceeding of XXI Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2018.** 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Medio: Internet.
- 25 **Linda Riquelme; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; MoFQA: Una Propuesta para la Generación Automática de Tests a partir de Modelos siguiendo el Proceso TDD.** In: **XLIV Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2018, 2018 Sao Paulo Proceedings XLIV Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2018.** 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Medio: Internet.
- 26 **Ibarra F.; G. Kowalik; BAEZ , M.; R. Nielek; N. Lau; Cernuzzi L.; CASATI F.; Design Challenges for Reconnecting in Later Life: A Qualitative Study.** In: **Conference on Designing Interactive Systems, 2018 Proceedings Conference on Designing Interactive Systems.** 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;
- 27 **Mateo Torres; Juan José Caceres; Jiménez R.; Victor Yubero; Celeste Vega; Miriam Rolón; Cernuzzi L.; Benjamín Barán; Paccanaro A.; Drug Cocktail Selection for the Treatment of Chagas Disease: a Multi-objective Approach.** In: **XLIII CLEI - Conferencia Latinoamericana de Informática 2017, 2017 Cordoba - Argentina Proceedings XLIII CLEI - 2017.** 2017.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bioinformatics;  
 Medio: Internet.
- 28 **Guido Nuñez; González M.; N. AQUINO; Cernuzzi L.; Un enfoque de Desarrollo Dirigido por Modelos para Aplicaciones Web Enriquecidas.** In: **XLIII CLEI - Conferencia Latinoamericana de Informática 2017, 2017 Cordoba - Argentina Proceedings XLIII CLEI - 2017.** 2017.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, MDD;  
 Medio: Internet.
- 29 **Ibarra F.; Gantumurb Z.; BAEZ , M.; Shcheckotync E.; Cernuzzi L.; Taranc E.; Baryshev G.; CASATI F.; Efectos de compartir fotografías entre nietos y abuelos: protocolo de un estudio controlado y aleatorizado.** In: **IBERDISCAP 2017 - IX Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, 2017 Bogotá - Colombia Memorias IBERDISCAP 2017.** 2017.  
 Medio: Disquetes.
- 30 **Rodas M.; MARCHESE M.; Cernuzzi L.; Towards a Social and Physical Activities Recommendation System for Active Ageing.** In: **IBERDISCAP 2017 - IX Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, 2017 Bogotá - Colombia Memorias IBERDISCAP 2017.** 2017.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas de Recomendación;  
 Medio: Disquetes.
- 31 **López I.; González M.; AQUINO, N.; Cernuzzi L.; Una Propuesta Basada en Model Driven Architecture para el Soporte de Rich Internet Applications.** In: **XIX Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2016, 2016 Quito Proceeding of XIX Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2016, (Software Engineering Track - SET).** 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, MDA;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones:
- 32 **González M.; Cernuzzi L.; AQUINO, N.; Pastor O.; Developing web applications for different architectures: the MoWebA approach.** In: **IEEE Tenth International Conference on Research Challenges in Information Science - IEEE RCIS 2016, 2016 Grenoble Proceedings of the IEEE Tenth International Conference on Research Challenges in Information Science - IEEE RCIS 2016.** 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, software engineering;

- Medio: Otros.
- 33 **Bonhaure, D.; González M.; AQUINO, N.; Cernuzzi L.;** **Transformaciones Modelo a Modelo para Arquitecturas RIA: un Mapeo Sistemático de la Literatura.** In: **XLII Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2016, 2016 Valparaíso (Chile) XLII Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2016.** 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, software engineering;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Trabajo aceptado en CLEI 2016 a realizarse en Octubre 2016
- 34 **Sanchiz, E.; González M.; AQUINO, N.; Cernuzzi L.;** **Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Funcionalidades en la Nube bajo el Enfoque Dirigido por Modelos: un Mapeo Sistemático de la Literatura.** In: **XLII Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2016, 2016 Valparaíso (Chile) XLII Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2016.** 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, software engineering;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Trabajo aceptado en CLEI 2016 a realizarse en Octubre 2016
- 35 **JARA J.; Cernuzzi L.; CASATI, F.; Lifeshare: Compartiendo momentos para mejorar el bienestar social.** In: **VIII Congreso Iberoamericano de Tecnología de Apoyo a la Discapacidad - Iberdiscap 2015, 2015 Punta Arenas - Chile 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 36 **Cajes V.; González M.; Cernuzzi L.;** **YAAMDDA: Una propuesta AMDD para el desarrollo de Aplicaciones Web Enterprise Enriquecidas de Internet.** In: **CIBSE 2015, 2015 Lima Actas del XVIII Congreso Iberoamericano en Software Engineering, CIBSE 2015, (Software Engineering Track - SET) .** 2015.  
 Medio: CD-Rom.
- 37 **CHENU-ABENTE, R.; GIUNCHIGLIA, F.; Cernuzzi L.;** **Towards Semantic Social Networks.** In: **XLI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2015, 2015 Arequipa - Perú 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 38 **HUME, A.; GIUNCHIGLIA, F.; Cernuzzi L.;** **Distributed Directory System: A Healthcare Use Case for Rural Areas.** In: **XLI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2015, 2015 Arequipa - Perú 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
 Palabras Clave: peer-to-peer; web semántica;
- 39 **Grau I.; Travassos G.; Cernuzzi L.; Villafiorita A.;** **Tape Mbo'e: A First Experimental Assessment.** In: **CIBSE 2014 - Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW) , 2014 Pucón - Chile Proceedings CIBSE 2014.** 2014.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;  
 Medio: CD-Rom.  
 Observaciones: BEST PAPER NOMINEE
- 40 **PARRA, C.; Cernuzzi L.; CASATI F.; D'Andrea V.;** **Reminiscens: tecnología para el recuerdo y la interacción social del adulto mayor.** In: **IBERIDISCAP 2013 - VII Congreso Iberoamericano de Tecnología de Apoyo a la Discapacidad, 2013 Santo Domingo - República Dominicana Libro de Actas de IBERIDISCAP 2013 - VII Congreso Iberoamericano de Tecnología de Apoyo a la Discapacidad.** 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, HCI;  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978-9945  
 Palabras Clave: hci; reminiscencia;
- 41 **PERINETTO A.; INCHAUSTI, W.; Cernuzzi L.; BORT, M. ;** **Improve Spreading Activation Algorithm Using Link Assessment Between Actors from a Mobile Phone Company Network Based on SMS Traffic.** In: **CLEI 2013 - XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática, 2013 Puerto Azul - Venezuela Memorias de CLEI 2013 - XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática.** 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine learning;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: machine learning; business intelligence;
- 42 **N. AQUINO; Cernuzzi L.; PASTOR O.;** **A Process to Integrate Transformation Templates in the Model-Driven Engineering of User Interfaces.** In: **Congreso Iberoamericano de Software Engineering - CIBSE 2013, 2013 Montevideo - Uruguay Actas del XVI Congreso Iberoamericano en Software Engineering, CIBSE 2013.** 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Model Driven Engineering;  
 Medio: CD-Rom.  
 Observaciones: Artículo completo de 14 páginas, actualmente disponible en medio digital y próximamente también a través de una página web con las publicaciones de CIBSE.
- 43 **CASATI F.; MARCHESE M.; PARRA C.; Cernuzzi L.; GERSTNER, R.;** **Liquid Book : collaborative reuse and sharing of multifaceted content.** In: **7th European Computer Science Summit , 2011 Milano - Italy 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería

- de Sistemas y Comunicaciones, Scientific Knowledge Dissemination;  
 Palabras Clave: Liquid Book;
- 44 **C. RECALDE; Cernuzzi L.; Técnicas de Aprendizaje para Agentes Racionales en Juegos de Entorno Competitivo: el caso Mastergoal.** In: **CLEI 2011, 2011 Quito 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial;  
 Palabras Clave: Inteligencia Artificial;
- 45 **S. ALCARAZ; González M.; Cernuzzi L.; Adaptividad y Adaptabilidad en el Modelado de Usuarios para Aplicaciones Web.** In: **CLEI 2011, 2011 Quito, Ecuador 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia de Software, Ingeniería Web, MDA;  
 Palabras Clave: Ingeniería de Software;
- 46 **N. ROMÁN; González M.; Cernuzzi L.; Análisis del enfoque MDA. El caso de AndroMDA.** In: **CLEI 2011, 2011 Quito, Ecuador 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia de Software, Ingeniería Web, MDA;  
 Palabras Clave: Ingeniería de Software;
- 47 **CHENÚ, R.; GIUNCHIGLIA, F.; Cernuzzi L.; From Software to Artifacts: Supporting the Current Scientific Knowledge Needs.** In: **XIV Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" CIBSE 2011, 2011 Rio de Janeiro 2011.**
- 48 **GONZÁLEZ, M.; Cernuzzi L.; PASTOR, O.; Una Aproximación para Aplicaciones Web: MOWEBA.** In: **XIV Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" CIBSE 2011, 2011 Rio de Janeiro 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 49 **Cernuzzi L.; SALDIVAR, J.; Club de Othello XO: una Experiencia de Aprendizaje en Ambiente de c 6º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2011 ., 2011 Palma de Mallorca 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 50 **PARRA, C.; CASATI, F.; DANIEL, F.; MARCHESE, M.; Cernuzzi L.; DUMAS, M.; KUNGAS, P.; GARCÍA-BAÑUELOS, L.; KISSELITE, K.; Investigating the nature of scientific reputation.** In: **13th International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI) Conference 2011, 2011 Durban 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Medio: Internet.
- 51 **GONZÁLEZ, M.; BAREIRO, J.J.; RODRÍGUEZ, R.; Cernuzzi L.; PASTOR, O.; El Enfoque Navegacional para el Desarrollo de Sistemas Web con MDA.** In: **XIII Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" CIBSE 2010, 2010 Cuenca 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Sistemas Web con MDA;
- 52 **YALUFF, D.; GONZÁLEZ, M.; Cernuzzi L.; Detección y Clasificación de Spam en la Web Utilizando análisis de contenido y estructura de enlaces.** In: **XIII Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" CIBSE 2010, 2010 Cuenca 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 53 **MUSSI, A.; CASATI, F.; BIRUKOU, A.; Cernuzzi L.; Discovering Scientific Communities using Conference Network.**, 2010 Riva del Garda 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 54 **VILLALBA, R.; GONZÁLEZ, M.; Cernuzzi L.; PASTOR, O.; Enfoque MDA para Servicios: un Tipo Específico de Comportamiento.** In: **XXXVI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2010, 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 ISSN/ISBN: 978--9996
- 55 **GONZÁLEZ, M.; CASARIEGO, J.; BAREIRO, J.J.; Cernuzzi L.; PASTOR, O.; Una Propuesta MDA para las Perspectivas Navegacional y de Usuarios.** In: **XXXVI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2010, 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 56 **RODRÍGUEZ, L.; BLANES, D.; INSFRÁN, E.; Cernuzzi L.; Requisitos de Comportamiento Social para Sistemas Multi-Agente.** In: **XXXVI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2010, 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 ISSN/ISBN: 978--9996
- 57 **PARRA, C.; BAEZ, M.; FLORIAN, D.; CASATI, F.; MARCHESE, M.; Cernuzzi L.; A Scientific Resource Space Management System.** In: **XXXVI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2010, 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 ISSN/ISBN: 978--999

- 58 Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; **GAIA4E: a Tool Supporting the Design of MAS using Gaia.** In: ICEIS 2009 - Eleventh International Conference on Enterprise Information Systems, 2009 Milan 2009.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: GAIA4E;
- 59 **GONZÁLEZ, E.; Cernuzzi L.; Apoyando el aprendizaje de habilidades empresariales mediante la utilización de un simulador.** In: Nuevas Ideas en Informática Educativa" vol. 5, 2009 2009.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: aprendizaje de habilidades empresariales;
- 60 **RODRÍGUEZ, L.; HUME, A.; Cernuzzi L.; INSFRÁN, E.; Improving the Quality of Agent-Based Systems: Integration of Requirements Modeling into Gaia.** In: 9th International Conference on Quality Software (QSIC 2009), 2009 Jeju Island 2009.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 ISSN/ISBN: 978--0-76  
 Palabras Clave: Integration of Requirements Modeling into Gaia;
- 61 **GONZÁLEZ, M.; Cernuzzi L.; BAREIRO, J.J.; RODRÍGUEZ, R.; Estudio Comparativo de Herramientas MDA para el Desarrollo de Sistemas Web.** In: XXXV Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2009, 2009 Pelotas 2009.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Estudio Comparativo de Herramientas MDA;
- 62 **RODRÍGUEZ, L.; HUME, A.; Cernuzzi L.; INSFRÁN, E.; Análisis Comparativo de Métodos de Elicitación de Requisitos para Sistemas Basados en Agentes.** In: XI Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS 2008, 2008 Recife 2008.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 63 **DUARTE, J. ; González M.; Cernuzzi L.; PASTOR, O.; Evaluación del Desarrollo de Software Mediante una Herramienta MDA: Un Caso de Estudio.** In: XI Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS 2008, 2008 Recife 2008.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Evaluación del Desarrollo de Software ;
- 64 **Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; Multi-Agent Abstractions and Organizations and the i\* framework., 2008 Pernambuco 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: i\* framework;
- 65 **Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; Profile Based Comparative Analysis for AOSE Methodologies Evaluation.** In: APPLA - Agent-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications (Special track in the 23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing - SAC 2008), 2008 Fortaleza 2008.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: AOSE Methodologies Evaluation;
- 66 **Cernuzzi L.; SALDIVAR, J.; Club de Othello XO: Una Experiencia de Aprendizaje en Ambiente de Interacción Social.** In: 5º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2008, 2008 Cartagena de Indias 2008.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Club de Othello XO;
- 67 **ORTIZ, S.; AQUINO, N.; RUBIN, R.; Cernuzzi L.; AtOOmix: un Lenguaje Extensible de Reglas de Negocios.** In: XXXIV Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2008, 2008 Santa Fe 2008.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: AtOOmix;
- 68 **FERNÁNDEZ, A.; INCHAUSTTI, W.; Cernuzzi L.; BORT, M. ; Modelo de Análisis de Datos Temporales para la Detección y Prevención de Entrada y Permanencia en un Estado Crítico.** In: Workshop de Base de Datos en Jornadas Chilenas de Computación 2008 - JCC08, 2008 Punta Arenas 2008.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Modelo de Análisis de Datos Temporales;
- 69 **CRICCO, D.; Cernuzzi L.; LLYARDET F.; GONDOR: Un Modelo y una Arquitectura para Aplicaciones Context Aware.** In: XXXIII Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2007, 2007 San José 2007.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: GONDOR;

