
CURRÍCULUM VITAE
I.1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres:	GONNET, Silvio Miguel	
Fecha de Nacimiento:	3 de febrero de 1973	Lugar de Nacimiento: Rosario
Nacionalidad:	Argentino	Estado Civil: Casado, dos hijos.
Documentos:	D.N.I. 22.889.975	
Domicilio Particular:	Necochea 4953	Código Postal: 3000
Localidad:	Santa Fe	Provincia: Santa Fe
Teléfono:	+54 (342) 453 5568 / 455 4809 / 455 5229, interno 3044	
Fax:	+54 (342) 4553439	
e-mail:	sgonnet@santafe-conicet.gov.ar	

I.2. OCUPACIÓN ACTUAL**Investigador Adjunto, Area Informática, Conicet**

Institución: CONICET
 Lugar de Trabajo: Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR). CONICET - UTN. Santa Fe, Argentina.
 Período: 1/01/2011 - continúa.

Profesor Asociado, Docente Investigador Categoría II programa incentivos.

Asignatura: Análisis de Sistemas de Información (segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información, Departamento Sistemas).
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Período: 1/04/2012 - continúa.

Profesor Adjunto, Docente Investigador Categoría II programa incentivos.

Asignatura: Sintaxis y Semántica del Lenguaje (segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información, Departamento Sistemas).
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Período: 1/05/2008 – continúa (ordinario, por concurso, desde 1/9/2011, Res 1120/2011).

I.3. FORMACIÓN ACADÉMICA**I.3.1. Nivel Universitario****Ingeniero en Sistemas de Información.**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Fecha: Mayo 1998.

Analista Universitario de Sistemas.

Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Fecha: Diciembre 1996.

I.3.2. Nivel Posgrado**Doctor en Ingeniería.**

Institución: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.
 Tesis: Un Modelo Integrado para la Captura y Administración del Proceso de Diseño.
 Director: Dr. Horacio Leone.
 Co-director: Dra. Gabriela Henning
 Fecha: 12 de Diciembre 2003.

II. NÓMINA DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REALIZADOS Y PUBLICADOS**II.1. Tesis Doctoral****1. Un Modelo Integrado para la Captura y Administración del Proceso de Diseño.**

Realizada en: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, ISBN 987-43-9244-4, 2003.

Director de tesis: Dr. Horacio Leone
 Co-director de tesis: Dra. Gabriela Henning
 Miembros del Jurado: Dra. Nélida B. Brignole, Dr. Marcelo Montagna, Dr. Jose Pallazzo Moreira de Oliveira, Dr. Enrique Salomone

II.2. Artículos publicados en Revistas, Libros y Actas de Congresos Internacionales

Artículos en Revistas Internacionales

2. An Ontology-based Approach for Sharing, Integrating, and Retrieving Architectural Knowledge

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier, ISSN 1571-0661, Vol 339, 43-62, 10.1016/j.entcs.2018.06.004, 2018.

3. A Fault-Tolerant Algorithm for Distributed Resource Allocation

Autores: Pablo Pessolani, Oscar Jara, Silvio Gonnet, Toni Cortes, Fernando Tinetti.

Lugar: IEEE Latin America Transactions, IEEE, ISSN 1548-0992, Vol 15, Issue 11, 2152-2163, 2017.

4. An Ontology to Document a Quality Scheme Specification of a Software Product

Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Expert Systems, Willey, ISSN 0266-4720, Vol 34, N 5, DOI: 10.1111/exsy.12213, 2017.

5. Modeling User Temporal Behaviors Using Hybrid Simulation Models

Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: IEEE Latin America Transactions, IEEE, ISSN 1548-0992, Vol 15, Issue 2, 341-348, 2017.

6. A Framework to Represent, Capture, and Trace Ontology Development Processes

Autores: Marcela Vegetti, Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone, Gabriela Henning.

Lugar: Engineering Applications of Artificial Intelligence, Elsevier, ISSN 0952-1976, Vol 56, 230-249, <http://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2016.10.001>, 2016.

7. Operation-based approach for documenting software architecture knowledge

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Expert Systems, Willey, ISSN 0266-4720, Vol 33, N 4, 313-348, DOI: 10.1111/exsy.12152, 2016.

8. Modeling and simulation of software architecture in discrete event system specification for quality evaluation

Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Simulation. Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, SAGE, ISSN 0037-5497, Vol 90, N 3, 290- 319, DOI: 10.1177/0037549713518586, 2014.

9. Knowledge Representation of the Software Architecture Design Process based on Situation Calculus

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Expert Systems, Willey, ISSN 0266-4720, Vol 30, N 1, 34- 53, DOI: 10.1111/j.1468-0394.2012.00620.x, 2013.

10. A Petri Net approach for representing Orthogonal Variability Models

Autores: Cristian Martinez, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: International Journal of Computers & Technology, Council for Innovative Research, ISSN 2277-3061, Vol 9, N 1, 995- 1003, http://cirworld.com/index.php/ijct/article/view/1717/pdf_107, 2013.

11. TracED: A Tool for Capturing and Tracing Engineering Design Processes

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Advances in Engineering Software, Vol 41, Issue 9, págs. 1087-1109. Elsevier, ISSN 0965-9978, doi:10.1016/j.advengsoft.2010.06.006, 2010.

12. A Stakeholder Model for Interorganizational Information Systems.

Autores: Luciana Ballejos, Silvio Gonnet, Marcelo Montagna.

Lugar: Lecture Notes in Computer Science, Vol 5025, págs. 73-87. Springer, ISSN 0302-9743, doi:10.1007/978-3-540-69062-7, 2008.

13. A Model for Capturing and Representing the Engineering Design Process.

Autores: Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Horacio Leone.

Lugar: Expert System with Application, Vol 33, Issue 4, págs. 881-902. Elsevier – Pergamon, ISSN 0957-4174, doi:10.106/j.eswa.2006.07.004, 2007.

14. Modeling and Understanding Different Types of Process Design Activities.

Autores: Markus Eggersmann, Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Claudia Krobb, Horacio Leone, Wolfgang Marquardt.
Lugar: Latin American Applied Research. Vol 32 N° 2, ISSN 0327-0793, págs. 167-175, 2003.

15. Representing and Capturing the Experts' Knowledge in a Design Process.

Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Inteligencia Artificial, Revista Iberoamericana de I.A., ISSN 1137-3601, pág. 37-46, 2003.

16. An Environment for Modeling and Managing the Process Design Process.

Autores: Silvio Gonnet, Gabriela Mannarino, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Latin American Applied Research, Vol 31 N° 5, ISSN 0327-0793, pág. 419-425, 2001.

17. Modeling of the Supervisory Control System of a Multipurpose Batch Plant.

Autores: Silvio Gonnet, Omar Chiotti.
Lugar: Computers and Chemical Engineering, 23, pp. 611-622, 1999.

18. Modeling of the Supervising Control System of a Multipurpose Batch Plant.

Autores: Silvio Gonnet, Omar Chiotti.
Lugar: Computers and Chemical Engineering, Vol. 21, Suppl., pp. S691 - S696, 1997.

Publicaciones en Capítulos de Libros

19. An operational perspective for capturing the engineering design process.

Autores: Silvio Gonnet, María Luciana Roldán, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Modelling and Management of Engineering Processes. Peter Heisig, P John Clarkson, Sandor Vajna (Eds.). Springer-Verlag, ISBN 978-1-84996-198-1, págs. 103-114, 2010.

20. SCOntology: A Formal Approach Towards a Unified and Integrated View of the Supply Chain.

Autores: Silvio Gonnet, María Marcela Vegetti, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Adaptive Technologies and Business Integration: Social, Managerial and Organizational Dimensions. Manuela Cunha, Bruno Cortes, Goran Putnik (Eds.). Idea Group Inc., ISBN 1-59904-048-4, págs. 137-158, 2007.

21. A Model for Capturing and Tracing Architectural Designs.

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Advanced Software Engineering: Expanding the frontiers of software technology. Sergio Ochoa, Gruia-Catalin Roman (Eds.), IFIP 219, Springer, ISBN 0-387-34828-X, págs. 16-31, 2006.

22. Information Logistics for Supply Chain Management within Process Industry Environments.

Autores: María Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Horacio Leone.
Lugar: Computer Aided Chemical Engineering, 20, L. Puigjaner and A. Espuña (Eds), Elsevier Science Ltd., <http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/15707946>, ISBN: 0-444-51991-2, págs. 1231-1236, 2005.

23. An Integrated Model for Capturing the Process Design Process.

Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Computer Aided Chemical Engineering, 18, A. Barbosa-Póvoa and H. Mattos (Eds), Elsevier Science Ltd., <http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/15707946>, ISBN:0-444-51694-8, págs 415-420, 2004.

24. A Task and Version-Oriented Framework for Modelling and Managing the Process Design Process.

Autores: Silvio Gonnet, Gabriela Mannarino, Gabriela Henning, Horacio Leone.
Lugar: Foundations of Computer-Aided Process Design, AIChE Symposium Series No. 323, Vol 96, ISBN 0-8169-0826-5, pág. 450-453, 2000.

Anales de Congresos Internacionales

25. An Architecture Model for a Distributed Virtualization System.

Autores: Pablo Pessolani, Toni Cortes, Fernando G. Tinetti, Silvio Gonnet.
Lugar: The Ninth International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (Cloud Computing 2018), ISBN: 978-1-61208-607-1, 116-126, http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=cloud_computing_2018_6_30_2006_4, Barcelona, Spain, 18 al 22 de Febrero 2018.

26. Routing structure over discrete event system specification: a DEVS adaptation to develop smart routing in simulation models.

Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Proceedings of the 2017 Winter Simulation Conference. W. K. V. Chan, A. D'Ambrogio, G.