- 70 Cernuzzi L.; FERRÉS, J.; HUME, A.; MILLERES, F. ; Zambonelli, F.; **ITACASE: a Tool Supporting the Design of MAS Using the Gaia Methodology.** In: **XXXIII Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2007, 2007 San José 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 71 PANIAGUA, J.; CHENÚ, R.; Cernuzzi L.; Sánchez, J.; **Niños con discapacidad visual jugando y aprendiendo con Club de Othello.** In: **4º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2006, 2006 Vitoria 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 72 PRIETO, I.; Cernuzzi L.; PARRA, O.; **Experiencia en el desarrollo de una aplicación de contabilidad de código abierto usando XP.** In: **9º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS 2006, 2006 La Plata 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: usando XP;
- 73 GONZÁLEZ, M; Cernuzzi L.; PASTOR, O; **Modelado de Aspectos Navegacionales en Aplicaciones Web.** In: **8º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS 2005, 2005 Valparaíso 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Aspectos Navegacionales;
- 74 Cernuzzi L.; SERAFINI, O; SÁNCHEZ, R; CHELLI, M.; Zambonelli, F.; **Ánalysis Comparativo de Metodologías Orientadas a Agentes basado en Evaluación de Perfiles.** In: **8º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De Requisitos y Ambientes de Software - IDEAS 2005, 2005 Valparaíso 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 75 Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; **Dealing with Adaptive Multi-Agent Organizations in the Gaia Methodology.** In: **In Proceedings of the 6th Whorkshop: Agent-Oriented Software Engineering - AOSE 2005, Fourth International Joint Conference Autonomous Agents & Multi Agent Systems - AAMAS 05, 2005 Utrecht 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Dealing with Adaptive Multi-Agent Organizations;
- 76 Cernuzzi L.; Zambonelli, F.; **Developing MAS Solutions with Gaia and AUML.** In: **XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2005, 2005 Cali 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 77 PANIAGUA, J.; CHENÚ, R.; Cernuzzi L.; Sánchez, J.; **Club de Othello, Aprendizaje Entretenido para niños con Discapacidad Visual**in Sánchez, J. (Ed.) "Nuevas Ideas en Informática Educativa. In: **Memorias del X Taller internacional de Software Educativo (TISE), 2005 Santiago 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Club de Othello;
- 78 SANTA CRUZ, P.; ALLIANA, A.; FELTES, A.; Cernuzzi L.; **TOLUCA: la Programación de Juegos para la Enseñanza del Paradigma Orientado a Objetos.** In: **Nuevas Ideas en Informática Educativa, 2005 Santiago 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: Informática Educativa;
- 79 Cernuzzi L.; ZAMBONELLI, F; **Experiencing AUML in the Gaia Methodology.** In: **Proceedings of 6th International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2004 , 200 Porto 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: AUML in the Gaia Methodology;
- 80 Cernuzzi L.; MOLAS; **Integrando diferentes técnicas de Data Mining en procesos de Web Usage Mining.** In: **XXX Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI2004, 2004 Arequipa 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
 Palabras Clave: procesos de Web Usage Mining;
- 81 Cernuzzi L.; PANIAGUA, J.; CHENÚ, R.; **Club de Othello, un desafío para niños con discapacidad visual.** In: **3º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2004, 2004 San José 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;
- 82 González M.; Cernuzzi L.; Pastor O.; **Acerca del Diseño de Aplicaciones .** In: **6º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS 03, 2003 Asunción 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

- Palabras Clave: Diseño de Aplicaciones ;
- 83 **Cernuzzi L.; GRAU, I.; Sánchez, J.; Assistant Agents for Improving Learning of Visual Impaired Children. In: World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia ED-MEDIA '03, 2003 Hawai 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes;
- 84 **Cernuzzi L.; GRAU, I.; Sánchez, J.; Uso de Agentes para Hiperhistorias con Niños Ciegos. In: Taller Internacional de Software Educativo - TISE 2003, 2003 Santiago 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;
- 85 **Cernuzzi L.; González M.; ABRAHÃO S.; FONS J.; Evaluación de métodos de diseño de aplicaciones Web: un análisis comparativo. In: 5º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 02, 2002 La Habana Memorias del 5º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambiente de Software - IDEAS 02. 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
 ISSN/ISBN: 959--7160
- 86 **ORTIZ S.; ALLIANA A.; BENZA F.; Cernuzzi L.; A Neural Networks Based Paging Algorithm. In: 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2002), 2002 Orlando 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial;  
 Palabras Clave: A Neural Networks;
- 87 **Cernuzzi L.; ROSSI G.; On The Evaluation Of Agent Oriented Methodologies. In: OOPSLA 02, 2002 Seattle Proceedings of the OOPSLA 02 - Workshop on Agent-Oriented Methodologies. 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;
- 88 **Cernuzzi L.; González M.; Evaluación de metodologías para el diseño de WIS: la propuesta de un framework. In: 4º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De Requisitos y Ambiente de Software - IDEAS 2001, 2001 Santo Domingo Memorias del 4º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De Requisitos y Ambiente de Software - IDEAS 2001. 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
 ISSN/ISBN: 9968--32-
- 89 **Cernuzzi L.; González M.; A Framework for Evaluating WIS Design Methodologies. In: 3rd International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2001, 2001 Setúbal 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software;  
 ISSN/ISBN: 972--9805
- 90 **Cernuzzi L.; GIRET A.; Análisis de una Metodología Orientada a Objetos para la Construcción de Agentes y una Propuesta de Extensión. In: XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI2001, 2001 Merida 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Metodologías de Ingeniería de Software; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes;  
 ISSN/ISBN: 980--11-0
- 91 **Cernuzzi L.; GIRET A.; Methodological Aspects in the Design of a Multi-Agent System. In: VII National Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2000), 2000 Austin VII National Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2000). 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes;
- 92 **Cernuzzi L.; ORTIZ S.; Relational Heuristic Evaluation for Hypermedia Design Models and Methodologies. In: World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI 2000, 2000 Orlando Proceeding of World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI 2000. 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;  
 ISSN/ISBN: 980--07-6
- 93 **GIRET A.; Cernuzzi L.; INSFRÁN E.; Pastor O.; Orientación a Objetos y Orientación a Agentes: una propuesta de Unificación. In: XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI2000, 2000 Ciudad de México 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Agentes Inteligentes; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;
- 94 **Cernuzzi L. Una experiencia de uso de Hiperhistorias con niños con necesidades especiales. In: 3º Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y 1º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2000, 2000 Madrid 3º Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y 1º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2000. 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;

ISSN/ISBN: 84-6-99-3

- 95 Ceres R.; Azevedo L.; BASIL C.; NUNES M.; GONZÁLEZ V.; Cernuzzi L.; **Vehículo personalizable para movilidad lúdica de niños con discapacidades neuromotoras graves.** In: **3º Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y 1º Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP 2000, 2000 Madrid 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;
- ISSN/ISBN: 84-6-99-3
- 96 Cernuzzi L.; ROSSI G.; ORTIZ S.; **Propuesta de un marco de evaluación para modelos y metodologías de desarrollo de aplicaciones hipermedia.** In: **XXV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI99, 1999 Asunción Memorias de la XXV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI99. 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;
- 97 Cernuzzi L.; STECHER R.; **Comparación de modelos de diseño de hipermedia.** In: **XXV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI99, 1999 Asunción Memorias de la XXV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI99. 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;
- 98 Cernuzzi L.; LAÜFER F.; **Building 'My City'.** In: **World Conference on the WWW and Internet - WebNet 99, 1999 Honolulu 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;
- 99 Cernuzzi L.; LAÜFER F.; QUIÑONEZ G.; RIVEROS L.; **Una experiencia de construcción de un software hipermedia abierto: 'Mi ciudad'.** In: **Taller Internacional de Software Educativo - TISE '98, 1998 Santiago 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;
- 100 Cernuzzi L.; Sánchez, J.; **Web Site Interaction Design for Children with Disabilities.** In: **CSUN's Thirteenth Annual, International Conference, 1998 Los Angeles Technology and Person with Disabilities. 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;
- 101 Bellassai G.; Cernuzzi L.; **Nueva Experiencia en el Estudio de Ondas: Una Evaluación.** In: **XXIV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI '98 Quito Memorias de la XXIV Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI '98. 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 102 Ceres R.; Azevedo L.; Cernuzzi L.; **Sensores de Proximidad para la Conducción Asistida por Discapacitados.** In: **Congreso Ibérico de Acústica, 1998 Lisboa 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 103 Cernuzzi L.; Kreitmayer C.; Sánchez, J.; **Supporting the design of Hypermedia Stories.** In: **World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia ED-MEDIA '97, 1997 Calgary Proceeding of World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia ED-MEDIA '97. 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;
- 104 Cernuzzi L.; Mareco C.; **Modeling Hypermedia Systems: a Case Study.** In: **Information Systems Analysis and Synthesis - SCI '97 / ISAS '97, 1997 Caracas Information Systems Analysis and Synthesis - SCI '97 / ISAS '97. 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;
- 105 Sánchez, J.; Cernuzzi L.; **Hyperstory for Thinking.** In: **XIII ICTE - International Conference on Technology in Education, 1996 New Orleans Proceedings of XIII ICTE - International Conference on Technology in Education. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;
- 106 Sánchez, J.; Cernuzzi L.; **Hiperhistorias para Hiperaprender.** In: **III Congreso IberoAmericano de Informática Educativa, 1996 Barranquilla III Congreso IberoAmericano de Informática Educativa. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;
- 107 Cernuzzi L.; Sánchez, J.; Lumbrales M.; **Hiperhistorias para Personas con Discapacidad.** In: **II Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa - COMUNICAR, 1996 Viña del Mar II Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa - COMUNICAR. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;
- 108 Bellassai G.; Cernuzzi L.; **Agreement and Conviction: an Help to Effective Meetings in CSCW.** In: **Information Systems**

**Analysis and Synthesis - ISAS '95, 1995 Baden Proceedings of Information Systems Analysis and Synthesis - ISAS '95. 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

- 109 **Bellassai G.; Cernuzzi L.; Paccanaro A.; Monitoring Meeting Evolution in CSCW: The Conviction and Agreement Coefficients.**  
 In: **XV International Conference of the Chilean Computer Science Society, 1995 Arica Proceedings XV International Conference of the Chilean Computer Science Society. 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

- 110 **Cernuzzi L.; Sánchez, J.; Rossi, G.; Hiperhistorias para aprender y pensar. In: II Congreso Iberoamericano da Informática na Educação, 1994 Lisboa II Congreso Iberoamericano da Informática na Educação. 1994.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;

- 111 **Cernuzzi L.; Sánchez, J.; Lumbrieras M.; Mallegas A.; Análisis de la construcción de historias en un ambiente hipermedial.**  
 In: **XX Conferencia Latinoamericana de Informática 1994, 1994 Memorias XX Conferencia Latinoamericana de Informática 1994. 1994.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;

- 112 **Santarosa, L.; Zato, G.; Rossi, G.; Sánchez, J.; Azevedo L.; Cernuzzi L.; Nuevas tecnologías de la información para la autonomía personal de los discapacitados. In: 45a Reuniao Anual, Sociedad Científica Brasileira, 1993 Pernambuco Anais 45a Reuniao Anual, Sociedad Científica Brasileira. 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia;

- 113 **Cernuzzi L.; von Lücke J.; Hacer Matemática con Mathematica(TM). In: I Congreso Iberoamericano de Informática Educativa, 1992 Santo Domingo Memorias I Congreso Iberoamericano de Informática Educativa. 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;

**Resúmenes simples en anales de eventos**

- 1 **Palau, R.; González M.; Cernuzzi L.; Gestión de autorización de acceso a microservicios en sistemas de gestión pública: una propuesta de automatización. In: Congreso Ibero-American de Ingeniería de Software - CIBSE 2025, 2025 Ciudad Real - España Anais do XXVIII Congresso Ibero-Americano em Engenharia de Software. 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Medio: Internet.

Observaciones: Resumen del poster presentado en CIBSE2025

- 2 **Cernuzzi L.; Paccanaro A.; Galeano D.; Mateo Torres; SANTOS S.; Galeano A.; Adorno R.; Sánchez MM.; Aguilar G.; Aguero M.; REPOSICIONAMIENTO DE MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE COVID-19 USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL: EL PROYECTO COVIDA. In: XVI Congreso Internacional de Investigación Científica, 2021 Santo Domingo (República Dominicana) Programa y Libro de Resúmenes del XVI Congreso Internacional de Investigación Científica. 2021.**

- 3 **Cernuzzi L.; Sánchez, J.; Lumbrieras M.; A conceptual framework for building Hyperhistories. In: World Conference on Educational Multimedia ED-MEDIA '94, 1994 Proceeding of World Conference on Educational Multimedia ED-MEDIA '94. 1994.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Multimedia/Hypermedia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 **Mercado A.; HUME, A.; Bison I.; GIUNCHIGLIA, F.; Ganbold A.; Cernuzzi L.; Social Interactions Mediated by the Internet and the Big- Five: A Cross-Country Analysis. In: Workshop on Diversity-Aware Hybrid Human-Artificial Intelligence (HHAI), 2023 Munich - Alemania Proceedings Workshop on Diversity-Aware Hybrid Human-Artificial Intelligence (HHAI). 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, social informatics; Medio: Internet.

Palabras Clave: diversity; personality; social interaction;

- 2 **Achón L.; Da Souza A.; HUME, A.; CHENU-ABENTE, R.; de Götzen A.; Cernuzzi L.; SOS TUTORÍA UC': A Diversity-Aware Application for Tutor Recommendation Based on Competence and Personality. In: Workshop on Diversity-Aware Hybrid Human-Artificial Intelligence (HHAI), 2023 Munich - Alemania Proceedings Workshop on Diversity-Aware Hybrid Human-Artificial Intelligence (HHAI). 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Medio: Internet.

Palabras Clave: recommendation system; diversity;

- 3 **Helm, P. M.; de Götzen A.; Cernuzzi L.; Diwakar S.; HUME, A.; Ruiz Correa S.; Gommesen, N.; Gatica-Perez D.; LEVERAGING OR EXPLOITING? BREAKING THROUGH DATA COLONIALISM AND ETHNOCENTRISM WHEN BUILDING A DIVERSITY-AWARE SOCIAL PLATFORM. In: AoIR Selected Papers of Internet Research, 2022, 2022 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Social Informatics; Medio: Internet.

- Palabras Clave: data colonialism; transcultural research; ethnocentric design;
- 4 **Cernuzzi L.; Paccanaro A.; Galeano D.; Mateo Torres; SANTOS S.; Galeano A.; Adorno R.; Sánchez MM.; Aguilar G.; Aguero M.;CoVIDA: Repositionamiento de medicamentos para el tratamiento de COVID-19 usando Inteligencia Artificial.** In: **Workshop INCOINS (Inteligencia Colectiva - Convergencia Interdisciplinaria), 2021 Lujan (Argentina) 2021.**
- 5 **RAMIREZ J.; BAEZ , M.; CASATI F.; Cernuzzi L.; Boualem Benatallah; DREC: towards a Datasheet for Reporting Experiments in Crowdsourcing.** In: **The 23rd ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing - CSCW 2020, 2020 Proceedings CSCW 2020. 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social informatics;  
 ISSN/ISBN: 9781-4503  
 Observaciones: Top-tier conference; Ganador del "Outstanding Poster Recognitions"
- 6 **DENIS D.; RIVAS S.; PACIELLO J.; PARRA C.; Cernuzzi L.; Evidence Socialization in a Community based Dengue Prevention initiative.** In: **Civic Technologies: Research, Practice, and Open Challenges. Workshop at CSCW 2020, 2020 2020 Civic Technologies: Research, Practice and Open Challenges - CSCW 2020. 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Interacción Persona-Computador;  
 Medio: Internet.
- 7 **DENIS D.; RIVAS S.; PACIELLO J.; PARRA C.; Cernuzzi L.; Improving logistic ICTs for community-based dengue prevention.** In: **Civic Technologies: Research, Practice, and Open Challenges. Workshop at CSCW 2020, 2020 2020 Civic Technologies: Research, Practice, and Open Challenges. Workshop - CSCW 2020. 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, social informatics;  
 Medio: Internet.
- 8 **J. SALDIVAR; PARRA C.; Cernuzzi L.; GODOY L.; Renová el Parque Caballero: A multi-modal civic engagement platform to revitalize an iconic public park of Asuncion.** In: **Civic Technologies Research, Practice, and Open Challenges, Workshop at CSCW 2020, 2020 Civic Technologies Research, Practice, and Open Challenges, Workshop - CSCW 2020. 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Human-Computer Interactions;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: participation; civic technologies; participatory planning; participatory democracy;
- 9 **Fatecha M.; Fauvety P.; N. AQUINO; GONZÁLEZ M.; ROMERO D.; Cernuzzi L.; PANIAGUA, J.; R. CHENU; SmartMoving: una aplicación para peatones con movilidad reducida.** In: **ClbSE 2020, 2020 Curitiba - Brasil Proceedings ClbSE 2020. 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Observaciones: <http://www.proceedings.com/56209.html>
- 10 **SALDIVAR, J.; PARRA C.; RODRIGUEZ C.; Cernuzzi L.; D'ANDREA V.; Participa: fostering civic participation for public services innovation.** In: **The 13th Participatory Design Conference (PDC 2014), 2014 Windhoek, Namibia 2014.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;
- 11 **Ibarra F.; Cernuzzi L.; CASATI F.; BAEZ , M.; Virtual Social Gym - Plataforma Web para la Mejora de Actividad Física en Adultos Mayores.** In: **Jornadas AITADIS - VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, 2014 Asunción Memorias de las VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad 2014. 2014.**
- Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: hci; ict4g;
- 12 **PARRA C.; Cernuzzi L.; D'Andrea V.; Interacción intergeneracional estimulada por la tecnología de soporte a la reminiscencia social.** In: **Jornadas AITADIS - VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, 2014 Asunción Memorias de la VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. 2014.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, HCI;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: hci; ict4g;
- 13 **Cernuzzi L.; INCHAUSTTI, W.; BORT, M. ; Programa Jovenes Profesionales UC - NUCLEO.** In: **Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión, 2014 Veracruz - México Actas del Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión. 2014.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Innovación;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: innovación;
- 14 **CANTERO N.; LUGO L.; Cernuzzi L.; Obras de Mejoramiento en los Arroyos Urbanos del Gran Asunción.** In: **Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión, 2014 Veracruz - México Actas del Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión. 2014.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Tercera Misión Universidad;  
 Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: tercera misión universidad;
- 15 **BRUNETTI F.; GONZÁLEZ V.; Cernuzzi L.;** Proyectos TeleTICS y Multisens. In: Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión, 1990 Veracruz - México Actas del Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión. 2014.
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ICT4G;
- Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: ict4g;
- 16 **GRAU, I.; Cernuzzi L.; VILLAFIORITA A.;** Analysing Service Oriented Methodologies for Sustainable Applications. In: XXXII International Conference of The Chilean Computer Science Society 2013, 2013 Temuco - Chile Proceedings XXXII International Conference of The Chilean Computer Science Society 2013. 2013.
- Medio: CD-Rom.
- 17 **GRAU, I.; Cernuzzi L.; Villafiorita A.;** Tape Mbo'e (TME): An Agile Service Oriented Process. In: XXXII International Conference of The Chilean Computer Science Society 2013, 2013 Temuco - Chile Proceedings XXXII International Conference of The Chilean Computer Science Society 2013. 2013.
- Medio: CD-Rom.
- 18 **Sánchez, J.; Lumbreras M.; Cernuzzi L.;** Interactive Virtual Acoustics Environments for Blind Children: Computing, Usability and Cognition. In: Conference on Human Factors in Computing Systems - CHI 2001, 2001 Seattle 2001.
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo; Ciencias Sociales, Psicología, Psicología, Interacción humano-computador;

## Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2025 - 2025 **SISNI (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Comité de Revisión de la convocatoria SISNI
- 2024 - 2024 **Evaluación 2024 de Investigadores Activos - PEDECIBA Informática (Uruguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación quinquenal de los Investigadores Activos del Área Informática del PEDECIBA. El comité de evaluación está conformado por Alvaro Mombrú (Uruguay) y Pedro D'Argenio (Argentina)
- 2022 - 2022 **Convocatoria para el Programa de Vinculación de Científicos y Tecnológicos (VCT) - Estancias Breves (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Fondos para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Fondos para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Proyecto de investigación Aplicada Fondo María Viñas - 2019 (Uruguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **CONCURSO FONDECYT DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN 2019 CONICYT - CHILE (Chile)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **PRONII 2018 (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: CTA Ingeniería
- 2018 - 2018 **PROGRAMA DE REPATRIACIÓN Y RADICACIÓN DE INVESTIGADORES DEL EXTERIOR EN EL PARAGUAY (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **PRONII2018 - Tribunal del Alzada (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Tribunal del Alzada
- 2017 - 2017 **PRONII - Convocatoria 2016 (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Participación como miembro del CTA de Ingeniería - Enero/Febrero 2017
- 2015 - 2015 **PRONII 2014 (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Postulaciones PRONII Nivel 2
- 2015 - 2015 **PRONII 2015 (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de Selección
- 2015 - 2015 **Convocatoria para el Programa de Vinculación de Científicos y Tecnológicos (VCT) - Estancias Breves (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **PRONII 2013 (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación correspondiente al Comité de Selección de los investigadores que postularon al PRONII en la convocatoria 2013
- 2014 - 2014 **Convocatoria para el Programa de Vinculación de Científicos y Tecnológicos (VCT) - Estancias Breves (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2013 **PRONII (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación intermedia investigadores PRONII Nivel II

**2012 - 2012 PRONII (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación intermedia de Investigadores PRONII Nivel 1

**Evaluación de Eventos**

2025	<b>ClbSE 2025 - XXVIII Ibero-American Conference on Software Engineering (España)</b> Observaciones: PC Member + Steering Committee Member
2025	<b>CLEI 2025 - LI Latin American Informatics Conference (Chile)</b> Observaciones: PC Member
2025	<b>TLISC 2025 - II Taller Latinoamericano en Ingeniería y Software Cuántico (Chile)</b> Observaciones: PC Member
2025	<b>Argentinean Symposium on Quantum Computing (Argentina)</b> Observaciones: PC Member
2025	<b>The 44th International Conference on Conceptual Modeling - ER (Francia)</b> Observaciones: Conferencia categoría A en ICore
2025	<b>ICSE 2025 - Doctoral Symposium (Francia)</b> Observaciones: PC Member. ICSE es una conferencia categoría A* en ICore
2025	<b>International Conference On Quantum Software (IQSOFT 2025) (España)</b> Observaciones: PC Member
2024	<b>International Conference on Conceptual Modeling - ER (Estados Unidos)</b> Observaciones: Conferencia categoría A en ICore
2024	<b>CIBSE 2024 - XXVII Ibero-American Conference on Software Engineering (Brasil)</b> Observaciones: PC Member + Steering Committee Member
2024	<b>CLEI 2024 - L Latin American Computer Conference (Argentina)</b> Observaciones: PC Member
2023	<b>CIBSE 2023 - XXVI Ibero-American Conference on Software Engineering (Uruguay)</b> Observaciones: PC Member + Steering Committee member
2023	<b>CLEI 2023 - XLIX Latin American Computer Conference (Bolivia)</b> Observaciones: He sido el Co-Chair general de la organización de la Conferencia CLEI 2023
2023	<b>TISE 2023 - Conferência Internacional sobre Informática na Educação (Brasil)</b> Observaciones: PC Member
2023	<b>ER2023 - International Conference on Conceptual Modeling (Portugal)</b> Observaciones: PC Member, Conferencia A en CORE; <a href="https://er2023.inesc-id.pt/organization/program-committee/">https://er2023.inesc-id.pt/organization/program-committee/</a>
2023	<b>Diversity-Aware Hybrid Human-Artificial Intelligenc (Alemania)</b> Observaciones: PC Member
2023	<b>KSEM 2023 - 16th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (China)</b> Observaciones: PC Member
2023	<b>ISD2023: 31th International Conference on Information Systems Development (Portugal)</b> Observaciones: PC Member
2023	<b>17CCC (17 Congreso Colombiano de Computación) (Colombia)</b> Observaciones: PC Member
2022	<b>ClbSE 2022 - XXV Ibero-American Conference on Software Engineering (Argentina)</b> Observaciones: PC Member + Steering Committee member
2022	<b>CLEI 2022 - XLVIII Latin American Computer Conference (Colombia)</b> Observaciones: PC Member
2022	<b>TISE 2022 - Conferência Internacional sobre Informática na Educação (Brasil)</b> Observaciones: PC Member
2022	<b>The International Conference on Conceptual Modeling - ER 2022 (India)</b> Observaciones: Conferencia categoría A en Core
2022	<b>ISD2022: 30th International Conference on Information Systems Development (Rumania)</b> Observaciones: PC Member
2021	<b>The International Conference on Conceptual Modeling - ER (Canadá)</b> Observaciones: Top- tier conference; PC Member
2021	<b>ICEIS 2021 (Portugal)</b> Observaciones: PC Member
2021	<b>ClbSE 2021 (Costa Rica)</b> Observaciones: PC Member
2021	<b>CLEI - CLTD 2021 (Costa Rica)</b> Observaciones: Program Chair del Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2021, en conjunto con Gabriel Marín
2021	<b>WSDM 2021: 14th ACM International Web Search and Data Mining conference (Israel)</b> Observaciones: PC Member
2020	<b>ClbSE2020 (Brasil)</b>

2020	Observaciones: PC Member <b>ElbAIS - ClbSE2020 (Brasil)</b> Observaciones: Program Chair con Monalissa Perini de ElbAIS - Escuela Iberoamericana Avanzada de Ingeniería de Software
2020	<b>ER 2020 - The International Conference on Conceptual Modeling (Austria)</b> Observaciones: Top-tier conference; PC Member
2020	<b>ICEIS 2020 (República Checa)</b> Observaciones: PC Member
2020	<b>CLEI 2020 (Ecuador)</b> Observaciones: General Program Chair (en conjunto con Rommel Torres)
2020	<b>ClbSE 2020 (Brasil)</b> Observaciones: Moderador de Sesión
2020	<b>ISD2020 (29th International Conference on Information Systems Development) (España)</b>
2019	<b>ClbSE2019 (Cuba)</b> Observaciones: PC Member
2019	<b>ER 2019 - The International Conference on Conceptual Modeling (Brasil)</b> Observaciones: Top-tier conference; PC Member
2019	<b>ISD 2019 - International Conference on Information Systems Development (Francia)</b> Observaciones: PC Member
2019	<b>ICEIS 2019 (Grecia)</b> Observaciones: PC Member
2019	<b>IBERDISCAP 2019 (Argentina)</b> Observaciones: PC Member
2019	<b>COMTEL 2019 (Perú)</b> Observaciones: PC Member
2019	<b>TISE 2019 (Perú)</b> Observaciones: PC Member
2019	<b>CLEI - CLTD 2019 (Panamá)</b> Observaciones: Program Chair del Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2019, en conjunto con Claudia Bauzer Medeiros y Jose Aguilar
2018	<b>CLEI 2018 - SLISW (Brasil)</b> Observaciones: PC Member SLISW
2018	<b>CLEI - CLTD 2018 (Brasil)</b> Observaciones: Program Chair del Concurso Latinamericano de Tesis Doctorales; en conjunto con José Aguilar
2018	<b>ClbSE2018 (Colombia)</b> Observaciones: PC Member
2018	<b>ICEIS 2018 (Portugal)</b> Observaciones: PC Member
2018	<b>TISE 2018 (Brasil)</b> Observaciones: PC Member
2018	<b>COMTEL 2018 (Perú)</b> Observaciones: PC Member
2018	<b>ClbSE2018 (Colombia)</b> Observaciones: Miembro del Doctoral Symposium
2018	<b>ISD 2018 - International Conference on Information Systems Development (Suecia)</b> Observaciones: PC Member
2018	<b>ER2018 - International Conference on Conceptual Modeling (China)</b> Observaciones: Conferencia categorizada A en CORE
2017	<b>CLEI 2017 - SLISW (Argentina)</b> Observaciones: Miembro del Program Committee
2017	<b>CLEI 2017 - CLTM (Argentina)</b> Observaciones: Program Chair del Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría - CLTM 2017; en conjunto con María Rosa Galli y Alethia Hume
2017	<b>ClbSE 2017 (Argentina)</b> Observaciones: Miembro del PC
2017	<b>ICEIS 2017 (Portugal)</b> Observaciones: PC Member
2017	<b>IBERDISCAP 2017 (Colombia)</b> Observaciones: PC Member
2017	<b>TISE 2017 (Brasil)</b> Observaciones: PC Member