Zacharewicz, N. Mustafee, G. Wainer, and E. Page (Eds.), ISBN 978-1-5386-3428-8, 774-785, <https://doi.org/10.1109/WSC.2017.8247831>, 2017.

27. Toward an Integrated Quality Evaluation of Web Applications with DEVS.

Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Current Trends in Web Engineering – ICWE 2013 International Workshops ComposableWeb, QWE, MDWE, DMSSW, EMotions, CSE, SSN, and PhD Symposium, Lecture Notes in Computer Science, Volume 8295, ISBN: 978-3-319-04243-5, 79-91, 2013.

28. ONTOTracED: A Framework to Capture and Trace Ontology Development Processes.

Autores: Marcela Vegetti, Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2012), 419-422, DOI: 10.5220/0004173304190422, 2012.

29. An Operational Approach for Capturing and Tracing the Ontology Development Process.

Autores: Marcela Vegetti, Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings of ONTOBRAS/MOST 2012, CEUR Workshop Proceedings, Vol. 938, ISSN 1613-0073, <http://ceur-ws.org/Vol-938/>, 36-47, 2012.

30. TracED: A Computational Environment for Capturing and Tracing Engineering Design Processes.

Autores: Silvio Gonnet, María Luciana Roldán, Horacio Leone, Gabriela Henning.

Lugar: 1st International Conference on Modelling and Management of Engineering Processes (MMEP 2010), ISSN 0963-5432, 171-174, 2010.

31. A Model to Represent Architectural Design Rationale.

Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: WICSA/ECSA - Joint Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture 2009 & European Conference on Software Architecture 2009, IEEE Computer Society Press. ISBN 978-1-4244-4985-9, 301-304, 2009.

32. A Semantic Web-based Architecture to Support Product Data Management Systems.

Autores: Marcela Vegetti, Luis Larrateguy, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Latin American Web Conference (LA-WEB 2008), IEEE Computer Society Press. ISBN: 978-0-7695-3397-1, págs. 91-100, 2008.

33. A Framework for Model Version Management in a Design Process.

Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings SEKE 2001 - 13th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering – ISBN 1-891706-06-3. Pág. 260- 267, 2001.

34. MODEPRO: Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity.

Autores: Gabriela Henning, Gabriela Mannarino, Silvio Gonnet, Horacio Leone, Wolfgang Marquardt, Markus Eggersmann, Claudia Krobb, Birgit Bayer.

Lugar: Proceedings of the Second Argentine-German Workshop on Information Technology, pp. 3 – 12, Königswinter, Alemania, 1999.

II.3. Artículos publicados en Revistas, Libros y Actas de Congresos Regionales y Nacionales

Artículos en Revistas Regionales y Nacionales

35. Un Enfoque Inteligente para Soporte a la Toma de Decisiones de Diseño Arquitectónicas en el Contexto de la Evaluación de Arquitecturas de Software.

Autores: Verónica Bogado, Eva Villarreal Guzmán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Revista Tecnología y Ciencia, Universidad Tecnológica Nacional, ISSN 16666917, Año 16, N 33, 172-190, Julio de 2018.

36. TracEDaaS: Captura y Trazabilidad de Artefactos del Proceso de Diseño.

Autores: Federico Hernández, Luciana Roldán, Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: RADI Revista Argentina de Ingeniería, Publicación del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería CONFEDI, ISSN 23140925, Año 4, Vol 6, 124- 133, Noviembre de 2015.

37. Representación de la Evolución y Refactoring de Arquitecturas de Software mediante la Aplicación y Captura de Operaciones Arquitectónicas.

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Revista Tecnología y Ciencia, Universidad Tecnológica Nacional, ISSN 16666917, Año 13, N 27, 197- 213, Noviembre de 2015.

38. Migration of Legacy Systems to Cloud Computing.

Autores: Ana Sofía Zalazar, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

-
- Lugar: SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research, Vol 14 N 1, June 2015.
- 39. A Petri Net Variability Model for Software Product Lines.**
 Autores: Cristian Martinez, Nicolás Díaz, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research, Vol 13 N 1, June 2014.
- 40. Reasoning and Reuse in Software Architecture Design: Practices in the Argentine Industry.**
 Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research, Vol 12 N 1, Septiembre 2013.
- 41. A Discrete Event Simulation Model for the Analysis of Software Quality Attributes.**
 Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: CLEI Electronic Journal, Vol 14 N 3, paper 3, December 2011.
- 42. A model for capturing the software architecture design process of mobile systems.**
 Autores: María Luciana Roldán, María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research, Vol 9 N 1, págs. 67-97, Septiembre 2010.
- 43. Metodologías de Análisis Orientadas a Objetos: I. Herramienta de Representación de Aspectos Estáticos de los Sistemas de Información.**
 Autores: Clara Blas, Silvio Gonnet, Rocío Holzer, Juan Carlos Ramos, Horacio Leone.
 Lugar: Revista de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional, Diciembre de 1998, Año 3 N° 8, págs. 19 – 31, Buenos Aires, Argentina.
- 44. Modelado del Sistema de Control Supervisor de una Planta Batch Multipropósito Usando Redes de Petri.**
 Autores: Silvio Gonnet, Omar Chiotti.
 Lugar: Revista de Información Tecnológica del CIT, Vol. 8 N° 4, págs. 323 – 326, 1997, La Serena, Chile.
- Publicaciones en Capítulos de Libros Nacionales**
- 45. Using DEVS for Evaluating Software Architectures.**
 Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: Computer Science & Technology Series. XVI Argentine Congress of Computer Science. Selected Papers, ISBN 978-950-34-0757-8, Red UNCI – Editorial de la Universidad de La Plata, Pág. 159-170, 2011.
- Anales de Congresos Nacionales y Regionales**
- 46. Ontología para la Especificación de Casos de Uso, Casos de Prueba y su Trazabilidad.**
 Autores: Marcela Vegetti, Luciana Roldán, Marcelo Marciszack, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: XXI Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CibSE), Bogotá Colombia, 23-27 de Abril de 2018.
- 47. Un Modelo Conceptual para la Especificación y Trazabilidad de Requerimientos Funcionales Basados en Casos de Uso y Casos de Prueba.**
 Autores: Luciana Roldán, Marcela Vegetti, Marcelo Marciszack, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2017), ISSN 2347-0372, 503-514, 2017.
- 48. Estudio de Fiabilidad de un Método de Valoración de Clientes para la Priorización de Nuevos Requerimientos.**
 Autores: Sara De Federico, Mariela Avogradini, Lucía Melfi, Silvio Gonnet.
 Lugar: 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2017), ISSN 2347-0372, 581-588, 2017.
- 49. Definición de un Proceso de Diseño basado en un Metamodelo para la Especificación de Arquitecturas de Software de Entornos Cloud Computing Utilizando el Enfoque de “Sistema-de-Sistemas”.**
 Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2017), ISSN 2347-0372, 526-537, 2017.
- 50. Análisis de Modelos de Variabilidad Especificados en Kconfig.**
 Autores: Matías Sequeira, Rocío González, Silvio Gonnet.
 Lugar: 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2017), ISSN 2347-0372, 467-477, 2017.
-

51. Un Framework Extensible para la Integración de Razonamiento Basado en Casos con Aplicaciones Empresariales Orientadas a Objetos.

Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2017), ISSN 2347-0372, 646-656, 2017.

52. Adopción de Agilidad en Equipos de Desarrollo de Software del Centro y Norte Argentino: un Análisis de las Barreras.

Autores: Verónica Andrea Bollati, Analía Montero, Silvio Gonnet, Liliana Cuenca Pletsch, Horacio Leone.

Lugar: 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2017), ISSN 2347-0372, 515-525, 2017.

53. An IPC Software Layer for Building a Distributed Virtualization System.

Autores: Pablo Pessolani, Toni Cortes, Fernando G. Tinetti, Silvio Gonnet.

Lugar: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2017), ISBN 978-950-34-1539-9, 854-863, 2017.

54. DEVS-based Methodological Framework for Multi-Quality Attribute Evaluation using Software Architectures.

Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings 2017 XLIII Latin American Computer Conference (CLEI), ISBN 978-1-5386-3057-0, <https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226435>, 2017.

55. The state of agile development adoption in argentine software companies.

Autores: Verónica Bollati, Germán Gaona, Liliana Cuenca Pletsch, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings 2017 XLIII Latin American Computer Conference (CLEI), ISBN: 978-1-5386-3057-0, DOI: 10.1109/CLEI.2017.8226394, 2017.

56. An Ontology-based Approach for Sharing, Integrating, and Retrieving Architectural Knowledge.

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings de XLIII CLEI - 46 JAIIO, SLISW 2017, ISSN 1850-2776, <http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/inicio-anales>, 2017.

57. Un sistema de virtualización distribuida.

Autores: Pablo Pessolani, Toni Cortes, Silvio Gonnet, Fernando Tinetti.

Lugar: XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2017), ISBN 9789874251435, 207-211, 2017.

58. SAKOnto: una ontología de conocimiento sobre arquitecturas de software.

Autores: Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: 4to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2016), ISSN 2347-0372, 2016.

59. An Intelligent Approach to Support Software Architecture Decision-making in the Context of Software Architecture Evaluation.

Autores: Verónica Bogado, Eva Villarreal Guzmán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: 4to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2016), ISSN 2347-0372, 2016.

60. Modelo para la Automatización de Relaciones de Trazabilidad en Procesos Scrum.

Autores: Roberto Nazareno, Verónica Bollati, Horacio Leone, Silvio Gonnet.

Lugar: 4to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2016), ISSN 2347-0372, 2016.

61. Cuantificación de Perfiles de Clientes para la Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos de Software.

Autores: Sara Ester De Federico, Javier Gago, Lucia Melfi, Silvio Gonnet.