- 2017 **COMTEL 2017 (Perú)**  
 Observaciones: PC Member
- 2017 **ER 2017 - The 36th International Conference on Conceptual Modeling (España)**  
 Observaciones: Top-tier conference; PC Member
- 2017 **IBERDISCAP 2017 (Colombia)**  
 Observaciones: Moderador de Sesión
- 2016 **CLEI 2016 - CLTM (Chile)**  
 Observaciones: Program Chair del Concurso Latinoameircano de Tesis de Maestría - CLTM; en conjunto con Adenilso Simão y Alethia Hume
- 2016 **CLEI2016 - SLISW (Chile)**  
 Observaciones: PC Member
- 2016 **ClbSE 2016 (Ecuador)**  
 Observaciones: PC Member
- 2016 **ICEIS 2016 (Portugal)**  
 Observaciones: PC Member
- 2016 **COMTEL 2016 (Perú)**  
 Observaciones: PC Member
- 2016 **TISE 2016 (Chile)**  
 Observaciones: PC Member
- 2016 **CEPD 2016 - The 2016 International Conference on Collaboration Technologies and Systems - CTS (Estados Unidos)**  
 Observaciones: PC Member
- 2015 **CLEI 2015 (Perú)**
- 2015 **ICEIS 2015 (Portugal)**
- 2015 **IBERDISCAP 2015 (Chile)**  
 Observaciones: PC Chair
- 2015 **COMTEL 2015 (Perú)**
- 2015 **CONCISA 2015 (Venezuela)**
- 2015 **Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE 2015 (Perú)**
- 2015 **Workshop on Data Mining with Industrial Applications - DMIA (Paraguay)**
- 2015 **TISE 2015 (Chile)**
- 2014 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Uruguay)**
- 2014 **Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE 2014 (Chile)**
- 2014 **CoNCISa 2014 (Venezuela)**
- 2014 **COMTEL (Perú)**
- 2014 **Jornadas AITADIS (Paraguay)**
- 2014 **Conference on Computational Interdisciplinary Science (CCIS) (Paraguay)**
- 2014 **ASSE - Simposio Argentino de Ingeniería de Software (Argentina)**
- 2014 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE 2014 (Brasil)**
- 2013 **Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE (Uruguay)**  
 Observaciones:
- 2013 **Doctoral Symposium - ClbSE 2013 (Uruguay)**  
 Observaciones: Presidente del Doctoral Symposium en conjunto con Gerardo Matturro (ORT-Uruguay)
- 2013 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Francia)**  
 Observaciones:
- 2013 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP 2013 (República Dominicana)**  
 Observaciones:
- 2013 **V Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones - COMTEL 2013 (Perú)**  
 Observaciones:
- 2013 **International Conference on Semantic Web and Information Systems (SWEBIS 2013) (México)**  
 Observaciones:
- 2013 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Venezuela)**  
 Observaciones: PC Member en el track de Ingeniería de Software
- 2012 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Colombia)**  
 Observaciones:
- 2012 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Portugal)**  
 Observaciones:
- 2012 **International Conference Internet Applications and Research - IAR (Portugal)**  
 Observaciones:
- 2012 **Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" - ClbSE (Argentina)**  
 Observaciones:

- 2012 **International Conference on Research Challenges in Information Science - RCIS (España)**  
Observaciones:
- 2012 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:
- 2011 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (China)**  
Observaciones: PC Member
- 2011 **Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" - ClbSE (Brasil)**  
Observaciones:
- 2011 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Ecuador)**  
Observaciones:
- 2011 **International Conference Internet Applications and Research - IAR (Italia)**  
Observaciones:
- 2011 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:
- 2011 **Simposio Argentino de Ingeniería de Software - ASSE (Argentina)**  
Observaciones:
- 2011 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP (España)**  
Observaciones:
- 2010 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Paraguay)**  
Observaciones: He actuado como PC-Chair de CLEI 2010 en conjunto con Ramón Puigjaner
- 2010 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Portugal)**  
Observaciones: PC Member
- 2010 **Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" - ClbSE (Ecuador)**  
Observaciones:
- 2010 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:
- 2010 **International World Wide Web Conference - WWW (Estados Unidos)**  
Observaciones: Top-tier conference; PC Member
- 2009 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Italia)**  
Observaciones: Pc Member & Author
- 2009 **ACM Symposium on Applied Computing - SAC (Estados Unidos)**  
Observaciones: PC Member
- 2009 **Agent Oriented Information Systems - AOIS (Portugal)**  
Observaciones: PC Member
- 2009 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Holanda)**  
Observaciones:
- 2009 **Congreso Iberoamericano en "Software Engineering" - ClbSE (Colombia)**  
Observaciones:
- 2009 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Brasil)**  
Observaciones:
- 2009 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:
- 2008 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Argentina)**  
Observaciones: PC Member
- 2008 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (España)**  
Observaciones: PC Member
- 2008 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Francia)**  
Observaciones:
- 2008 **workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Brasil)**  
Observaciones:
- 2008 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:
- 2008 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP (Colombia)**  
Observaciones:
- 2007 **International Association for Development of the Information Society - IADIS (Portugal)**  
Observaciones:
- 2007 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Portugal)**  
Observaciones:
- 2007 **Agent Oriented Information Systems - AOIS (Estados Unidos)**  
Observaciones: PC Member
- 2007 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Grecia)**

- Observaciones:  
2007 **International Workshop on Multi-Agent Robotic Systems - MARS (Francia)**  
Observaciones:  
2007 **workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Venezuela)**  
Observaciones:  
2007 **conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Costa Rica)**  
Observaciones:  
2007 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:  
2006 **International Conference on Innovative Views of .NET Technologies - IVNET (Brasil)**  
Observaciones:  
2006 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Chipre)**  
Observaciones: PC Member  
2006 **Agent Oriented Information Systems - AOIS (Japón)**  
Observaciones:  
2006 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Irlanda)**  
Observaciones:  
2006 **international Association for Development of the Information Society - IADIS (España)**  
Observaciones:  
2006 **International Workshop on Multi-Agent Robotic Systems - MARS (Portugal)**  
Observaciones:  
2006 **Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Argentina)**  
Observaciones: PC Chair juntamente con Jaelson Castro  
2006 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Chile)**  
Observaciones:  
2006 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:  
2006 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP (Brasil)**  
Observaciones:  
2005 **Agent Oriented Software Engineering - AOSE (Holanda)**  
Observaciones: PC Member & Author  
2005 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Estados Unidos)**  
Observaciones: PC Member  
2005 **International Association for Development of the Information Society - IADIS (Portugal)**  
Observaciones:  
2005 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Turquía)**  
Observaciones:  
2005 **Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Chile)**  
Observaciones:  
2005 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Colombia)**  
Observaciones:  
2005 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:  
2004 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Portugal)**  
Observaciones: PC Member & Author  
2004 **Agent Oriented Information Systems - AOIS (Estados Unidos)**  
Observaciones:  
2004 **International Association for Development of the Information Society - IADIS (España)**  
Observaciones:  
2004 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Francia)**  
Observaciones:  
2004 **Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Perú)**  
Observaciones:  
2004 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Perú)**  
Observaciones: PC Member & Author  
2004 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
Observaciones:  
2004 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP (Costa Rica)**  
Observaciones:  
2003 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Francia)**  
Observaciones: PC Member

- 2003 **Agent Oriented Information Systems - AOIS (Australia)**  
 Observaciones: PC Member
- 2003 **Engineering Societies in the Agent World - ESAW (Inglaterra)**  
 Observaciones:
- 2003 **Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Paraguay)**  
 Observaciones: PC Member & Organizer Committee Chair
- 2003 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Bolivia)**  
 Observaciones:
- 2003 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 2002 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (España)**  
 Observaciones: PC Member
- 2002 **Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Cuba)**  
 Observaciones:
- 2002 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Uruguay)**  
 Observaciones:
- 2002 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 2001 **International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS (Portugal)**  
 Observaciones: Pc Member
- 2001 **Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes de Software - IDEAS (Costa Rica)**  
 Observaciones:
- 2001 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Venezuela)**  
 Observaciones:
- 2001 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 2001 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP (Argentina)**  
 Observaciones:
- 2000 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (México)**  
 Observaciones:
- 2000 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 2000 **Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP (España)**  
 Observaciones:
- 1999 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Paraguay)**  
 Observaciones: PC Member
- 1999 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 1998 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Ecuador)**  
 Observaciones:
- 1998 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 1997 **Taller Internacional de Software Educativo - TISE (Chile)**  
 Observaciones:
- 1997 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Chile)**  
 Observaciones:
- 1996 **Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI (Brasil)**  
 Observaciones:

**Evaluación de Premios**

- 2024 - 2024 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2024 (Argentina)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de postulaciones y Miembro del Jurado para la asignación del premio
- 2023 - 2023 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2023 (Bolivia)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de postulaciones y Miembro del Jurado para la asignación del premio
- 2022 - 2022 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2022 (Colombia)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de postulaciones y Miembro del Jurado para la asignación del premio
- 2021 - 2021 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2021 (Costa Rica)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Co-Presidente del Concurso
- 2020 - 2020 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2020 (Ecuador)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de postulaciones y Miembro del Jurado para la asignación del premio
- 2019 - 2019 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2019 (Panamá)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Co-Presidente del Concurso

- 2018 - 2018 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado - CLTD 2018 (Brasil)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Co-Presidente del Concurso
- 2017 - 2017 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría - CLTM 2017 (Argentina)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Co-Presidente del concurso
- 2016 - 2016 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría - CLTM 2016 (Chile)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Co-Presidente del concurso
- 2012 - 2012 **Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría - CLTM (Colombia)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Presidente del Concurso
- 1997 - 1997 **Premio Nacional de Ciencia (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

**Evaluación de Proyectos**

- 2022 - 2022 **Fondos María Viñas (Uruguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Procedimiento automatizado de medición de contribuciones a partir de repositorios de proyectos de desarrollo de software (Costa Rica)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2015 **Fondos María Viñas (Uruguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **Fondo María Viñas 2013 (Uruguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **DETIEC (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2009 - 2011 **CONICET (Argentina)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2008 - 2008 **Union Europea (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2007 - 2011 **CYTED (España)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2000 - 2003 **FONDECYT (Chile)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

**Evaluación de Publicaciones**

- 2025 - 2025 **The Computer Journal**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q2 en SJR
- 2024 - 2024 **Journal of Systems and Software**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1
- 2024 - 2025 **CLEI Electronic Journal**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Co-editor de Special issue evaluando varios artículos + revisor de un artículo de la revista
- 2023 - 2023 **CLEI Electronic Journal**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q4 en SJR + Scopus
- 2023 - 2024 **Journal of Heliyon Energy**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Indexado en Scopus Q1, Web of Science, etc.
- 2022 - 2022 **Interactive Learning Environments**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en SJR
- 2022 - 2022 **Ingeniería. Revista de la Universidad de Costa Rica**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Journal of Universal Computer Science**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Technology in Society**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en SJR
- 2020 - 2021 **Computer Science Review**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en Scimago
- 2019 - 2019 **Computing**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en SJR
- 2019 - 2019 **Interactive Learning Environments**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en SJR
- 2019 - 2019 **Information and Software Technology**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en SJR
- 2018 - 2018 **IEEE Software**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista internacional de alto impacto (Q1-Q2 en SJR)
- 2018 - 2018 **ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems**

- Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Internacional de alto impacto (Q1-Q2 en SJR)
- 2018 - 2018 **Transactions on Emerging Topics in Computing**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1 en SJR
- 2017 - 2017 **Data & Knowledge Engineering**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q2 en SJR
- 2016 - 2016 **IEEE Software**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Q1-Q2 en SJR
- 2016 - 2017 **Journal of Web Engineering - JWE**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **International Journal of Computer Systems, Science & Engineering**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2013 **Science of Computer Programming (Elsevier)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2012 - 2012 **International Journal of Information System Modeling and Design (IJISMD)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2010 - 2012 **Journal of Web Engineering - JWE**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2009 - 2011 **Journal of Systems and Software - JSS**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2009 - 2012 **International Journal of Agent Oriented Software Engineering - JAOSE**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2008 - 2010 **The Computer Journal (Oxford University Press)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2008 - 2009 **International Journal of Software Engineering & Knowledge Engineering - JSEKE**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2007 - 2009 **ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2005 - 2007 **Revista Eletrônica de Sistemas de Informação - RESI**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2003 - 2008 **Revista Colombiana de Computación - RCC**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

### Tesis de maestra

- 1 **Pabla Raquel Frutos, - Cotutor o Asesor - Las TIC como medios de fortalecimiento del capital social: recomendaciones a partir de casos de estudio en los Bañados de Asunción durante el COVID19, 2021**  
 Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Idioma: Español  
 Observaciones: Master en Informática co-financiado por CONACYT
- 2 **Derlis Domínguez, - Cotutor o Asesor - Diseño participativo para mejorar el volumen de la recolección de residuos reciclables de la ASO San Francisco en modo COVID - 19, 2021**  
 Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Idioma: Español  
 Observaciones: Master en Informática co-financiado por CONACYT
- 3 **José Luis Zarza, - Tutor Único o Principal - La diversidad y el uso de la tecnología para pedir y ofrecer ayuda, 2021**  
 Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Idioma: Español  
 Observaciones: Master en Informática co-financiado por CONACYT
- 4 **Ernesto Noguera, - Tutor Único o Principal - Diseño participativo comunitario para la productividad en la experiencia de reciclaje en origen apoyados en las TIC, 2021**  
 Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Idioma: Español  
 Observaciones: Master en Informática co-financiado por CONACYT
- 5 **María Lorena Rodriguez Viruel, - Cotutor o Asesor - Requirements Modeling for Multi-Agent Systems, 2011**  
 Disertación (Maestría) , UPV - Universitat Politècnica de Valencia, España  
 País: España / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**6 ZENEIDE SANCHES PUREZA, - Tutor Único o Principal - PERCEPÇÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (SIC) DOS POLICIAIS CIVIS DE BELÉM/PA: a partir de suas experiências educacionais, profissionais e pessoais., 2011**

Dissertación (Maestría en Educación Superior con énfasis en Gestión de Instituciones Educativas de Nivel superior) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Portugués

Palabras Clave: Educación; Seguridad de Información;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en TIC;

**Tesis de doctorado**

**1 Magalí González, - Tutor Único o Principal - A navigational role-centric model oriented Web approach MoWebA, 2022**

Tesis (Doctorado en Informática) , UPV - Universidad Politécnica de Valencia, España

País: España / Idioma: Inglés

Palabras Clave: Web Engineering;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Observaciones: Programa de Doctorado en Informática

**2 Jorge Ramirez, - Cotutor o Asesor - Strategies for addressing performance concerns and bias in designing, running, and reporting crowdsourcing experiments, 2021**

Tesis (ICT Doctoral School) , DISI - UNITN - University of Trento, Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

**3 Francisco Ibarra, - Cotutor o Asesor - The Connective Power of Reminiscence Designing a Reminiscence-based Tool to Increase Social Interactions in Residential Care, 2018**

Tesis (ICT Doctoral School) , DISI - UNITN - University of Trento, Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, active ageing;

**4 Jorge Saldivar Galli, - Cotutor o Asesor - Empowering Online Idea Management for Civic Engagement with Public Displays and Social Networking Services, 2017**

Tesis (ICT Doctoral School) , DISI - UNITN - University of Trento, Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Observaciones: Programa de Doctorado

**5 Juan José Jara Laconich, - Cotutor o Asesor - Technologies for Supporting Social Participation. with a Focus on Intergenerational Interactions, 2016**

Tesis (ICT Doctoral School) , DISI - UNITN - University of Trento, Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, active ageing;

Observaciones: Programa de Doctorado con doble titulación con la UC (Paraguay)

**6 Eduardo Javier Paniagua Laconich, - Cotutor o Asesor - Event-centric management of personal photos, 2015**

Tesis (ICT Doctoral School University of Trento, Italia) , DISI - UNITN - University of Trento, Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**7 Ilse Grau, - Cotutor o Asesor - Tape Mbo'e: a Service Oriented Method, 2015**

Tesis (doctorado) , UT - Università di Trento , Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Observaciones: El Doctorado se realiza en conjunto con la ICT Doctoral School de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" y contará con una doble titulación UniTN-UCA

**8 Alethia Hume, - Cotutor o Asesor - Semantic search in P2P systems, 2014**

Tesis (doctorado) , UT - Università di Trento , Italia

País: Italia / Idioma: Inglés

Palabras Clave: Semantic Search;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;

Observaciones: El Doctorado se realiza en conjunto con la ICT Doctoral School de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" y contará con una doble titulación UniTN-UCA

- 9 Cristhian Parra, - Cotutor o Asesor - "...And suddenly the memory revealed itself" The role of IT in supporting social reminiscence, 2014**  
Tesis (ICT Doctoral School) , DISI - UNITN - University of Trento, Italia  
País: Italia / Idioma: Inglés  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics - ICT4G;  
Observaciones: El Doctorado se realiza en conjunto con la ICT Doctoral School de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" y contará con una doble titulación UniTN-UCA
- 10 Carlos Rodríguez, - Cotutor o Asesor - Exploiting Business Process Knowledge for Process Improvement, 2013**  
Tesis (doctorado) , UT - Università di Trento , Italia  
País: Italia / Idioma: Inglés  
Palabras Clave: Mash up;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Mash up;  
Observaciones: El Doctorado se ha realizado en conjunto con la ICT Doctoral School de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" y cuenta con una doble titulación UniTN-UCA.  
El Tutor principal ha sido el Prof. Fabio Casati
- 11 Juan Pane, - Cotutor o Asesor - Distributed Identity Management, 2012**  
Tesis (doctorado) , UT - Università di Trento , Italia  
País: Italia / Idioma: Inglés  
Palabras Clave: Knowledge Management;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Knowledge Management;  
Observaciones: El Doctorado se realiza en conjunto con la ICT Doctoral School de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" y contará con una doble titulación UniTN-UCA
- 12 Ronald Chenu-Abente, - Cotutor o Asesor - Knowledge and Artifact Representation in the Scientific Lifecycle, 2012**  
Tesis (doctorado) , UT - Università di Trento , Italia  
País: Italia / Idioma: Inglés  
Palabras Clave: Semantic Web;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Semantic Web;  
Observaciones: El Doctorado se realiza en conjunto con la ICT Doctoral School de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" y contará con una doble titulación UniTN-UCA
- Tesis/Monografías de grado**
- 1 Alejandro Elias, - Tutor Único o Principal - Construcción de una app móvil de bolsa de oportunidades para universitarios, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática  
DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción") , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería Web;  
Observaciones: En co-tutoría con Ale Feltes
- 2 Laura Achón, - Tutor Único o Principal - SOS TUTORÍA UC: UNA APLICACIÓN CONSCIENTE DE LA DIVERSIDAD ORIENTADA A LA SUGERENCIA DE TUTORES SEGÚN COMPETENCIAS Y PERSONALIDAD, 2023**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática  
DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción") , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
Idioma: Español  
Observaciones: En co-tutoría con Alethia Hume
- 3 Ana de Souza, - Tutor Único o Principal - SOS TUTORÍA UC: APLICACIÓN QUE FACILITA LA IDENTIFICACIÓN DE PARES TUTORANDO-TUTOR BASADA EN COMPETENCIAS, 2023**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática  
DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción") , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
Idioma: Español  
Observaciones: En co-tutoría con Alethia Hume
- 4 Marcelo Báez, - Tutor Único o Principal - ClusterONE Web: Plataforma web interactiva para la identificación y análisis de complejos proteicos, 2023**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática  
DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción") , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

**5 Jesús Manuel Martínez, - Tutor Único o Principal - uConnect: SERVICIO EN LA NUBE CON INDEPENDENCIA DEL PROVEEDOR APLICADO A UNA BOLSA DE OPORTUNIDADES PARA UNIVERSITARIOS, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática

DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En co-tutoría con Ale Feltes

**6 Erik Wasmosy, - Tutor Único o Principal - ASPECTOS DE LA DIVERSIDAD PARA UN SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE PERSONAS, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática

DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En co-tutoría con Alethia Hume

**7 Cecilia Brusquetti, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE FACTORES DE DIVERSIDAD EN LAS INTERACCIONES SOCIALES MEDIADAS POR INTERNET, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática

DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En co-tutoría con Alethia Hume

**8 Andrea Mercado Kroll, - Tutor Único o Principal - LA DIVERSIDAD DE LOS RASGOS DE PERSONALIDAD Y LAS INTERACCIONES SOCIALES MEDIADAS POR INTERNET: UN ANÁLISIS EN DIVERSOS PAÍSES, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En co-tutoría con Alethia Hume

**9 Matías Irala, - Tutor Único o Principal - Integración de aplicaciones basadas en interacciones sociales con la plataforma WeNet, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En co-tutoría con Alethia Hume

**10 Lucas Martínez, - Tutor Único o Principal - Acelerando una Malla de Servicios evitando llamadas de sistemas, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática

DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

**11 Noemí Pavón, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO (UX) DEL CHATBOT SOS TUTORÍA UC, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Sede Guairá

**12 Raúl Gutiérrez Segalés, - Tutor Único o Principal - Implementando una malla de servicios, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

**13 Andrés Aguilera, - Tutor Único o Principal - Búsqueda semántica para el análisis de las Compras Públicas de Emergencia de Paraguay en el marco de la pandemia COVID-19, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En co-tutoría con Juan Pane

**14 María del Mar Sánchez, - Tutor Único o Principal - Herramienta interactiva para la exploración de redes biológicas, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Informática

DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

**15 Victor Yubero, - Cotutor o Asesor - An evolutionary approach for the identification of a cocktail of drugs for the treatment of chagas disease., 2018**

Tesis/Monografía de grado (DEI) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Inglés

Observaciones: Tesis en co-tutoría con el Prof. Alberto Paccanaro de Royal Holloway (UK) en el marco del proyecto 14I-NV-088

**16 Marcelo Alcaraz, - Tutor Único o Principal - Procesamiento automático de contribuciones cívicas mediante técnicas de Machine Learning y Natural Language Processing, 2018**

Tesis/Monografía de grado (DEI) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Tesis en el marco del proyecto I4-INV-102

**17 Rebeca Arteta, - Tutor Único o Principal - ParticipaAware, Promoviendo la participación mediante una plataforma móvil basada en lugares de interés del ciudadano, 2018**

Tesis/Monografía de grado (DEI) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: En el marco del proyecto I4-INV-102

**18 Emanuel Sanchíz, - Cotutor o Asesor - MoWebA Mobile: Modeling and Generation of the Communication of Mobile Apps with their Functions in the Cloud, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC) , - DEI - Universidad Católica

"Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, MDD;

**19 Manuel Nuñez, - Cotutor o Asesor - Propuesta MDD para la persistencia de datos en aplicaciones nativas orientadas a teléfonos móviles inteligentes, 2017**

Tesis/Monografía de grado (DEI) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, MDD;

**20 Linda Riquelme, - Cotutor o Asesor - MoFQA: Una propuesta para la generación automática de test a partir de modelos siguiendo el proceso de TDD, 2017**

Tesis/Monografía de grado (DEI) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, MDD;

**21 Ruben Jimenez, - Cotutor o Asesor - A machine learning approach for the identification of a treatment against chagas disease, 2017**

Tesis/Monografía de grado (DEI) , - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Idioma: Inglés

Observaciones: Tesis en co-tutoría con el Prof. Alberto Paccanaro de Royal Holloway (UK) en el marco del proyecto 14I-NV-088

**22 Francisco Ibarra, - Cotutor o Asesor - Virtual Social Gym: A web platform to enhance senior engagement in physical activity, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Inglés

**23 Sergio González, - Cotutor o Asesor - Sistema para la Gestión de Espacios de Conocimiento, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**24 Victor Cajes, - Cotutor o Asesor - Propuesta AMDD para el desarrollo de aplicaciones enterprise enriquecidas de Internet, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**25 Aldo Perinetto, - Cotutor o Asesor - Una Propuesta para la Valoración Eficiente de Vínculos entre Actores de una Red Social Basada en Tráfico de Mensajes en el Contexto de la Telefonía Celular, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Mining;

**26 Matías Zubiri , - Cotutor o Asesor - Mejora al tratamiento de clases desbalanceadas para optimización de modelos de Churn en la telefonía celular, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Machine Learning;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine Learning;

**27 Natalia Román, - Tutor Único o Principal - ANALISIS DEL ENFOQUE MDA EMPLEANDO ANDROMDA PARA UN CASO DE ESTUDIO, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Sistemas Informáticos) , UAA - Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: MDA;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Web Engineering, MDA;

**28 Juan José Jiménez , - Cotutor o Asesor - Modelado de Influencia de un Comportamiento en una Red de Telefonía Celular mediante el Uso de Técnicas de Análisis de Redes Sociales basado en Tráfico de Llamadas, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Social Network Analysis;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Network Analysis;

**29 José Luis Prous , - Cotutor o Asesor - Modelado de Influencia de un Comportamiento en una Red de Telefonía Celular mediante el Uso de Técnicas de Análisis de Redes Sociales basado en Tráfico de Mensajes de Texto, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Social Network Analysis;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Network Analysis;

**30 Silvia Alcaraz , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**31 Juan José Gimenez , - Tutor Único o Principal - Data Mining y Machine Learning, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**32 José Luis Prous , - Tutor Único o Principal - Data Mining y Machine Learning, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**33 Cristhian Recalde , - Tutor Único o Principal - Data Mining y Machine Learning, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**34 Jorge Saldivar , - Tutor Único o Principal - Informática Educativa -- Software Educativo, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**35 Juan José Bareiro , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**36 Rodney Rodríguez , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**37 Jorge Casariego , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**38 Carlos Cardozo , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**39 Rodrigo Villalba , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**40 Mauricio Merin , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**41 Pablo Islas , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**42 Juan José Jara , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UT - Università di Trento , Paraguay

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**43 Alejandro Mussi , - Tutor Único o Principal - Data Mining y Machine Learning, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UT - Università di Trento , Paraguay

País: Italia / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**44 Javier Ferres , - Tutor Único o Principal - Agent Oriented Software Engineering, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**45 Francisco Milleres , - Tutor Único o Principal - Agent Oriented Software Engineering, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**46 Cristhian Parra , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software de sistemas Web, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UT - Università di Trento , Paraguay

País: Italia / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Observaciones: Università di Trento - FPUNA

**47 Daniel Yaluff , - Tutor Único o Principal - Information Retrieval, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**48 Adolfo Fernández , - Tutor Único o Principal - Data Mining y Machine Learning, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**49 Emiliano González , - Tutor Único o Principal - Informática Educativa -- Software Educativo , 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**50 Alethia Hume , - Tutor Único o Principal - Agent Oriented Software Engineering, 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**51 Lorena Rodríguez , - Tutor Único o Principal - Agent Oriented Software Engineering, 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**52 Lorena Rodríguez , - Tutor Único o Principal - Agent Oriented Software Engineering, 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**53 Ale Feltes, - Tutor Único o Principal - Information Retrieval, 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**54 Cynthia Díaz de Vivar , - Tutor Único o Principal - Information Retrieval, 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**55 Alejandro Báez , - Tutor Único o Principal - Data Mining y Machine Learning, 2008**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**56 Felipe Stuardo , - Tutor Único o Principal - Seguridad en Redes de Computadoras, 2007**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**57 Ivan Prieto , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**58 Daniel Cricco , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**59 Monica Zalimben, - Cotutor o Asesor - Recuperación de información en la Web, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**60 Victor Torres, - Cotutor o Asesor - Diseño y desarrollo de aplicaciones basadas en agentes, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**61 Anouk Twijnstra y Cynthia Villalba , - Cotutor o Asesor - Ingeniería de software de aplicaciones basadas en agentes, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**62 Ronald Chenu y Eduardo Javier Paniagua, - Tutor Único o Principal - Diseño y desarrollo de software educativos para niños con deficiencias visuales, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**63 María Liz Molas, - Tutor Único o Principal - Web usage mining, 2004**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**64 Alejandro Alliana y Francisco Benza , - Cotutor o Asesor - Aplicación de redes neuronales a problemas de paginación en sistemas operativos, 2002**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**65 Ilse Grau, - Tutor Único o Principal - Agentes para niños con deficiencias visuales, 2001**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**66 Marcelo Demestri, - Cotutor o Asesor - Diseño y desarrollo de Portales Web, 2001**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Observaciones: La tesis ha sido realizada parcialmente en la Università degli Studi di Milano (Italia) bajo la Tutoría del Prof. Gianni Degli Antoni

**67 Adriana Giret, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de software de sistemas basados en agentes, 1999**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**68 Sebastián Ortiz, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de software de sistema hypermedia, 1999**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**69 Rodolfo Stecher, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de software de sistema hypermedia, 1999**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**70 Rodrigo Verón, - Tutor Único o Principal - seguridad en Internet, 1999**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**71 Veronica Meyer, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de aplicaciones en ambientes Web , 1999**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

Observaciones: Una parte importante de la Tesis ha sido desarrollada en Italia en conjunto con una empresa vinculada a la Università Politecnico di Milano.