Lugar: 4to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2016), ISSN 2347-0372, 2016.

62. Building Simulation Models to Evaluate Web Application Architectures.

Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.

Lugar: Proceedings of the 2016 Latin American Computing Conference (CLEI), ISBN 978-1-5090-1632-7, 647-658, <https://doi.org/10.1109/CLEI.2016.7833339>, 2016.

63. New Requirements Priorization Based on Customer Historical Profiles.

Autores: Sara De Federico, Silvio Gonnet.

Lugar: Proceedings of the 2016 Latin American Computing Conference (CLEI), ISBN 978-1-5090-1632-7, 659-666, 2016.

-
- 64. Definición de una Herramienta de Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos de Software por medio de la Valoración de los Clientes.**
Autores: Sara De Federico, Javier Gago, Mariela Avogradini, Lucía Melfi, Silvio Gonnet.
Lugar: XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016), 595-604, 2016.
- 65. RADS: Una herramienta para reutilizar estrategias en diseños de arquitecturas de software.**
Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 45JAIO – Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2016), ISSN 2451-7593, 135-146, 2016.
- 66. Especificación de la Calidad en Software-as-a-Service: Definición de un Esquema de Calidad basado en el Estándar ISO/IEC 25010.**
Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 45JAIO – Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2016), ISSN 2451-7593, 147-158, 2016.
- 67. Priorización de nuevos requerimientos asignando valores de criticidad a partir de su dependencia con el perfil del usuario solicitante.**
Autores: Sara De Federico, Mariela Avogradini, Javier Gago, Lucía Melfi, Silvio Gonnet.
Lugar: III Congreso Argentino de Ingeniería (CADI 2016), ISBN 978-950-42-0173-1, 2016.
- 68. Desarrollo de software dirigido por modelos en entornos ágiles.**
Autores: Verónica Bollati, Silvio Gonnet, Liliana Cuenca Pletsch, Horacio Leone.
Lugar: III Congreso Argentino de Ingeniería (CADI 2016), ISBN 978-950-42-0173-1, 2016.
- 69. Creación y Simulación de Metodologías de Análisis, Clasificación e Integración de Nuevos Requerimientos a Software Propietario.**
Autores: Sara De Federico, Javier Gago, Noelia Sincosky, Mariela Avogradini, Lucía Melfi, Diana Moschetti, Silvio Gonnet.
Lugar: XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016), 2016.
- 70. Un Modelo para la Representación de Arquitecturas Cloud basadas en Capas por medio de la Utilización de Patrones de Diseño: Especificación de la Capa de Aplicación.**
Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2015), ISBN 978-987-1896-47-9, 2015.
- 71. Definición de Procesos de una Herramienta para la Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos en Software Propietario.**
Autores: Sara De Federico, Mariela Avogradini, Noelia Sincosky, Javier Gago, Diana Moschetti, Lucía Melfi, Silvio Gonnet.
Lugar: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2015), ISBN 978-987-1896-47-9, 2015.
- 72. A User-space Virtualization-aware Filesystem.**
Autores: Diego Padula, Mariela Alemandi, Pablo Pessolani, Silvio Gonnet, Toni Cortes, Fendando Tinetti.
Lugar: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2015), ISBN 978-987-1896-47-9, 2015.
- 73. Estrategia para la Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos de Software Propietario Utilizando un Registro de Historial de Clientes.**
Autores: Sara De Federico, Mariela Avogradini, Noelia Sincosky, Javier Gago, Diana Moschetti, Lucía Melfi, Silvio Gonnet.
Lugar: XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2015), ISBN 978-987-3724-37-4, id 7624, 2015.
- 74. Trazabilidad de procesos Scrum.**
Autores: Roberto Nazareno, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 44JAIO – Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2015), ISSN 2451-7593, 284-298, 2015.
- 75. Captura del razonamiento y evolución de arquitecturas de software mediante la aplicación de operaciones arquitectónicas orientadas a objetivos.**
Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 44JAIO – Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2015), ISSN 2451-7593, 299-313, 2015.
- 76. An Ontological Approach to Analyze the Data Required by a System Quality Scheme.**
-

- Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet.
Lugar: CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073, Vol 1449, Proceedings of the 1st Argentine Symposium on Ontologies and their Applications (SAOA 2015), H. Leone, P. Fillotrani, M. Vegetti (eds.), <http://ceur-ws.org/Vol-1449/>, 111-120, 2015.
- 77. Modelo de referencia para trazar procesos Scrum: Moodle como un caso de estudio.**
Autores: Roberto Nazareno, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2014), ISSN 2346-9927, 870-879, 2014.
- 78. Una Taxonomía de Atributos de Calidad para la Evaluación de Arquitecturas de Software por medio de Simulación.**
Autores: María Julia Blas, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2014), ISSN 2346-9927, 936-944, 2014.
- 79. TracEDaaS: Captura y Trazabilidad de Artefactos del Proceso de Diseño.**
Autores: Federico Hernández, Luciana Roldán, Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2014), ISSN 2346-9927, 996-1007, 2014.
- 80. Representación de la evolución y refactoring de arquitecturas de software mediante la aplicación y captura de operaciones arquitectónicas.**
Autores: Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2014), ISSN 2346-9927, 1019-1030, 2014.
- 81. Migración de Sistemas Heredados a Cloud Computing.**
Autores: Ana Sofía Zalazar, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 43JAIIO – 15 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2014), ISSN 1850-2792, 66-79, 2014.
- 82. Aspectos Contractuales de Cloud Computing.**
Autores: Ana Sofía Zalazar, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Tercer Congreso Iberoamericano de Investigación y Docentes de Derecho e Informática (CIIDDI), ISBN 9789871312597, http://www.ciiddi.org/congreso2014/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=11, 2014.
- 83. Generación Automática de Modelos DEVS a partir de UCM en el Contexto de la Evaluación de Arquitecturas de Software.**
Autores: Verónica Bogado, Esteban Lazaroni, Horacio Leone, Silvio Gonnet.
Lugar: 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2013), <http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/ISSGP>, 2013.
- 84. Especificación de Requerimientos para Sistemas que emplean Servicios Web en Cloud Computing.**
Autores: Ana Sofía Zalazar, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2013), <http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/SP>, 2013.
- 85. Un Modelo Conceptual para la Trazabilidad de Procesos Scrum.**
Autores: Roberto Nazareno, Horacio Leone, Silvio Gonnet.
Lugar: 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2013), <http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/SP>, 2013.
- 86. Trazabilidad de Procesos Ágiles: un Modelo para la Trazabilidad de Procesos Scrum.**
Autores: Roberto Nazareno, Horacio Leone, Silvio Gonnet.
Lugar: XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2013), ISBN 978-987-23963-1-2, 920-929, 2013.
- 87. Selección de Servicios en Cloud Computing Empleando Aprendizaje por Refuerzo.**
Autores: Ana Sofía Zalazar, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XXXIX Latin America Conference on Informatics (CLEI 2013). Conference Proceedings, ISBN: 978-1-4799-1339-8, 7-11 Octubre 2013, Vargas, Venezuela, 240-247, 2013.
- 88. Representación de la Variabilidad en Líneas de Productos de Software empleando Redes de Petri.**
Autores: Cristian Martínez, Nicolás Díaz, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 42JAIIO – 14 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2013), ISSN 1850-2792, 127-141, 2013.

89. Un Modelo para Contratos de Cloud Computing.

Autores: Ana Sofía Zalazar, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 42JAIIO – 14 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2013), ISSN 1850-2792, 303-317, 2013.

90. A model for documenting architectural decisions.

Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 42JAIIO – 14 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2013), ISSN 1850-2792, 225-239, 2013.

91. Un mecanismo de IPC de microkernel embebido en el kernel de Linux.

Autores: Pablo Pessolani, Toni Cortes, Silvio Gonnet, Fernando Tinetti.
Lugar: XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), ISBN 9789872817961, 11-15, 2013.

92. Product Feasibility Verification in Software Product Line.

Autores: Omar Cristian Martinez, Nicolás Díaz, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XXXVIII Latin America Conference on Informatics (CLEI 2012). Conference Proceedings, ISBN 9781467307932, 2012.

93. Razonamiento y Reutilización en el Diseño de Arquitecturas de Software: Prácticas en la Industria Argentina.

Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 41JAIIO – 13 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2012), ISSN 1850-2792, págs. 384-398, 2012.

94. Sistema de Virtualización con Recursos Distribuidos.

Autores: Pablo Pessolani, Toni Cortes, Silvio Gonnet, Fernando Tinetti.
Lugar: XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012), ISBN 9789507660825, 49-53, 2012.

95. Especificación del Concepto de Razonamiento del Estándar ISO/IEC 42010:2007.

Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2011), 2011.

96. Exadat: Análisis de Variabilidad en Persistencia de Productos de Software.

Autores: Nicolás Bortolotti, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 40JAIIO - Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2011), ISSN 1850-2792, págs. 216-227, 2011.

97. Ontologies and Conceptual Models in Industrial Enterprises and Software Development Processes.

Autores: Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Horacio P. Leone, Gabriela P. Henning.
Lugar: Proceedings of the Iberoamerican Meeting of Ontological Research, CEUR Workshop Proceedings, Vol. 728, ISSN 1613-0073, <http://ftp.informatik.rwth-aachen.de/Publications/CEUR-WS/Vol-728/>, 2011.

98. An Approach based on DEVS for Evaluating Quality Attributes.

Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Proceedings XXIX International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC 2010), ISBN 978-0-7695-4400-7, 110-118, 2011.

99. Exavar: Análisis de Variabilidad de Productos de Software.

Autores: Nicolás Bortolotti, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2010), ISBN: 978-99967-612-0-1, 2010.