**72 Jorge Levera, - Tutor Único o Principal - Diseño e implementación de sistemas de información basados en Web, 1998**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**73 Carmen Varela de Taboada , - Tutor Único o Principal - Informática educativa (Tesina de Análisis de Sistemas), 1998**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**74 María Liz Vera, - Cotutor o Asesor - Bases de datos para ambientes bancarios, 1997**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**75 Carlos Mauricio Kreitmayer, - Cotutor o Asesor - hypermedia para software educativo, 1996**

Tesis/Monografía de grado (Tesis) , Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**Docente adscriptor/Practicantado****1 Guido Nuñez, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2016**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

**2 Manuel Nuñez, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2016**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

**3 Marcelo Alcaraz, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2015**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

**4 Pablo Garay, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2014**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

Observaciones: DEI - UC; Carrera de Ing. Informática

**5 Emanuel Sanchiz, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2014**

Docente adscriptor/Practicantado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción",

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

Observaciones: DEI - UC; Carrera de Ing. Informática

**6 Manuel Nuñez, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2014**

Docente adscriptor/Practicantado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción",

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;

Observaciones: DEI - UC; Carrera de Ing. Informática

**7 Gustavo Velazquez, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2014**

Docente adscriptor/Practicantado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción",

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;

Observaciones: DEI - UC; Carrera de Ing. Informática

**8 Victor Cajes, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2013**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ingeniería de Software;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

**9 Linda Riquelme, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2013**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ingeniería de Software;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

**10 Francisco Ibarra, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2012**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ingeniería de Software;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

**11 Federico Cáceres , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2011**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**12 Omar Esgaib , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2011**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**13 Mauricio Merín , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2011**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**14 Mauricio Merín , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2010**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**15 Omar Esgaib , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2010**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**16 Magalí González, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2010**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**17 Magalí González, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2009**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**18 Sofía Ramos , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 2009**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**19 Rodrigo Verón , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2008**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**20 Giovanni Fiorio , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2008**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**21 Sofía Ramos , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 2008**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**22 Fernando Rando , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 2008**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**23 Ronald Chenu , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2007**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**24 Javier Paniagua , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2007**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**25 Lorena Rodríguez , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 2007**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**26 Alethia Hume , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 2007**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**27 Ronald Chenu , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2006**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**28 Javier Paniagua , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2006**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**29 Magalí González , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 2003**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**30 Laura Ingolotti , - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 2000**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**31 Adriana Giret, - Tutor Único o Principal - Ingeniería de Software, 1999**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**32 Susana Duarte , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 1999**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**33 Susana Duarte , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 1998**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**34 Guido Vázquez , - Tutor Único o Principal - Teoría y Aplicación de la Informática, 1993**

Docente adscriptor/Practicantado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

En Marcha

#### Tesis de doctorado

##### 1 Marcelo Báez, - Cotutor o Asesor - ClusterOne, 2024

Tesis (Gestão Empresarial) , FGV/RJ - Fundação Getúlio Vargas - RJ, Brasil

País: Brasil / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bio-Inofrmatics;

Observaciones: Co-Advisor de la tesis doctoral, siendo el Advisor Principal el Prof. Alberto Paccanaro

##### 2 Nathalie M. Aquino Salvioni, - Cotutor o Asesor - A Methodology towards Transformability of User Interfaces, 2010

Tesis (Doctorado) , UPV - Universitat Politècnica de Valencia, España

País: España / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

#### Otras Referencias

Premiaciones

1 2023 Distinguished Paper Award (internacional), Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies

2 2021 Award Methods Recognition (internacional), ACM - CSCW

En el marco de la conferencia top-tier "The 24th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing - CSCW 2021" obtuvimos un Award Methods Recognition:

<https://cscw.acm.org/2021/awards/>

3 2020 "Outstanding Poster Recognitions" in The 23rd ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing - CSCW 2020 (internacional), ACM - CSCW

4 2019 Premio "Nidia Sanabria de Romero" en la categoría Tecnología e Innovación (nacional), Universidad Iberoamericana

Premio "Nidia Sanabria de Romero" en la categoría Tecnología e Innovación

5 2018 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Camara de Senadores

Mención de Honor correspondiente al trabajo científico:

"Civic Technology for Social Innovation: A systematic literature review", Jorge Saldivar, Cristhian Parra, Marcelo Alcaráz, Rebeca Arteta y Luca Cernuzzi. Computer Supported Cooperative Work 27(3-6) (2018), pp. 1215-1253. <https://doi.org/10.1007/s10606-018-9311-7>

6 2015 Profesor Titular (nacional), Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Confirmado por concurso como Profesor Titular conforme los nuevos Estatutos y escalafón docente

7 2014 Best Paper Nominee (internacional), CIBSE

8 2010 Best Paper Award (internacional), CLEI

9 2009 Cavalliere (internacional), Republica Italiana

10 2008 Best Paper Award (internacional), CIBSE

11 2007 Profesor Titular (nacional), DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

En el año 2007 gana el concurso para Profesor Titular en el área de Ingeniería de Software.

12 2000 Profesor Asistente (nacional), DEI - Universidad Católica

En el año 1999 gana el concurso para Profesor Asistente en la Asignatura de Ingeniería de Software. Dicho nombramiento se hace efectivo a partir de febrero del año 2000

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Congreso Ibero-American de Ingeniería de Software - CIBSE 2025, 2025, España

Nombre: Congreso Ibero-American de Ingeniería de Software - CIBSE 2025. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: He participado como parte del jurado para la selección de los best papers + he participado activamente en las reuniones del Steering Committee + he sido moderador de una sesión + he realizado la presentación de un poster

Nombre de la institución promotora: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

2 Congreso - VIII CONGRESO EN CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD, 2025, Paraguay

Nombre: VIII CONGRESO EN CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD - XII Simposio Iberoamericano de Cooperación para el Desarrollo y la Integración. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Central invitada: "El Poder de los Algoritmos en la Investigación y la Educación Superior: el Hombre ante el Desafío de la Inteligencia Artificial"

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI

**3 Congreso - VIII Congreso Paraguayo de Informática, 2025, Paraguay**

Nombre: XXI Encuentro Científico Tecnológico (ECT 2025) - VIII Congreso Paraguayo de Informática. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Magistral invitada: "El Hombre ante el Desafío de la Inteligencia Artificial"

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial;

**4 Congreso - Workshop INCOIN (Inteligencia Colectiva - Convergencia Interdisciplinaria) 2025, 2025, Paraguay**

Nombre: Workshop INCOIN (Inteligencia Colectiva - Convergencia Interdisciplinaria) 2025. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Invitada: "Wenet: Internet OF US - UC. El Rol de la Diversidad en las Interacciones Mediadas por Internet" + Participación en el Panel Integrado Interactivo Capítulo I IA EN LA EDUCACION en el Workshop INCOIN LEARNING titulado: "Inteligencia Artificial en Educación Superior"

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial;

**5 Congreso - Congreso Internacional Multidisciplinario , 2024, Paraguay**

Nombre: Congreso Internacional Multidisciplinario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia invitada: "El Hombre y el desafío de la Inteligencia Artificial"

Primer Congreso Internacional Multidisciplinario, organizado por la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Sede Alto Paraná, Ciudad del Este - Paraguay, 2 Octubre 2024

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

**6 Otra - XIII Foro de Investigadores Universidad Iberoamericana (UNIBE), 2024, Paraguay**

Nombre: XIII Foro de Investigadores Universidad Iberoamericana (UNIBE). Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Invitada: "WeNet: Internet of Us - UC: El rol de la diversidad en las interacciones sociales mediadas por internet", Asunción - Paraguay, Noviembre, 2024

Nombre de la institución promotora: Unibersidad Iberoamericana

**7 Otra - Universidad Nacional del Sur - Argentina, 2024, Argentina**

Nombre: Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca - Argentina, Junio 2024. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Invitada: "WeNet: la diversidad y las interacciones sociales", Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca - Argentina, Junio 2024

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

**8 Congreso - Congreso Ibero-American de Ingeniería de Software - ClbSE 2024, 2024, Brasil**

Nombre: Congreso Ibero-American de Ingeniería de Software - ClbSE 2024. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de un articulo científico + Moderador de sesión

Nombre de la institución promotora: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software

**9 Congreso - CLEI 2024 - L Latin American Computing Conference, 2024, Argentina**

Nombre: CLEI 2024 - L Latin American Computing Conference. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: He participado activamente en las reuniones del Comité Directivo de CLEI en mi calidad de Secretario Ejecutivo + he sido moderador de una sesión + he realizado la presentación de un articulo científico

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**10 Congreso - CLEI 2023 - Latin American Computing Conference, 2023, Bolivia**

Nombre: CLEI 2023 - XLIX Latin American Computing Conference. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

**11 Congreso - Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2023, 2023, Paraguay**

Nombre: Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2023. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Invitada: "Autumn of Code UC: una experiencia enseñando Ingeniería de Software contribuyendo a Proyectos Open Source", Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2023, Asunción - Paraguay, Octubre 2023

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

**12 Taller - Workshop INCOIN (Inteligencia Colectiva - Convergencia Interdisciplinaria), 2023, Chile**

Nombre: Workshop INCOIN (Inteligencia Colectiva - Convergencia Interdisciplinaria) 2023. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Invitada: "El poder de los Algoritmos, el Hombre y el desafío de la Inteligencia Artificial", Workshop INCOIN (Inteligencia Colectiva - Convergencia Interdisciplinaria), Universidad Alberto Hurtado - Chile, 23-24 Noviembre 2023

Nombre de la institución promotora: Universidad Alberto Hurtado - Chile

**13 Congreso - CLEI 2022 - Latin American Computing Conference, 2022, Colombia**

Nombre: 2022 XLVIII Latin American Computing Conference (CLEI). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

**14 Congreso - ClbSE 2022 - Iberoamerican Conference on Software Engineering, 2022, Argentina**

Nombre: ClbSE 2022 - Iberoamerican Conference on Software Engineering. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: ClbSE

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**15 Congreso - Charla Invitada: "WeNet: Internet of Us - UC" en el congreso anual de Informática organizado por la UC y la UAA, 2022, Paraguay**

Nombre: Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2022. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Invitada: "WeNet: Internet of Us - UC" en el congreso anual JIT-CITA organizado por la UC y la UAA. Co-autoría Alethia Hume

Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

**16 Congreso - CLEI 2021 - Conferencia Latinoamericana de Informática, 2021, Costa Rica**

Nombre: 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

**17 Otra - X Jornada de Educación y Cultura Americana, 2021, Chile**

Nombre: X Jornada de Educación y Cultura Americana. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Invitada: "Educación y TIC: una mirada a experiencias en América Latina y actuales desafíos", X Jornada de Educación y Cultura Americana (Chile), Noviembre 2021

**18 Congreso - CLEI 2020 - XLVI Latin American Computing Conference , 2020, Ecuador**

Nombre: CLEI 2020 - XLVI Latin American Computing Conference . Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI

**19 Congreso - XXII Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE 2019, 2019, Cuba**

Nombre: Congreso Iberoamericano en Software Engineering - ClbSE2019. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: He presentado un artículo en ClbSE2019

Nombre de la institución promotora: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software

**20 Congreso - XXII Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE 2019, 2019, Cuba**

Nombre: XXII Ibero-American Conference on Software Engineering - ClbSE 2019. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de 2 sesiones

Nombre de la institución promotora: ClbSE

**21 Congreso - Jornadas Costaricences de Investigación en Computación e Informática - JoCICI 2019, 2019, Costa Rica**

Nombre: Jornadas Costaricences de Investigación en Computación e Informática - JoCICI 2019. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Titulo de la charla invitada: "Model Driven Engineering (and Web Engineering): promise or reality?"

**22 Congreso - Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2019, 2019, Paraguay**

Nombre: Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2019. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia Invitada: "Model Driven Engineering (y Web Engineering): ¿promesa o realidad?", Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas - JIT-CITA 2019, Asunción - Paraguay, 28 Octubre al 2 Noviembre 2019

Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de Asunción

**23 Congreso - XXI Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2018, 2018, Colombia**

Nombre: XXI Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2018. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de 1 trabajo científico en ClbSE 2018

Nombre de la institución promotora: ClbSE

**24 Congreso - XXI Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2018, 2018, Colombia**

Nombre: XXI Ibero-American Conference on Software Engineering, ClbSE 2018. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de sesión

Nombre de la institución promotora: ClbSE

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

**25 Congreso - XLIV Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2018, 2018, Brasil**

Nombre: XLIV Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2018. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de sesión

- Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;
- 26 Seminario - Charla Invitada: "Sociedad Digital; nuestro rol y desafío", 2018, Paraguay**  
Nombre: Seminario de la UAA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 27 Congreso - IX Congreso Iberoamericano de tecnología de Apoyo a la Discapacidad, 2017, Colombia**  
Nombre: IBERDISCAP 2017 - IX Congreso Iberoamericano de tecnología de Apoyo a la Discapacidad. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: AITADIS  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas de Recomendación;
- 28 Congreso - Conferencia iberoamericana sobre Ingeniería del Software, 2016, Ecuador**  
Nombre: XIX Ibero-American Conference on Software Engineering. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de 1 artículo en conjunto con Ivan López
- 29 Congreso - XIX Ibero-American Conference on Software Engineering, 2016, Ecuador**  
Nombre: XIX Ibero-American Conference on Software Engineering. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de sesión  
Nombre de la institución promotora: ClbSE
- 30 Congreso - ClbSE2015, 2015, Perú**  
Nombre: Conferencia Iberoamericana de Software Engineering 2015. Tipo de Participación: Expositor oral
- 31 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática, 2015, Perú**  
Nombre: XLI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2015. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de 2 papers  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 32 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática, 2015, Perú**  
Nombre: XLI Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2015. Tipo de Participación: Moderador  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 33 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering, 2015, Perú**  
Nombre: CIBSE 2015. Tipo de Participación: Moderador  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 34 Congreso - IBERDISCAP 2015, 2015, Chile**  
Nombre: VIII Congreso Iberoamericano de Tecnología de Apoyo a la Discapacidad - Iberdiscap 2015. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de 1 artículo completo  
Nombre de la institución promotora: AITADIS
- 35 Congreso - IBERDISCAP 2015, 2015, Chile**  
Nombre: VIII Congreso Iberoamericano de Tecnología de Apoyo a la Discapacidad - Iberdiscap 2015. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de una sesión  
Nombre de la institución promotora: AITADIS
- 36 Congreso - Congreso Internacional Vincula Entorno, 2014, México**  
Nombre: Congreso Internacional Vincula Entorno. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de 3 trabajos sobre 3era misión de la Universidad  
Nombre de la institución promotora: Universidad Veracruzana  
Palabras Clave: Doctoral Symposium;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;
- 37 Congreso - ClbSE2014, 2014, Chile**  
Nombre: Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral de un paper en el track ESELAW  
Nombre de la institución promotora: Depto Ing de Sistemas  
Palabras Clave: Ingeniería de Software;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;
- 38 Congreso - International Conference of the European Association for the International Education (EAIE), 2014, República Checa**  
Nombre: 26th International Conference of the Europea Association for the International Education (EAIE). Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: He presentado la conferencia invitada "How to Create Entrepreneurial, Innovative and Creative Students"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Open Government;

**39 Congreso - VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, 2014, Paraguay**

Nombre: VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: He realizado la presentación de un paper y de 2 poster.

Nombre de la institución promotora: DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;

**40 Congreso - Congreso Iberoamericano de Software Engineering - ClbSE, 2014, Chile**

Nombre: ClbSE 2014. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de sesión en el track de Software Engineering

Nombre de la institución promotora: Depto Ing de Sistemas

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

**41 Congreso - Congreso Internacional Vincula Entorno, 2014, México**

Nombre: Congreso Internacional Vincula Entorno. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de sesión

Nombre de la institución promotora: Universidad Veracruzana

**42 Congreso - VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, 2014, Paraguay**

Nombre: VI Jornadas AITADIS de Rehabilitación y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Co-Presidente del Comité Organizador en conjunto con Fernando Brunetti (DEI-UC) y José Luis Pons (AITADIS)

Nombre de la institución promotora: DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

**43 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI , 2013, Venezuela**

Nombre: CLEI2013. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: co-autor y co-presentador de un artículo

Palabras Clave: Machine Learning;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine Learning;

**44 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - CIBSE, 2013, Uruguay**

Nombre: ClbSE2013. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ORT-UdelaR

Palabras Clave: Model driven engineering;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Model Driven Engineering;

**45 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI , 2013, Venezuela**

Nombre: CLEI2013. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de sesión

Palabras Clave: Ingeniería de Software;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

**46 Congreso - Workshop sobre Nomenclatura de Carreras de Informática, 2013, Venezuela**

Nombre: Workshop sobre Nomenclatura de Carreras de Informática - CLEI 2013. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: He presentado la ponencia "Nomenclatura de Carreras de Informática en Paraguay Situación Actual"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Open Government;

**47 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - CIBSE, 2013, Uruguay**

Nombre: ClbSE2013. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: ORT-UdelaR

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

**48 Congreso - Ingeniería de Software Orientada a Web: Consideraciones y una Propuesta - COMTEL 2012, 2012, Perú**

Nombre: IV Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones - COMTEL 2012. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Palabras Clave: Web Engineering;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Web Engineering, MDA;

**49 Simposio - La experiencia de la investigación en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UC, 2012, Paraguay**

Nombre: II FORO DE UNIVERSIDADES "La Universidad como creadora de futuros: El desafío en Construcción. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

Palabras Clave: Investigación;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Investigación;

**50 Otra - The Organizational Perspective and the Design based on the Agent Oriented Paradigm, 2012, España**

Nombre: Master en Informática - Universidad Politécnica de Valencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: UPV

Palabras Clave: Software Engineering;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**51 Congreso - Modelo 1:1. Algunas Consideraciones, 2012, Perú**

Nombre: 1er Congreso Nacional de Informática Educativa. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Palabras Clave: Informática Educativa;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Informática educativa;

**52 Otra - Conferencia Magistral, 2012, Paraguay**

Nombre: Seminarios de la Asociación Giacomo Leopardi - Santa Caterina da Siena. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Magistral "Riesgos "video-niño": diálogo sobre algunas inquietudes de los padres"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Open Government;

**53 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI , 2011, Ecuador**

Nombre: Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Palabras Clave: Web Engineering; Machine Learning;

**54 Congreso - Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP, 2011, España**

Nombre: IBERDISCAP 2011. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: AITADIS

Palabras Clave: Software Educativo;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Educativo;

**55 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE, 2011, Brasil**

Nombre: ClbSE2011. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Palabras Clave: Ingeniería de Software;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Knowledge Representation;

**56 Simposio - Formación superior para la sociedad del conocimiento y fomento de la cultura de la innovación, 2011, Paraguay**

Nombre: III Foro Internacional del Bicentenario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Palabras Clave: Innovación;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Innovación;

**57 Seminario - Los Desafíos del Desarrollo Tencológico y las Innovaciones y las implicancias para el futuro de la Universidad Católica, 2011, Paraguay**

Nombre: Seminario: El Rol de la Universidad Católica en Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Palabras Clave: Innovación;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Innovación;

**58 Encuentro - Encuentro académico en la Universidad Católica - Asunción, 2011, Paraguay**

Nombre: Encuentro académico en la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Asunción. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Invitada: "El Futuro de la Educación Paraguaya"

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Open Government;

**59 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2010, Ecuador**

Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**60 Otra - Agent-Oriented Software Engineering, 2009, España**

Nombre: Agent-Oriented Software Engineering. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Valencia

**61 Otra - Escuela Regional de Computación - ERCOM 2009, 2009, Paraguay**

Nombre: Ingeniería del Software y el Paradigma de Agentes. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

**62 Congreso - Eleventh International Conference on Enterprise Information Systems, 2009, Italia**

Nombre: ICEIS 2009 . Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Redes de sensores;

**63 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2009, Colombia**

Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**64 Congreso - Ingeniería del Software y el Paradigma de Agentes, 2009, Paraguay**

Nombre: ERCOM 2009. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Palabras Clave: Software Engineering;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;

**65 Taller - Taller del Ministerio de Educación y Cultura sobre Políticas Educativas sobre las TICs, 2008, Paraguay**

Nombre: OLPC: la experiencia en Paraguay 2007-2008. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

**66 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2008, Brasil**

Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**67 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI, 2008, Argentina**

Nombre: CLEI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**68 Congreso - Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP, 2008, Colombia**

Nombre: IBERDISCAP. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**69 Otra - Jornadas sobre Modelos de Aprendizaje 1:1, 2007, Uruguay**

Nombre: OLPC - Paraguay. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

**70 Otra - Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - JIT-CITA 2007, 2007, Paraguay**

Nombre: OLPC: una visión general y la experiencia en Paraguay. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción

**71 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2007, Venezuela**

Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**72 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI, 2007, Costa Rica**

Nombre: CLEI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**73 Otra - Mesa Redonda , 2006, Paraguay**

Nombre: ¿Cuales son las demandas y dificultades de la educación científica y tecnológica y cuales son los recursos y facilidades existentes en el país?. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación y Cultura (Paraguay) y UNESCO

**74 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2006, Argentina**

Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**75 Congreso - Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP, 2006, Brasil**

Nombre: IBERDISCAP. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**76 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2005, Chile**

Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**77 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI, 2005, Colombia**

Nombre: CLEI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**78 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI, 2004, Perú**

Nombre: CLEI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 79 Congreso - Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP, 2004, Costa Rica**  
Nombre: IBERDISCAP. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 80 Otra - Jornadas de Informática y Telecomunicaciones - JIT 2003, 2003, Paraguay**  
Nombre: Aspectos Conceptuales de Diseño en Ingeniería de Software. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción
- 81 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2003, Paraguay**  
Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Redes de sensores;
- 82 Taller - Taller Internacional de Software Educativo - TISE, 2003, Chile**  
Nombre: TISE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 83 Otra - On the Evaluation of Agent Oriented Modelling Methods, 2002, Italia**  
Nombre: On the Evaluation of Agent Oriented Modelling Methods. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: IRST-Università di Trento
- 84 Congreso - Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (anteriormente IDEAS - Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software), 2002, Cuba**  
Nombre: ClbSE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Redes de sensores;
- 85 Otra - Historia de la Ciencia, Técnica y Tecnología en una Reflexión Crítica, 1ª Jornada de Actualización, 2001, Paraguay**  
Nombre: Investigación y Docencia: la Razón como Hilo Conducto. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Asunción
- 86 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI, 2001, Venezuela**  
Nombre: CLEI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 87 Taller - Taller Internacional de Software Educativo - TISE, 2001, Chile**  
Nombre: TISE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 88 Otra - Programa de Magister en Ciencia de la Educación y Postítulo en Informática Educativa, 2000, Chile**  
Nombre: Agentes Inteligentes y Educación. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile
- 89 Congreso - Congreso Iberoamericano de Comunicación Alternativa y Aumentativa y Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad - IBERDISCAP, 2000, España**  
Nombre: IBERDISCAP. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 90 Seminario - Seminario Latinoamericano y del Caribe sobre Tecnología de la Información y el Desarrollo, 2000, Paraguay**  
Nombre: Seminario Latinoamericano y del Caribe sobre Tecnología de la Información y el Desarrollo. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: reunión regional preparatoria para el Segmento de Alto Nivel del ECOSOC de las Naciones Unidas, en representación de la Secretaría Técnica de Planificación de la República del Paraguay.  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 91 Otra - Programa de Magister en Ciencia de la Educación y Postítulo en Informática Educativa , 1999, Chile**  
Nombre: Agentes Inteligentes y Educación. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile
- 92 Congreso - Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI, 1999, Paraguay**  
Nombre: CLEI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 93 Encuentro - I Encontro UNICAMP sobre Mobilidade e Comunicação Aumentativa e Alternativa, 1998, Brasil**  
Nombre: HiperHistorias para Personas con Discapacidad. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

**94 Encuentro - I Encontro UNICAMP sobre Mobilidade e Comunicação Aumentativa e Alternativa, 1998, Brasil**

Nombre: CYTED: Programa Iberoamericano de Ciencias y Tecnologías para el Desarrollo. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Campinas

**95 Taller - Curso-Taller Internacional de Tecnología Interactivas - CTITI 98, 1998, España**

Nombre: Modelando Aplicaciones Hipermédia: ¿Cuáles Modelos?. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad de Castilla - La Mancha

**96 Taller - Taller Internacional de Software Educativo - TISE, 1998, Chile**

Nombre: TISE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**97 Taller - Taller Internacional de Software Educativo - TISE, 1997, Chile**

Nombre: TISE. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

**98 Otra - Jornada Internacional de Software Educativo, 1996, Argentina**

Nombre: Hiperhistorias. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

**99 Congreso - Software Educativo para Niños con Discapacidad, 1996, Chile**

Nombre: Software Educativo para Niños con Discapacidad. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad de Magallanes

**100 Congreso - Congreso Internacional de Informática Educativa 1995, 1995, Argentina**

Nombre: Hiperhistorias en ambientes educativos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

**101 Congreso - Programa de Magister en Informática Educativa de la Universidad Metropolitana, 1995, Chile**

Nombre: Multimedia y Educación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

**102 Congreso - Modelos de Ingeniería de Software para Aplicaciones Hipermédia, 1994, Argentina**

Nombre: - Información Adicional:

**103 Congreso - Hypermedia: Tendencias Educativas, 1994, Brasil**

Nombre: Hypermedia: Tendencias Educativas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Río Grande do Sul

Jurado/Integrante

**Disertaciones****1 Cernuzzi L.; Torres R.; Participación en comités de Esperanza Ortigoza. Tesis de Maestría Visualización de indicadores de tránsito de la ciudad de Asunción a partir de datos de Waze, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC), - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Obs: Maestría en informática co-financiada por CONACYT

**2 Cernuzzi L.; Torres R.; Participación en comités de Ricardo González. Tesis de Maestría Técnicas de Minería de datos en proceso de KDD aplicado análisis de Rotación de Artículos, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC), - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Obs: Maestría en Informática co-financiada por CONACYT

**3 Cernuzzi L.; Torres R.; Participación en comités de Nestor Fabián Riveros. Tesis de Maestría Alertas Tempranas sobre Vulnerabilidades del Software a Partir de Redes Sociales y Registros Oficiales de Vulnerabilidades, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (DEI), - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Obs: Maestría en Informática co-financiada por CONACYT

**4 Cernuzzi L.; Torres R.; Participación en comités de Rossana Martínez. Tesis de Maestría Indicadores de rendimiento en las pequeñas y medianas empresas, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Departamento de ingeniería Electrónica e Informática - UC), - DEI - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Obs: Maestría en Informática co-financiada por CONACYT

**5 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Zunilda Leiva. Tesis de Maestría Master en Didáctica de las Ciencias, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción

- 6 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Herminio De León. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción
- 7 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Eduardo Robertti. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en didáctica con énfasis en Matemática, Física y Química), FaCET - Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas. Universidad Nacional de Concepción
- 8 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Mirna Delgado. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción
- 9 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Victor Plaz. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción
- 10 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Carmen Lugo. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción
- 11 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de Eduardo Fernandez. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción
- 12 Cernuzzi L.; Ovelar Blanca; Participación en comités de María Cristina Vega. **Tesis de Maestría Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química**, 2018, Paraguay/Español  
 Disertación (Maestría en Didáctica de las Ciencias Mención: Matemática, Física y Química ), UNC - Universidad Nacional de Concepción