100. Utilización de DEVS para Evaluar Arquitecturas de Software.

Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2010), ISBN 978-950-9474-49-9, Pág. 637-646, 2010.

101. Reutilización de Soluciones Arquitectónicas empleando Razonamiento Basado en Casos.

Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 39 JAIIO - Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2010), ISSN 1850-2792, Pág. 506-520, 2010.

102. Análisis de Modelos de Variabilidad Ortogonal empleando Redes de Petri.

Autores: Omar Cristian Martinez, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 39 JAIIO - Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2010), ISSN 1850-2792, Pág. 562-567, 2010.

-
- 103. Captura y Representación del Diseño de Arquitecturas de Software de Sistemas Móviles.**
Autores: María Luciana Roldán, María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 38 JAIIO - Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2009), ISSN 1850-2792, Pág. 16-30, 2009.
- 104. Detección de Caminos Críticos de Ejecución en una Arquitectura de Software empleando Q-Learning.**
Autores: Verónica Bogado, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 38 JAIIO - Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE-Go 2009), ISSN 1850-2792, Pág. 1-4, 2009.
- 105. A Tool for Capturing and Tracing the Software Architecture Design Process.**
Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2008). Pág. 380-389, 2008.
- 106. Modelo de Soporte de Decisiones de Diseño Arquitectónicas.**
Autores: María Celeste Carignano, Horacio Leone, Silvio Gonnet.
Lugar: XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2008). Pág. 390-399, 2008.
- 107. Ontología de Arquitectura de Software: un Modelo Conceptual de Artefactos para el Diseño Arquitectónico.**
Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 8th Argentinean Symposium on Software Engineering (ASSE 2007). Pág. 46- 60, 2007.
- 108. Una arquitectura basada en la Web Semántica para la implementación de un sistema de administración de información de estructuras de productos.**
Autores: Luis Larrateguy, Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Jornadas de Informática Industrial (JII 2007). Mar del Plata, Argentina, 2007.
- 109. An Extensible Model for Representing and Tracing Architecture Based Design Processes.**
Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Actas del 9º Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software. IDEAS'06. ISBN 10-950-34-0360-X, 13-978-950-34-0360-0. Pág. 361- 374, 2006.
- 110. A Version Support Model for Architecture Based Design Process.**
Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: Anales JAIIO 2005 – ISSN 1666-1141, Subserie ASSE 2005: Simposio Argentino de Ingeniería de Software. ISSN 1666-1087. Pág. 19- 33, 2005.
- 111. A Collaborative Framework for Handling the Process Design Process.**
Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Proceedings of ENPROMER 2005, 4th Mercosur Congress on Process Systems Engineering, ISBN 85-7650-043-4, 2005.
- 112. Towards a Supply Chain Ontology of Information Logistics Within Process Industry Environments.**
Autores: María Marcela Vegetti, Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Horacio Leone.
Lugar: Proceedings of ENPROMER 2005, 4th Mercosur Congress on Process Systems Engineering, ISBN 85-7650-043-4, 2005.
- 113. Ambiente de Diseño para la Captura y Administración de Versiones de Modelos.**
Autores: Diego Sanchez Schenone, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: XXIX Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI 2003, La Paz, Bolivia. 2003.
- 114. Representación de Versiones de Modelos en el Proceso de Diseño.**
Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2003), Pág. 329 – 333, Tandil, Argentina, Mayo de 2003.
- 115. Representing and Capturing the Experts' Knowledge in a Design Process.**
Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone, Gabriela Henning.
Lugar: Anales JAIIO – ISSN 1666-1141, Subserie ASAI 2002: Argentine Symposium on Artificial Intelligence. ISSN 1666-1079. Pág. 185- 196, 2002.
- 116. Un Framework Orientado a Versiones para Modelado y Administración del Proceso de Diseño.**
Autores: Silvio Gonnet, Horacio Leone.
Lugar: 5º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos (CAIP'2001), Campos de Jordao, Sp – Brasil. ISBN 956-291-077-6. Pág. 339- 342, 2001.
- 117. Modeling and Understanding Process Design Activities - Different Types of Activities.**
Autores: Markus Eggersmann, Silvio Gonnet, Gabriela Henning, Claudia Krobb, Horacio Leone,
-

- Lugar: Wolfgang Marquardt.
 Proceedings of Enpromer 2001 – Third Mercosur Congress on Process Systems Engineering – First Mercosur Congress on Chemical Engineering – ISSN 1666-1621. Pág. 151 – 156, 2001.
- 118. Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity.**
 Autores: Markus Eggersmann, Claudia Krobb, Silvio Gonnet, Gabriela Mannarino, Horacio Leone, Gabriela Henning.
 Lugar: Enpromer'99. II Congresso de Engenharia de Processos do Mercosul, 30 de Agosto a 2 de Septiembre de 1999, Florianópolis – Santa Catarina, Brasil, 1999.
- 119. Ambiente de Desarrollo de Software Orientado a Objetos: Un Metamodelo para la Administración de Versiones.**
 Autores: Silvio Gonnet, Hernán Melgratti, Horacio Leone.
 Lugar: Memorias XXV Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI'99, pp. 541 – 552, Asunción, Paraguay, 1999.
- 120. Administración de Versiones de Modelos en una Herramienta de Soporte para Análisis y Diseño Orientado a Objetos.**
 Autores: Silvio Gonnet, Rocío Holzer, Hernán Melgratti, Horacio Leone.
 Lugar: Memorias IV CACIC'98 – IV Congreso Argentino de la Computación, pp. 157 – 169, Neuquén, Argentina, Octubre de 1998.
- 121. Representación de los Aspectos Estáticos de los Sistemas de Información en las Metodologías de Análisis Orientadas a Objetos.**
 Autores: Clara Blas, Silvio Gonnet, Rocío Holzer, Juan Carlos Ramos, Horacio Leone.
 Lugar: Anales Cuartas Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero, JUCSE'96 - Ingeniería de software - Nuevas Tecnologías; UCSE, 1996.

II.4. Edición de Anales de Congresos – Selecciones de Trabajos

- 122. Electronic Journal of SADIO. Special Issue dedicated to JAIIO 2017.**
 Editores Invitados: Nazareno Aguirre, Diego Delle Donne, Andrés Díaz Pace, Silvio Gonnet, Ana Maguitman, Paula Zabala.
 Lugar: Electronic Journal of SADIO (ISSN 1514-6774), Vol 17, N 1, March 2018.
- 123. Electronic Journal of SADIO. Special Issue dedicated to ASSE 2011.**
 Editores Invitados: Silvio Gonnet, Pablo Michelis.
 Lugar: Electronic Journal of SADIO (ISSN 1514-6774), Vol 11, N 1, September 2012.
- 124. Anales 34 Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2008).**
 Editores: Gabriela Henning, María Rosa Galli, Silvio Gonnet.
 Lugar: ISBN: 978-950-9770-02-7, Santa Fe, Argentina, 2008.

II.5. Informes y Memorias Técnicas

Reportes Técnicos de Trabajos de Transferencia

- 125. Modelos de Tareas de los Procesos de Gestión de una Empresa “PyME Alimenticia”.**
 Autores: Gabriela Mannarino, Silvio Gonnet, Alfredo Blas, Aldo Vecchiatti, Horacio Leone.
 Lugar: PA/IA003/98, INGAR – CONICET, 122 páginas, Agosto de 1998.

Reportes Técnicos e Implementaciones

- 126. Implementación de TracED. Aplicación en el dominio de Arquitecturas de Software**
 Autores: María Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: PA/IS001/07, INGAR – CONICET, 31 páginas, 2007.
- 127. Un modelo para la representación de artefactos del diseño arquitectónico.**
 Autores: María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone.
 Lugar: PA/IA005/06, INGAR – CONICET, 25 páginas, 2006.
- 128. Proyecto MODEPRO: Esquema de Soporte al Usuario en el Proceso de Diseño.**
 Autores: Silvio Gonnet, Markus Eggersmann, Horacio Leone, Gabriela Henning.
 Lugar: PA/IA004/01, INGAR – CONICET, 14 páginas, Septiembre de 2001.
- 129. Rational Rose – Coordinates: Extensión de una Herramienta Case para la representación de Modelos de Empresa.**
 Autores: Silvio Gonnet, Gabriela Mannarino, Horacio Leone, Gabriela Henning.

Lugar: PA/IA003/00, INGAR – CONICET, 14 páginas, Octubre de 2000.

130. Project MODEPRO: Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity.

Autores: Gabriela Mannarino, Silvio Gonnet, Markus Eggersman, Horacio Leone, Gabriela Henning.

Lugar: PA/IA002/99, INGAR – CONICET, 33 páginas, Noviembre de 1999.

III. ACTIVIDADES DE SERVICIOS CIENTÍFICO – TECNOLÓGICOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

1. Actividad: **Licitación para el nuevo Sistema Informático Administrativo Contable del Túnel Subfluvial.**
 Empresa: Túnel Subfluvial Raúl Uranga-Carlos Sylvestre Begnis.
 Convenio: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Res 977/17.
 Fecha: 08/2017 - 12/2017.
2. Actividad: **Confección del Pliego de Licitaciones para el nuevo SI Administrativo Contable del Túnel Subfluvial Raúl Uranga-Carlos Sylvestre Begnis.**
 Empresa: Túnel Subfluvial Raúl Uranga-Carlos Sylvestre Begnis.
 Convenio: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Res 461/16, Res 876/17.
 Fecha: 11/2016 - 03/2017; 06/2017.
3. Actividad: **Talkiu II - Desarrollo de una solución, para la creación, gestión y distribución digital de información de negocios, e interconexión entre actores de cadenas productivas en tiempo real.**
 Empresa: WebExperto SRL.
 Convenio: Proyecto aprobado por la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, en la convocatoria Apoyo al desarrollo de soluciones tecnológicas en empresas 2015.
 Fecha: 03/2016-08/2017.
4. Actividad: **Instructor curso de UML.**
 Empresa: Ministerio de Seguridad de la Nación.
 Convenio: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Departamento de Sistemas
 Fecha: 2014.
5. Actividad: **Rediseño de los procesos de negocios para integrar actividades de la empresa. Identificación de Requerimientos y Selección de un sistema ERP.**
 Empresa: Grupo Celulosa Moldeada.
 Convenio: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Departamento de Sistemas
 Fecha: 2004.
6. Actividad: **Actualización e Integración de Sistemas de Información.**
 Incluye las etapas de: (i) Relevamiento de los Principales Procesos de Negocios de la Empresa; (ii) Diagnóstico de los Procesos de Negocios de la Empresa; y (iii) Especificación de Alternativas. Análisis de Requerimientos).
 Empresa: Grupo Celulosa Moldeada.
 Convenio: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Departamento de Sistemas
 Fecha: 2003.
6. Actividad: **Modelado de los Procesos de Gestión.**
 Definición de un modelo conceptual que sirva para el diseño e implementación de un Sistema Integrado de Información
 Empresa: Naranpol S.A.
 Fecha: 1998.
 Resultados publicados en Reportes Técnicos de Trabajos de Transferencia Modelos de Tareas de los Procesos de Gestión de una Empresa "PyME Alimenticia". PA/IA003/98.

IV. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

IV.1. Dirección/Co-dirección de Tesis de Doctorado

Finalizada

1. Título: **Red de Características: Modelo para el Análisis de Líneas de Productos de Software.**
 Tesista: Omar Cristian Martínez.
 Lugar: Doctorado en Ingeniería. Mención Sistemas de Información de la UTN-FRSF. Cat. "A" CONEAU. 1272/12, Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.

- Calificación: 10. Fecha de Defensa: 2 de noviembre de 2017.
2. Título: **Recuperación y Reutilización de Decisiones de Diseño de Arquitecturas de Software.**
 Tesista: María Celeste Carignano.
 Lugar: Doctorado en Ingeniería. Mención Sistemas de Información de la UTN-FRSF. Cat. "A" CONEAU. Res 1272/12, Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.
 Calificación: 10. Fecha de Defensa: 1 de julio de 2015.
3. Título: **Un Modelo de Soporte al Análisis de Arquitecturas de Software mediante Simulación de Eventos Discretos.**
 Tesista: Verónica Bogado.
 Lugar: Doctorado en Ingeniería. Mención Sistemas de Información de la UTN-FRSF. Cat. "A" CONEAU. Res 1272/12, Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.
 Calificación: 10. Fecha de Defensa: 24 de mayo de 2013.
4. Título: **Un Modelo para la Representación de Conocimiento y Razonamiento en el Proceso de Diseño de Arquitecturas de Software.**
 Tesista: María Luciana Roldán.
 Lugar: Doctorado en Ingeniería. Mención Sistemas de Información de la UTN-FRSF. Cat. "A" CONEAU. 1272/12, Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet. Calificación: 10. Fecha de Defensa: 25 de junio de 2009.

En Ejecución

1. Título: **Un modelo para la trazabilidad de artefactos del proceso de desarrollo de software.**
 Tesista: Roberto Nazareno.
 Lugar: Doctorado en Ingeniería. Mención Sistemas de Información de la UTN-FRSF. Cat. "A" CONEAU. Res 1272/12, Director: Dr. Silvio Gonnet. Co-director: Dr. Horacio P. Leone. (en curso, 2012 – continúa)
2. Título: **Un Modelo para Máquinas Virtuales de Recursos Distribuidos.**
 Tesista: Pablo Pessolani.
 Lugar: Doctorado en Ciencias Informáticas, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata, Director: Dr. Toni Cortes (UPC – Barcelona – España), Dr. Fernando Tinetti (UNLP – La Plata), Co-director: Dr. Silvio Gonnet. (en curso, 2012 – continúa)
3. Título: **Un Modelo de Análisis de Arquitecturas de Software de aplicaciones WEB y en la Nube Mediante Simulación.**
 Tesista: María Julia Blas.
 Lugar: Doctorado en Ingeniería. Mención Sistemas de Información de la UTN-FRSF. Cat. "A" CONEAU. Res 1272/12, Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet. (en curso, 2014 – continúa)

IV.2. Dirección de Tesis de Maestría

Finalizada

1. Título: **MINIX4RT: A Real-Time Operating System Based on MINIX.**
 Tesista: Pablo Pessolani.
 Lugar: Maestría en Redes de Datos, Universidad Nacional de la Plata. Cat. "C" CONEAU Res 964/99, Director: Dr. Silvio Gonnet, Fecha de Defensa: 7 de abril de 2006.

IV.3. Dirección de Becarios Doctorales y Postdoctorales

En Ejecución

1. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo I.**
 Institución: CONICET.
 Becario: María Julia Blas. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet)
 Período: 1/04/2014 – continúa.
 Tema: Un Modelo de Análisis de Arquitecturas de Software de aplicaciones WEB y en la Nube Mediante Simulación.

Finalizada

1. Tipo de Beca: **Becas Area Vacancia Geográfica - Internas de Postgrado Tipo I.**
 Institución: CONICET.
 Becario: Roberto Nazareno. (Director: Dr. Silvio Gonnet, Co-director: Dr. Horacio P. Leone.)

-
- Período: 1/04/2012 – 31/03/2017.
Tema: Un modelo para la trazabilidad de artefactos del proceso de desarrollo de software.
2. Tipo de Beca: **Becas para Docentes de la UTN – Formación de Posgrado.**
Institución: Universidad Tecnológica Nacional y Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Becario: María Celeste Carignano. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 1/11/2008 – 30/6/2015.
Tema: Un Modelo de Representación de Conocimiento para el Proceso de Diseño de Sistemas de Información.
3. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo II.**
Institución: CONICET.
Becario: Omar Cristian Martinez. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 1/04/2012 – 30/4/2014.
Tema: Un Modelo Objeto Deductivo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software.
4. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo II.**
Institución: CONICET.
Becario: Verónica Soledad Bogado. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 1/04/2011 – 30/04/2013.
Tema: Un Modelo de Soporte al Análisis de Arquitecturas de Software Mediante Simulación de Eventos Discretos.
5. Tipo de Beca: **Becas Posdoctoral.**
Institución: CONICET.
Becario: María Luciana Roldán. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 25/06/2009 – 31/03/2011.
Tema: Modelo del proceso de diseño colaborativo de arquitecturas de software.
6. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo II.**
Institución: CONICET.
Becario: María Luciana Roldán. (Director: Dr. Silvio Gonnet, Co-director: Dr. Horacio P. Leone.)
Período: 1/04/2007 – 31/03/2009.
Tema: Un Modelo para la Representación de Conocimiento y Razonamiento en el Proceso de Diseño Basado en Arquitecturas de Software.
7. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo I.**
Institución: CONICET.
Becario: Omar Cristian Martinez. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 1/04/2009 – 31/03/2012.
Tema: Un Modelo Objeto Deductivo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software.
8. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo I – Beca de Area de Vacancia Geográfica.**
Institución: CONICET.
Becario: Nicolás Luna. (Director: Dr. Silvio Gonnet)
Período: 1/02/2007 – 1/10/2007.
Tema: Un Modelo Objeto Deductivo para la Administración del Conocimiento en el Proceso de Diseño de Sistemas de Información.
9. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo I.**
Institución: CONICET.
Becario: María Celeste Carignano. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 1/04/2006 – 1/12/2006.
Tema: Un Modelo de Representación de Conocimiento para el Proceso de Diseño de Sistemas de Información.
10. Tipo de Beca: **Becas Internas de Postgrado Tipo I.**
Institución: CONICET.
Becario: Ana Sofía Zalazar. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
Período: 1/04/2012 – 21/08/2014.
Tema: Un modelo para la representación de la evolución de plataformas de software.
-

IV.4. Dirección de Investigadores**En Ejecución****1. Investigador Asistente, Area Informática, Conicet.**

Investigador: María Luciana Roldán. (Director: Dr. Horacio P. Leone, Co-director: Dr. Silvio Gonnet.)
 Período: 8/2013 – continúa.
 Tema: Un modelo de soporte al trabajo colaborativo en el proceso de diseño de arquitecturas de software.

IV.5. Dirección/Co-dirección de Proyectos Finales de Grado**Finalizada**

1. Título: **Desarrollo de una herramienta para realizar análisis de variabilidad en Líneas de Producto de Software.**
 Autores: Nicolás Díaz Ferreyra.
 Lugar: Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FRSF. Director: Silvio Gonnet. Calificación: 10.
 Fecha de Defensa: 18 de diciembre de 2013.
2. Título: **Desarrollo de editor y gestor de partituras on-line.**
 Autores: Denis Bevilacqua, Esteban Lazzaroni.
 Lugar: Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FRSF. Director: Silvio Gonnet. Calificación: 10.
 Fecha de Defensa: 19 de septiembre de 2016.
3. Título: **“Desarrollo de una aplicación web para analizar variabilidad en Líneas de Productos de Software”.**
 Autores: Jonatan Duttweiler.
 Lugar: Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FRSF. Director: Silvio Gonnet. Calificación: 9.
 Fecha de Defensa: 16 de diciembre de 2016.
4. Título: **“Análisis de variabilidad de líneas de productos de software especificadas en Kconfig”.**
 Autores: Rocío Gonzalez, Matías Sequeira.
 Lugar: Ingeniería en Sistemas de Información, UTN-FRSF. Director: Silvio Gonnet. Calificación: 10.
 Fecha de Defensa: 2017.