#### Tesis

- 1 Cernuzzi L.; Miguel Flores; Patricia Acosta; Monserrate Intriago; Antonio Franco Crespo; Participación en comités de CINDY PAMELA LÓPEZ CHULCA. **Tesis de Doctorado Gestión de Organizaciones Virtuales Autónomas basada en la Industria 4.0, 2025, Ecuador/Español**  
 Tesis (),  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2 Mautone A.; PASTOR O.; Cernuzzi L.; González L.; Tansini L.; Participación en comités de Silvana Moreno. **Tesis de Doctorado The Practice of Software Detailed Design of Graduating Students: A family of experiments, 2023, Uruguay/Inglés**  
 Tesis (Doctorado en Ingeniería Informática (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ingeniería  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;
- 3 Rodriguez Moreno M.D.; Cernuzzi L.; Carrascal J.C. ; Participación en comités de Rodrigo García. **Tesis de Doctorado PRECISION AGRICULTURE FOR GRAZING AND ANIMAL HEALTH MANAGEMENT: A CASE STUDY IN COLOMBIA, 2023, Colombia/Inglés**  
 Tesis (Doctoral Program in Engineering - EAFIT University), EAFIT - Universidad Escuela de Administración Finanzas y Tecnología  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Science;
- 4 Cernuzzi L.; MARCHESE M.; DANIEL, F.; Participación en comités de Svetlana Nikitina. **Tesis de Doctorado Understanding the interplay between technology and social ties in later life: How social ties promote use of technology and how technology can promote social relationships, 2019, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Obs: Presidente de la Mesa Evaluadora
- 5 Cernuzzi L.; D'ANDREA V.; Jayakody Nalin; Participación en comités de Olga KOROVINA. **Tesis de Doctorado Technology supporting image exchange across generation for increasing feeling of connectedness, 2019, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Obs: Presidente de la Mesa Evaluadora
- 6 Cernuzzi L.; CASATI F.; VILLAFIORITA A.; Participación en comités de Marcelo Rodas. **Tesis de Doctorado A Content-Based Recommendation System for Leisure Activities, 2019, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Obs: Presidente de la Mesa Evaluadora
- 7 Cernuzzi L.; A. Wierzbicki; D'ANDREA V.; G. Armellin; Participación en comités de Francesco Ceschel. **Tesis de Doctorado A New Design For the Support of Collaborative Care Work in Nursing Homes, 2018, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Obs: Presidente del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral
- 8 **Cernuzzi L.; CASATI, F.; Rosa Alarcón; Sergio Ochoa; Marcos Sepulveda; Rossi, G.; Yadran Eterovic; Cristian Vial; Participación en comités de Carla Vairetti. Tesis de Doctorado Business process analysis and services workflow design, 2016, Chile/Inglés**  
 Tesis (Doctorado en Ingeniería), PUC - Doctorado en Ingeniería - Pontificia universidad Católica  
 Obs: Miembro del Tribunal
- 9 **Boualem Benatallah; Cernuzzi L.; Holly Jimison ; MARCHESE M.; Participación en comités de Iman Khaghani Far. Tesis de Doctorado Applications and persuasive strategies for motivating the independently living older adults at home to exercise., 2016, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Obs: Miembro y Segretario del Tribunal
- 10 **Boualem Benatallah; Cernuzzi L.; Ioannis Velegrakis ; Participación en comités de Pavel Kucherbaev. Tesis de Doctorado Quality Management in Crowdsourcing Micro-Tasks, 2016, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Obs: Miembro y Secretario del tribunal
- 11 **Cernuzzi L.; MARCHESE, M.; Comai sara; Participación en comités de Galena Kostoska. Tesis de Doctorado Museum Visits for Older Adults with Mobility Constraints: Sharing and Participation through Technology, 2015, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Obs: Presidente del Tribunal
- 12 **Cernuzzi L.; MARCHESE, M.; Salice Fabio; Participación en comités de Beatrice Valeri. Tesis de Doctorado Effective recommendations for leisure activities, 2015, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;  
 Obs: Presidente del Tribunal
- 13 **Cernuzzi L. Participación en comités de Ali Fawzi Najm Al-Shammari. Tesis de Doctorado OVVM: Open Vote Verification Technique for DRE Systems, 2014, Italia/Inglés**  
 Tesis (Doctoral Program, Free University of Bolzano (Italia)), Free University of Bolzano - Free University of Bolzano (Italia)  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas de e-voting;  
 Obs: A DISSERTATION SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF  
 THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE  
 Free University of Bolzano (Italia)
- 14 **Cernuzzi L.; RONCHETTI M.; DALVIT L.; TERZOLI A.; Participación en comités de Aaron Ciaghi. Tesis de Doctorado Standardizing ICT for Development, 2014, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;  
 Obs: Presidente de la Mesa Evaluadora
- 15 **Cernuzzi L.; I. KALDAS; C. CAPIELLO; MARCHESE M.; Participación en comités de Muhammad Imran. Tesis de Doctorado An effective end-user development approach through domain-specific mashups for Research Impact Evaluation, 2013, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Palabras Clave: Mash up; Research Evaluation;  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Mash up - Research Evaluation;  
 Obs: Presidente del Tribunal evaluador.
- 16 **M. GAEDKE; Cernuzzi L.; E. DE BRUIN; Participación en comités de Patrícia Souza Silveira. Tesis de Doctorado ACTIVELIFESTYLE: A PERSUASIVE PLATFORM TO MONITOR AND MOTIVATE PHYSICAL TRAINING PLAN COMPLIANCE IN ELDERLY PEOPLE, 2013, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Active Ageing;
- 17 **Cernuzzi L.; S. CERI; S. TAI; Participación en comités de Marcos Báez. Tesis de Doctorado Knowledge Dissemination in the Web Era, 2012, Italia/Inglés**  
 Tesis (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
 Palabras Clave: Knowledge Management;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Knowledge Dissemination, Liquid Publications;

- 18 Cernuzzi L. Participación en comités de Rafael Raya. Tesis de Doctorado Nuevas estrategias para la interacción y la movilidad de niños con parálisis cerebral según un modelo convergente, 2011, España/Español**

Tesis (Doctorado en Tecnologías de la Información Geográfica), UAH - Universidad Alcalá de Henares

Obs: He sido miembro del jurado con la función de evaluador externo para la obtención del título de Doctorado Europeo

- 19 Cernuzzi L. Participación en comités de Fernando Brunetti. Tesis de Doctorado Redes de área corporal para la autonomía de personas con necesidades especiales en los artos inferiores, 2009, España/Español**

Tesis (TEcnologías de la Información aplicadas a las Telecomunicaciones), U.P.MADRID\* - Universidad Politécnica de Madrid

Palabras Clave: BAN;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Redes de sensores;

#### Otros tipos

- 1 Ibarra F.; Korovina, O.; BAEZ , M.; Barysheva, G.; MARCHESE, M.; Cernuzzi L.; CASATI F.; Participación en comités de Andrea Conci. Otras Building Playful Tangible Interaction, 2016, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, HCI;

Obs: Qualifying of the PhD in ICT

- 2 Cernuzzi L.; SEBE N.; KUPER G.; Participación en comités de Mattia Fumagalli. Otras Developing an Entity-Centric Knowledge Representation Framework, 2014, Italia/Inglés**

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Knowledge representation;

Obs: Presidente de la Mesa Evaluadora del Qualifying: examen intermedio de aceptación del tema de tesis

- 3 SEBE N.; Cernuzzi L.; Participación en comités de Hanyu Zhang. Otras Crowdsourcing Translation of a Multilingual Linguistic Resource (New), 2014, Italia/Inglés**

Otra participación (doctorado), UT - Università di Trento

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Obs: Presidente de la Mesa Evaluadora del Qualifying: examen intermedio de aceptación del tema de tesis

- 4 Cernuzzi L. Participación en comités de Iman Khaghani Far. Otras Persuasion Technology for Active Ageing, 2012, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Active Ageing;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Active Ageing;

Obs: Qualifying 2012-2013: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

- 5 Cernuzzi L. Participación en comités de Silvia Ingolfo. Otras An argumentation-based approach for legal compliance of software requirements, 2012, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Requirement Engineering;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Requirement Engineering;

Obs: Qualifying 2012-2013: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

- 6 Cernuzzi L. Participación en comités de Beatrice Valeri . Otras Enhancing life experiences in the leisure environment, 2012, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Software for life experiences;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software for life experiences;

Obs: Qualifying 2012-2013: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

- 7 Cernuzzi L. Participación en comités de Aliaksei Miniukovich. Otras Designing for Aesthetics, 2012, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Software Design;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software design;

Obs: Qualifying 2012-2013: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

- 8 Cernuzzi L. Participación en comités de Tooba Nasir. Otras Interactive Public Displays and Social Engagement, 2012, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Interactive Public Displays;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Interactive Public Displays;

Obs: Qualifying 2012-2013: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

**9 Cernuzzi L.; GREEN; SIMONI; Participación en comités de Adolfo Villafiorita. Otras ASSESSMENT REPORT ADVANCEMENT ADOLFO VILLAFIORITA MOVE TO RESEARCH FELLOW LEVEL ONE Fundación Bruno Kessler FBK (Trento, Italia), 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (doctorado), UT - Università di Trento

Palabras Clave: ICT4G;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ICT4G;

Obs: Ha participado en la mesa evaluadora para el Dr. Adolfo Villafiorita para ascender al máximo nivel de Investigador previsto en la Fundación Bruno Kessler, centro de investigación con aprox. 350 investigadores en diversas áreas de Ciencias, Tecnologías y Humanidades.

**10 Cernuzzi L. Participación en comités de Riccardo Mattivi. Otras Pattern recognition for the detection and analysis of events in media sets, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Pattern Recognition;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Patter Recognition;

Obs: Qualifying 2010-2011: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis

**11 Cernuzzi L. Participación en comités de Oleg Muratov. Otras Detection of saliency in visual media and its use in content-based retrieval, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Content-Based Retrieval;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Content-Based Retrieval;

Obs: Qualifying 2010-2011: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

**12 Cernuzzi L. Participación en comités de Hanna Kavalionak. Otras Towards the confluence of P2P networks and cloud computing, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: P2P and Cloud Computing;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, P2P and Cloaud Computing;

Obs: Qualifying 2010-2011: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

**13 Cernuzzi L. Participación en comités de Viet Hung Nguyen. Otras The Security of Evolving Lifelong Software: from Vulnerability Analysis Perspective, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Software Security;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Security;

Obs: Qualifying 2010-2011: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

**14 Cernuzzi L. Participación en comités de Michele Dallachiesa. Otras Analytics in Streaming Time Series, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Time Series;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Time Series;

Obs: Qualifying 2010-2011: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

**15 Cernuzzi L. Participación en comités de Luca Lorenzi. Otras Development of an innovate system for the reconstruction of new generation satellite remote sensing images, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: images visualization;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Images Visualization;

Obs: Qualifying 2010-2011: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

**16 Cernuzzi L. Participación en comités de Ali Orkan Bayer. Otras Connected Architecture for Spoken Language Processing, 2011, Italia/Inglés**

Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento

Palabras Clave: Spoken Language Processing;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Spoken Language Processing;

Obs: Qualifying 2011-2012: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis Doctoral

- 17 Cernuzzi L. Participación en comités de Aaron Ciaghi. Otras Software Engineering for the Bottom Billion, 2011, Italia/Inglés**  
Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
Palabras Clave: Software Engineering;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering;  
Obs: Qualifying 2011-2012: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis
- 18 Cernuzzi L. Participación en comités de Tao Peng. Otras Selective Portability of Functions across Mobile Devices, 2011, Italia/Inglés**  
Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
Palabras Clave: Software Portability;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Portability;  
Obs: Qualifying 2011-2012: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis
- 19 Cernuzzi L. Participación en comités de Muhammad Rizwan Asghar. Otras Securing Data Provenance in Outsourced Environments, 2011, Italia/Inglés**  
Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
Palabras Clave: Software Security;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Security;  
Obs: Qualifying 2011-2012: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis
- 20 Cernuzzi L. Participación en comités de Vimalkumar Kumaresan. Otras Resilient P2P Semantic Search in Future Content-Centric Internet, 2011, Italia/Inglés**  
Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
Palabras Clave: Semantic Web;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Semantic Web;  
Obs: Qualifying 2011-2012: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis
- 21 Cernuzzi L. Participación en comités de Elda Paja. Otras A Security Requirements Engineering Approach to Trustworthy Socio-Technical Systems, 2011, Italia/Inglés**  
Otra participación (ICT Doctoral School), DISI - UNITN - University of Trento  
Palabras Clave: Software Security;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Security;  
Obs: Qualifying 2011-2012: Examen intermedio del Doctorado para la aprobación de la Tesis

### Información adicional:

Considerando la relevancia de la Educación para un país como Paraguay y el rol que puede cumplir la universidad en el desarrollo del país, mi trabajo se enfoca principalmente en las dimensiones de un profesor universitario: docencia y formación de capital humano, investigación, extensión e innovación.

La docencia universitaria, desde 1991, abarca tanto niveles de grado como de postgrado en diversas universidades en Paraguay, América Latina y Europa.

En cuanto a la investigación, además de haber formado diversos jóvenes investigadores y estar constantemente abriendo oportunidades para egresados paraguayo en programas doctorales en el extranjero, he participado y/o dirigido diversos proyectos de investigación a nivel nacional, además de la participación en proyectos internacionales co-financiados por organismo multilaterales y europeos. La producción científica cuenta con aprox. 170 artículos en diversas áreas (H-Index 20, Citas 1.640).

En la formación de capital humano, en los diversos proyectos de investigación he involucrado jóvenes investigadores. Varios colaboradores han culminado o están realizando, bajo mi co-tutoría, programas de Doctorado en diversos países (principalmente Europa). El desafío sigue siendo el de ayudar a crear las condiciones para reinsertarlos; cabe señalar que varios de ellos ya están de vuelta trabajando en Paraguay.

Con respecto a la innovación, sigo impulsado en forma directa o indirecta la creación y el crecimiento de empresas del sector ICT, principalmente de nuestros egresados, tratando de potenciar la competitividad del sector productivo.

Cabe señalar que desde 1989 he participado en el proyecto, con apoyo del Ministerio Italiano, de creación del DEI-LED de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción".

Además, preocupado por la formación académica de máximo nivel, he sido Consulting Professor en el Programa de Doctorado en ICT de la Universidad de Trento (Italia) y he acompañado la creación de BECAL participando en el Comité de Coordinación Estratégica desde su comienzo en el 2015 hasta junio de 2023.

En los últimos años, culminada mi función como Decano de CyT-UC, se observa un incremento en cuanto a la producción científica y actividades de evaluación/revisión. Además de la participación en Comité de Programa de diversas conferencias internacionales (algunas

A y A\* de ICORE) y regionales, han crecido las revisiones para revistas científicas de alto impacto, la participación en tribunales de tesis de doctorado y evaluaciones de sistema nacional de investigadores en otros países de la región.

Se destacan la participación activa y el reconocimiento en Redes Internacionales de investigación: actualmente Presidente de CLEI 2025-2026 (durante varios periodos, representante de Paraguay en el consejo directivo del CLEI); cofundador y miembro del consejo directivo de AITADIS - Asociación Iberoamericana de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad (2007 a 2015); Presidente del "Steering Committee" de ClbSE (2017 a 2019); participación activa como Editor Asociado para CLEI Electronic Journal y Presidente de diversos Comité de Programa.

Finalmente, si bien se refleja menos a nivel del CVpy, estoy colaborando con el fortalecimiento del sistema nacional de investigación, principalmente participando en diversas instancias de evaluación del PRONII-SISNI y desde 2019 como miembro de la Comisión Científico Honoraria.

## Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>35</b>
Edición o revisión	12
Revista	12
Trabajos técnicos	19
Asesoramiento	2
Consultoría	16
Informe o Pericia técnica	1
Productos tecnológicos	4
Prototipo	1
Proyecto	3
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>195</b>
Artículos publicados en revistas científicas	36
Completo en revistas arbitradas	36
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	25
Libro compilado	14
Capítulo de libro publicado	10
Libro publicado	1
Trabajos en eventos	134
Resumen	3
Completo	113
Resumen expandido	18
<b>Tutorías</b>	<b>129</b>
Concluidas	127
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	12
Tesis/Monografía de grado	75

Docente adscriptor/Practicantado	34
En Marcha	2
Tesis de doctorado	2

## Evaluaciones 248

Convocatorias Concursables	18
Eventos	180
Premios	11
Proyectos	9
Publicaciones/Periódicos	30

## Otras Referencias 167

Otros datos Relevantes	12
Presentaciones en eventos	103
Jurado/Integrante	52