IV.6. Dirección de Becas para Alumnos de Grado

1. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: María Azul Rossini
 Período: 1/04/2017 – 31/12/2017.
 Tema: Análisis de la Variabilidad de Líneas de Productos de Software.
2. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: Matías Sequeira
 Período: 1/04/2015 – 31/12/2015.
 Tema: Análisis de la Variabilidad de Líneas de Productos de Software.
3. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: Rocío Gonzalez
 Período: 1/04/2015 – 31/12/2015.
 Tema: Análisis de la Variabilidad de Líneas de Productos de Software.
4. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: María de los Milagros Beckse
 Período: 1/04/2015 – 31/12/2015.
 Tema: Entorno de Simulación de Eventos Discretos para el Análisis de Arquitecturas de Software.
5. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: María de los Milagros Beckse
 Período: 1/04/2014 – 31/12/2014.
 Tema: Entorno de Simulación de Eventos Discretos para el Análisis de Arquitecturas de Software.
6. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.

- Becario: Esteban Lazzaroni
 Período: 1/04/2013 – 31/12/2013.
 Tema: Entorno de Simulación de Eventos Discretos para el Análisis de Arquitecturas de Software.
7. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: Jonatan Duttweiler
 Período: 1/04/2013 – 31/12/2014.
 Tema: Herramientas para el análisis de líneas de productos de software.
8. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Becario: Nicolás Díaz Ferreyra.
 Período: 1/04/2010 – 31/12/2013.
 Tema: Un Framework para la Definición y Gestión de Plataformas de Software.
9. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, CIDISI (Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas de Información).
 Becario: Luis Larrateguy.
 Período: 1/04/2006 – 31/03/2010.
 Tema: Un Framework para la Administración de Productos en la Web Semántica.
10. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, CIDISI (Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas de Información).
 Becario: Santiago Platino.
 Período: 1/04/2005 – 31/12/2006.
 Tema: Un Framework para la Administración de Productos en la Web Semántica.
11. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, CIDISI (Centro de Investigación y Desarrollo de Sistemas de Información).
 Becario: Germán Kern.
 Período: 1/04/2004 – 31/12/2005.
 Tema: Un Framework para la Administración de Versiones de Modelos.
12. Tipo de Beca: **Beca de Investigación a Estudiante de Grado.**
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, G.I.P.S.I. (Grupo de Investigación de Paradigmas de Desarrollo de Sistemas de Información).
 Becario: Diego Sánchez Schenone.
 Período: 1/05/2002 – 1/12/2003.
 Tema: Un Framework para la Administración de Versiones de Modelos.

IV.7. Dirección de Trabajos Estudiantiles para su presentación a Congresos

1. Título: **FM2PN: herramienta de análisis de la variabilidad en líneas de productos de software.**
 Autores: Jonatan Duttweiler.
 Lugar: CoNallSI 2017. Trabajo Final de Carrera. Obtuvo **segundo premio**. 2 y 3 de noviembre, Santa Fe, Argentina, 2017.
1. Título: **Almacenamiento de Ontologías OWL para E-Commerce.**
 Autores: María Rossini, Alejandro Berutti, Luis Re.
 Lugar: CoNallSI 2017. Trabajo de Investigación de Alumnos Extra-Cátedra. 2 y 3 de noviembre, Santa Fe, Argentina, 2017.
1. Título: **Desarrollo de una herramienta para analizar la variabilidad en Líneas de Productos de Software.**
 Autores: Jonatan Duttweiler.
 Lugar: CoNallSI 2014. Trabajo de Investigación de Alumnos extra-cátedra. Obtuvo **tercer premio**. 13 y 14 de noviembre, San Luis, Argentina, 2014.
2. Título: **Creación automática de modelos DEVS para la evaluación de arquitecturas de software especificadas en UCM.**
 Autores: Milagros Beckse.
 Lugar: CoNallSI 2014. Trabajo de Investigación de Alumnos extra-cátedra. 13 y 14 de noviembre, San Luis, Argentina, 2014.
3. Título: **OVM2PN: Herramienta de análisis de configuraciones en Líneas de Productos de Software.**

- Autores: Nicolás Díaz Ferreyra.
Lugar: 41 JAIIO – 41 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. 15 EST – Concurso de Trabajos Estudiantiles - Trabajos de cátedra. ISSN: 1850-2946, págs. 435-445. Obtuvo **tercer premio**. 27 al 31 de agosto, La Plata, Argentina, 2012.
4. Título: **Ambiente para la Captura y Administración de Versiones de Modelos.**
Autores: Diego Sánchez Schenone.
Lugar: 32 JAIIO – 32 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. EST – Trabajos Estudiantiles - Trabajos de cátedra, área ingeniería del software y bases de datos. Obtuvo **segundo premio** en Sesión Poster. Buenos Aires, Argentina, 1 al 5 de Septiembre de 2003.
5. Título: **Implementación de una Llamada al Sistema.**
Autores: Germán Kern.
Lugar: 32 JAIIO – 32 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. EST – Trabajos Estudiantiles - Trabajos de cátedra, área sistemas. Buenos Aires, Argentina, 1 al 5 de Septiembre de 2003.

IV.8. Dirección de Pasantías

- Título: **Desarrollo de un Sitio Web Institucional y un Sistema de Gestión de Contenidos.**
Pasante: Luis Larrateguy.
Institución: INGAR (Práctica Final Supervisada, UTN FRSF). 2009.
Duración: 200 hs.

V. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

V.1. Dirección/Codirección de Proyectos de Investigación y Desarrollo

1. Proyecto: **UTI3804TC – Un modelo de soporte a la evolución de líneas de productos de software.** Homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional.
Director: Silvio Gonnet.
Co-Director: Marcela Vegetti.
Presupuesto: \$ 936552,00.
Período: 2016 - 2018.
2. Proyecto: **UTI3803TC – Un modelo de análisis de arquitecturas de software de aplicaciones web y en la nube mediante simulación.** Homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional.
Director: Horacio Leone.
Co-Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 1693250,57,00.
Período: 2016 - 2018.
3. Proyecto: **25/O144 – UTI1748 – Trazabilidad de artefactos del proceso de desarrollo de software: modelos y arquitecturas de soporte.** Homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional.
Director: Silvio Gonnet.
Co-Director: Horacio Leone.
Presupuesto: \$ 921045,00.
Período: 2013 - 2015.
4. Proyecto: **PIP 112 20110100906 - Modelo para la Definición y Gestión de Proyectos de Desarrollo de Plataformas de Software.**
Institución: CONICET.
Director: Silvio Gonnet.
Co-Director: Horacio Leone.
Presupuesto: \$ 180.000.
Período: 2013 - 2017.
5. Proyecto: **25/O118 – UTI1083 - Modelo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software para Empresas de Manufactura.** Homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional.
Director: Horacio Leone.

- Co-Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 1.059.242,00.
Período: 2010 - 2012.
6. Proyecto: **PIP 112-200801-02754 - Procesos Colaborativos de Desarrollo de Productos: Modelos y Arquitecturas de Soporte.**
Institución: CONICET.
Director: Gabriela Henning.
Co-Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 90.000.
Período: 2009 - 2011.
7. Proyecto: **25/O096 - Framework para el diseño y gestión del proceso de desarrollo de sistemas de información complejos.** Homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional.
Director: Aldo Vecchietti.
Co-Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 66.700.
Período: 2007 - 2009.
8. Proyecto: **PICT 22118 - Herramientas para la Administración de Conocimiento en el Proceso de Desarrollo de Software.**
Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 2004 Jóvenes Investigadores.
Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 23.932.
Período: 2006 - 2008.
9. Plan de Trabajo: **Herramientas Informáticas de Soporte a los Procesos de Diseño Ingenieril: Abstracción y Reuso de Patrones de Tareas de Diseño.**
Institución: CONICET. Res. 1268
Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 5.000.
Período: 2005.
10. Proyecto: **Modelo de Administración del Proceso de Diseño de Sistemas de Información.**
Institución: Proyecto Promocional UTN.
Director: Silvio Gonnet.
Presupuesto: \$ 1.000.
Período: 2005.

V.2. Participación como Miembro en Proyectos de Investigación y Desarrollo

1. Proyecto: **PAE 37122 - Consolidación de la Producción de TICs para el Desarrollo Socio-Productivo de la Región Litoral Centro.**
Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Director: Gabriela Henning.
Presupuesto: \$ 2.772.637.
Período: 2009 - 2013.
2. Proyecto: **PAE – PICT 2007 – 02315 - Modelo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software para Empresas de Manufactura.**
Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Director: Horacio Leone.
Presupuesto: \$ 279.972,16.
Período: 2009 - 2012.
3. Proyecto: **25/O094 - Métodos y herramientas para soportar el desarrollo de sistemas de información y la gestión de redes de organizaciones.** Homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional.
Director: Marcelo Montagna.
Período: 2007 - 2009.
4. Proyecto: **PICT 34602 - Métodos y técnicas para el desarrollo de software aplicado a redes de organizaciones.**
Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Director: Marcelo Montagna.

-
- Presupuesto: \$ 176.395,83
 Período: 2007 - 2010.
5. Proyecto: **PAV2003-00127-00000. Red para la Promoción de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - ProTIC. Subproyecto PAV2003-00127-00005. Herramientas Inteligentes para Diseño Arquitectónico con Aplicaciones a Software Ubicuo y Móvil.**
- Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
 Director: Alejandro Ceccatto. Director Subproyecto: Horacio Leone.
 Presupuesto: \$ 1.955.000
 Período: 2006 - 2008.
6. Proyecto: **PICT 12628 - Infraestructura Informática para la Integración de Empresas: Aplicaciones en Organizaciones de Salud y Pymes.**
- Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
 Director: Horacio Leone.
 Período: 22/3/2004 – 1/6/2008.
7. Proyecto: **PIP 5915. Infraestructura Informática para la Gestión Eficiente de Organizaciones Productivas y de Servicios.**
- Institución: CONICET.
 Director: Horacio Leone.
 Presupuesto: \$ 72.000.
 Período: 2006 - 2007.
8. Proyecto: **CNPq N° 040/2005. DocWebQuali. Editoração, Indexação e Busca de Documentos Científicos em um Processo de Avaliação Aberta – PROSUL: Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia.**
- Institución: Institución: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).
 Director: José Palazzo Moreira de Oliveira.
 Presupuesto: u\$s 10.000.
 Período: 2006 - 2007.
9. Proyecto: **AL/A97-EXT/07. Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity**
 Proyecto de Cooperación Internacional. Convenio SeTCIP-BMBF "Information Technology: Cooperative Research with Industrial Partners".
- Institución: RWTH Aachen (Alemania) e INTEC (Univ. Nacional del Litoral), INGAR, Univ. Tecnológica Nacional (Argentina).
 Director: Dr. Wolfgang Marquardt ("Lehrstuhl für Prozesstechnik", RWTH Aachen, Alemania) y la Dra. Gabriela Henning (INTEC CONICET – UNL).
 Período: 1998-2001.
10. Proyecto: **PICT 14-01143. Ambiente para el Desarrollo de Modelos de Empresas de Producción.**
- Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
 Director: Horacio Leone.
 Período: 1998 - 2000.

VI. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Reuniones Internacionales

- The Ninth International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (Cloud Computing 2018)**
 Título: An Architecture Model for a Distributed Virtualization System (Autor).
 Lugar y Fecha: 18 al 22 de Febrero 2018, Barcelona, España.
 Organizado por: IARIA.
- 2017 Winter Simulation Conference.**
 Título: Routing structure over discrete event system specification: a DEVS adaptation to develop smart routing in simulation models. (Autor)
 Lugar y Fecha: Las Vegas, Estados Unidos, 3 al 6 de Diciembre de 2017.
 Organizado por: WSC.
- Current Trends in Web Engineering – ICWE 2013 International Workshops ComposableWeb, QWE Workshop**
 Título: Toward an Integrated Quality Evaluation of Web Applications with DEVS. (Autor)
 Lugar y Fecha: Aalborg, Dinamarca, 8 al 12 de Julio de 2013.
 Organizado por: ISWE.
- International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2012).**
 Título: ONTOTracED: A Framework to Capture and Trace Ontology Development Processes. (Autor)

- Lugar y Fecha: Barcelona, España, 4 al 7 de Octubre de 2012.
Organizado por: INSTICC.
5. **5 Seminário de Pesquisa em Ontologias no Brasil. 7 International Workshop on Metamodels (ONTOBRASS/MOST 2012).**
Título: An Operational Approach for Capturing and Tracing the Ontology Development Process. (Autor)
Lugar y Fecha: Recife, Pernambuco, Brasil, 19 al 21 de Septiembre de 2012.
Organizado por: Universidad Federal de Pernambuco.
6. **1st International Conference on Modelling and Management Engineering Processes (MMEP).**
Título: An operational perspective for capturing the engineering design process. (Autor - Expositor)
Título: TracED: A Computational Environment for Capturing and Tracing Engineering Design Processes. (Autor - Poster)
Lugar y Fecha: Cambridge, United Kingdom, 19 al 20 de Septiembre de 2010.
Organizado por: Engineering Design Center at the University of Cambridge, Design Society's Special Interest Group.
7. **Joint Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture 2009 & European Conference on Software Architecture 2009 (WICSA/ECSA 2009).**
Título: A Model to Represent Architectural Design Rationale. (Autor)
Lugar y Fecha: Cambridge, United Kingdom, 14 al 17 de Septiembre de 2009.
Organizado por: Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture, IFIP WG 2.10 Software Architecture.
8. **14th International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (RefsQ'08).**
Título: A Stakeholder Model for Interorganizational Information Systems (Autor)
Lugar y Fecha: Montpellier, France, 16 al 17 de Junio de 2008.
9. **15 European Symposium on Computer Aided Process Engineering (15 ESCAPE).**
Título: Information Logistics for Supply Chain Management within Process Industry Environments. (Autor)
Lugar y Fecha: Barcelona, España, 29 de Mayo al 1º de Junio de 2005.
Organizado por: EFCE. Working Party on Computer Aided Process Engineering.
10. **14 European Symposium on Computer Aided Process Engineering (14 ESCAPE).**
Título: An Integrated Model for Capturing the Process Design Process. (Autor)
Lugar y Fecha: Lisboa, Portugal, 17 al 19 de Mayo de 2004.
Organizado por: EFCE. Working Party on Computer Aided Process Engineering.
11. **SEKE'2001 – 13th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering.**
Título: A Framework for Model Version Management in a Design Process. (Autor – Expositor)
Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 13 al 15 de Junio de 2001.
Organizado por: Knowledge Systems Institute, USA. Co-Sponsored by Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina; Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina; Universidad Politécnica de Madrid, España.
12. **Fifth International Conference on Foundations of Computer-Aided Process Design.**
Título: A Task and Version-Oriented Framework for Modelling and Managing the Process Design Process. (Autor)
Lugar y Fecha: Breckenridge, Colorado, 19 al 24 de Julio de 2000.
Organizado por: American Institute of Chemical Engineers (AIChE) and Computer Aids for Chemical Engineering Education (CACHE).

Reuniones Nacionales y Regionales

13. **XXI Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CibSE 2018).**
Título: Ontología para la Especificación de Casos de Uso, Casos de Prueba y su Trazabilidad. (Autor)
Lugar y Fecha: Bogotá, Colombia, 23 al 27 de Abril de 2018.
Organizado por: Universidad de los Andes.
14. **5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2017).**
Título: Un Modelo Conceptual para la Especificación y Trazabilidad de Requerimientos Funcionales Basados en Casos de Uso y Casos de Prueba. (Autor)
Título: Estudio de Fiabilidad de un Método de Valoración de Clientes para la Priorización de Nuevos Requerimientos. (Autor)

- Título: Definición de un Proceso de Diseño basado en un Metamodelo para la Especificación de Arquitecturas de Software de Entornos Cloud Computing Utilizando el Enfoque de "Sistema-de-Sistemas". (Autor)
- Título: Análisis de Modelos de Variabilidad Especificados en Kconfig. (Autor)
- Título: Un Framework Extensible para la Integración de Razonamiento Basado en Casos con Aplicaciones Empresariales Orientadas a Objetos. (Autor)
- Título: Adopción de Agilidad en Equipos de Desarrollo de Software del Centro y Norte Argentino: un Análisis de las Barreras. (Autor)
- Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 2 al 3 de Noviembre de 2017.
- Organizado por: Confedi, Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe.
- 15. Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2017).**
- Título: An IPC Software Layer for Building a Distributed Virtualization System. (Autor)
- Lugar y Fecha: La Plata, Argentina, 9 al 13 de Octubre de 2017.
- Organizado por: RedUNCI, Universidad Nacional de La Plata.
- 16. XLIII CLEI. Conferencia Latinoamericana de Informática. SLISW - Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software.**
- Título: DEVS-based Methodological Framework for Multi-Quality Attribute Evaluation using Software Architectures. (Autor - Expositor).
- Título: The state of agile development adoption in argentine software companies. (Autor).
- Título: An Ontology-based Approach for Sharing, Integrating, and Retrieving Architectural Knowledge. (Autor).
- Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 4 al 8 de Septiembre de 2017.
- Organizado por: CLEI, SADIO.
- 17. XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2017).**
- Título: Un sistema de virtualización distribuida. (Poster)
- Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 27 al 28 de Abril de 2017.
- Organizado por: Red UNCI, ITBA.
- 18. 4to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2016).**
- Título: SAKOnto: una ontología de conocimiento sobre arquitecturas de software. (Autor)
- Título: An Intelligent Approach to Support Software Architecture Decision-making in the Context of Software Architecture Evaluation. (Autor)
- Título: Modelo para la Automatización de Relaciones de Trazabilidad en Procesos Scrum. (Autor)
- Título: Cuantificación de Perfiles de Clientes para la Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos de Software. (Autor)
- Lugar y Fecha: Salta, Argentina, 17 al 18 de Noviembre de 2016.
- Organizado por: Confedi, Universidad Católica de Salta.
- 19. 2016 Latin American Computing Conference (CLEI 2016).**
- Título: Building Simulation Models to Evaluate Web Application Architectures. (Autor)
- Título: New Requirements Prioritization Based on Customer Historical Profiles. (Autor)
- Lugar y Fecha: Valparaiso, Chile, 10 al 14 de Octubre de 2016.
- Organizado por: CLEI.
- 20. XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016).**
- Título: Definición de una Herramienta de Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos de Software por medio de la Valoración de los Clientes. (Autor)
- Lugar y Fecha: San Luis, Argentina, 3 al 7 de Octubre de 2016.
- Organizado por: RedUNCI, Universidad Nacional de San Luis.
- 21. 45JAIIO – Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2016).**
- Título: RADS: Una herramienta para reutilizar estrategias en diseños de arquitecturas de software. (Autor)
- Título: Especificación de la Calidad en Software-as-a-Service: Definición de un Esquema de Calidad basado en el Estándar ISO/IEC 25010. (Autor)
- Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 5 al 9 de Septiembre de 2016.
- Organizado por: SADIO, Universidad de Tres de Febrero.
- 22. III Congreso Argentino de Ingeniería (CADI 2016).**
- Título: Priorización de nuevos requerimientos asignando valores de criticidad a partir de su dependencia con el perfil del usuario solicitante. (Autor)

- Título: Desarrollo de software dirigido por modelos en entornos ágiles. (Autor)
 Lugar y Fecha: Resistencia, Argentina, 7 al 9 de Septiembre de 2016.
 Organizado por: CONFEDI, Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia, Universidad Nacional del Nordeste.
- 23. 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2015).**
 Título: A User-space Virtualization-aware Filesystem. (Autor)
 Título: Definición de Procesos de una Herramienta para la Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos en Software Propietario. (Autor)
 Título: Un Modelo para la Representación de Arquitecturas Cloud basadas en Capas por medio de la Utilización de Patrones de Diseño: Especificación de la Capa de Aplicación. (Autor)
 Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 19 al 20 de Noviembre de 2015.
 Organizado por: Confedi, Universidad Tecnológica Nacional.
- 24. XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2015).**
 Título: Estrategia para la Calificación y Priorización de Nuevos Requerimientos de Software Propietario Utilizando un Registro de Historial de Clientes. (Autor)
 Lugar y Fecha: Junín, Argentina, 5 al 9 de Octubre de 2015.
 Organizado por: RedUNCI, Universidad Nacional Noroeste Buenos Aires.
- 25. 44JAILO – Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2015).**
 Título: Captura del razonamiento y evolución de arquitecturas de software mediante la aplicación de operaciones arquitectónicas orientadas a objetivos. (Autor)
 Título: Trazabilidad de procesos Scrum. (Autor)
 Lugar y Fecha: Rosario, Argentina, 31 de Agosto al 4 de Septiembre de 2015.
 Organizado por: SADIO, Universidad Nacional de Rosario.
- 26. 44JAILO – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones (SAOA 2015).**
 Título: An Ontological Approach to Analyze the Data Required by a System Quality Scheme. (Autor)
 Lugar y Fecha: Rosario, Argentina, 31 de Agosto al 4 de Septiembre de 2015.
 Organizado por: SADIO, Universidad Nacional de Rosario.
- 27. 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014).**
 Título: Modelo de referencia para trazar procesos Scrum: Moodle como un caso de estudio. (Autor)
 Título: Una Taxonomía de Atributos de Calidad para la Evaluación de Arquitecturas de Software por medio de Simulación. (Autor)
 Título: TracEDaaS: Captura y Trazabilidad de Artefactos del Proceso de Diseño. (Autor)
 Título: Representación de la evolución y refactoring de arquitecturas de software mediante la aplicación y captura de operaciones arquitectónicas. (Autor)
 Lugar y Fecha: San Luis, Argentina, 13 al 14 de Noviembre de 2014.
 Organizado por: Confedi, Universidad Nacional de San Luis.
- 28. 43JAILO – 15 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2014).**
 Título: Migración de Sistemas Heredados a Cloud Computing. (Autor)
 Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 4 al 5 de Septiembre de 2014.
 Organizado por: SADIO, Universidad de Palermo.
- 29. Tercer Congreso Iberoamericano de Investigación y Docentes de Derecho e Informática (CIIDDI).**
 Título: Aspectos Contractuales de Cloud Computing. (Autor)
 Lugar y Fecha: Mar del Plata, Argentina, 22 al 23 de Mayo de 2014.
 Organizado por: Federación Iberoamericana de Derecho e Informática (FIADI), Universidad FASTA.
- 30. 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2013).**
 Título: Generación Automática de Modelos DEVS a partir de UCM en el Contexto de la Evaluación de Arquitecturas de Software. (Autor)
 Título: Especificación de Requerimientos para Sistemas que emplean Servicios Web en Cloud Computing. (Poster)
 Título: Un Modelo Conceptual para la Trazabilidad de Procesos Scrum. (Poster)
 Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 21 al 22 de Noviembre de 2013.
 Organizado por: Confedi, Universidad Tecnológica Nacional.
- 31. XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2013).**

-
- Título: Trazabilidad de Procesos Ágiles: un Modelo para la Trazabilidad de Procesos Scrum. (Autor)
 Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 21 al 25 de Octubre de 2013.
 Organizado por: Red UNCI, Universidad CAECE.
- 32. XXXIX Latin America Conference on Informatics (CLEI 2013).**
 Título: Selección de Servicios en Cloud Computing Empleando Aprendizaje por Refuerzo. (Autor)
 Lugar y Fecha: Vargas, Venezuela, 7 al 11 de Octubre de 2013.
 Organizado por: CLEI.
- 33. 42JAIIO – 14 Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2013).**
 Título: Representación de la Variabilidad en Líneas de Productos de Software empleando Redes de Petri. (Autor)
 Título: Un Modelo para Contratos de Cloud Computing. (Autor)
 Título: A model for documenting architectural decisions. (Autor)
 Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 16 al 20 de Septiembre de 2013.
 Organizado por: SADIO, Universidad Nacional de Córdoba.
- 34. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013).**
 Título: Un mecanismo de IPC de microkernel embebido en el kernel de Linux. (Poster)
 Lugar y Fecha: Paraná, Argentina, 18 al 19 de Abril de 2013.
 Organizado por: Red UNCI, Universidad Autónoma de Entre Ríos.
- 35. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012).**
 Título: Sistema de Virtualización con Recursos Distribuidos. (Poster)
 Lugar y Fecha: Posadas, Argentina, 26 al 27 de Abril de 2012.
 Organizado por: Red UNCI, Universidad Nacional de Misiones.
- 36. XXXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012).**
 Título: Product Feasibility Verification in Software Product Line. (Autor)
 Lugar y Fecha: Medellín, Colombia, 1 al 5 de Octubre de 2012.
 Organizado por: CLEI.
- 37. 41 Jornadas Argentinas de Informática (41 JAIIO), Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2012).**
 Título: Razonamiento y Reutilización en el Diseño de Arquitecturas de Software: Prácticas en la Industria Argentina. (Autor)
 Lugar y Fecha: La Plata, Argentina, 27 al 31 de Agosto de 2012.
 Organizado por: SADIO, Universidad Nacional de La Plata.
- 38. XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2011).**
 Título: Especificación del Concepto de Razonamiento del Estándar ISO/IEC 42010:2007. (Autor)
 Lugar y Fecha: Quito, Ecuador, 10 al 14 de Octubre de 2011.
 Organizado por: CLEI.
- 39. 40 Jornadas Argentinas de Informática (40 JAIIO), Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2011).**
 Título: Exadat: Análisis de Variabilidad en Persistencia de Productos de Software. (Autor)
 Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 29 de Agosto al 2 de Septiembre de 2011.
 Organizado por: SADIO, UTN FRC.
- 40. XXIX International Conference of the SCCC 2010.**
 Título: An Approach based on DEVS for Evaluating Quality Attributes. (Autor)
 Título: Analysis of Orthogonal Variability Model Using Petri Nets. (Autor)
 Lugar y Fecha: Antofagasta, Chile, 17 al 19 de Noviembre de 2010.
 Organizado por: Sociedad Chilena de Computación.
- 41. XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2010).**
 Título: Exavar: Análisis de Variabilidad de Productos de Software. (Autor)
 Lugar y Fecha: Asunción, Paraguay, 18 al 22 de Octubre de 2010.
 Organizado por: CLEI.
- 42. XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2010).**
 Título: Utilización de DEVS para Evaluar Arquitecturas de Software. (Autor)
 Lugar y Fecha: Morón, Argentina, 18 al 22 de Octubre de 2010.
 Organizado por: Red UNCI, Universidad de Morón.
-

-
43. **38 Jornadas Argentinas de Informática (38 JAIIO), Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE 2009).**
 Título: Captura y Representación del Diseño de Arquitecturas de Software de Sistemas Móviles. (Autor)
 Título: Detección de Caminos Críticos de Ejecución en una Arquitectura de Software empleando Q-Learning. (Poster)
 Lugar y Fecha: Mar del Plata, Argentina, 24 al 28 de Agosto de 2009.
 Organizado por: SADIO, UNS.
44. **XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2008).**
 Título: A Tool for Capturing and Tracing the Software Architecture Design Process. (Autor)
 Título: Modelo de Soporte de Decisiones de Diseño Arquitectónicas. (Autor)
 Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 8 al 12 de Septiembre de 2008.
 Organizado por: SADIO, INTEC, FICH-UNL, INGAR, FRSF-UTN, CLEI.
45. **8th Argentinean Symposium on Software Engineering (ASSE 2007).**
 Título: Ontología de Arquitectura de Software: un Modelo Conceptual de Artefactos para el Diseño Arquitectónico. (Autor)
 Lugar y Fecha: Mar del Plata, Argentina, 27 al 31 de Agosto de 2007.
 Organizado por: SADIO.
46. **Jornadas de Informática Industrial (JII 2007).**
 Título: Una arquitectura basada en la Web Semántica para la implementación de un sistema de administración de información de estructuras de productos. (Autor)
 Lugar y Fecha: Mar del Plata, Argentina, 27 al 31 de Agosto de 2007.
 Organizado por: SADIO.
47. **IDEAS2006– 9º Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software.**
 Título: An Extensible Model for Representing and Tracing Architecture Based Design Processes. (Autor)
 Lugar y Fecha: La Plata, Argentina, 24 al 28 de Abril de 2006.
 Organizado por: Universidad Nacional de La Plata, SADIO.
48. **34 JAIIO – 34 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.**
 Título: A Version Support Model for Architecture Based Design Process. (Autor)
 Lugar y Fecha: Rosario, Argentina, 29 de Agosto al 2 de Septiembre de 2005.
 Organizado por: SADIO.
49. **4th Mercosur Congress on Process Systems Engineering (ENPROMER 2005).**
 Título: A Collaborative Framework for Handling the Process Design Process (Autor – Expositor)
 Título: Towards a Supply Chain Ontology of Information Logistics Within Process Industry Environments (Autor – Presentación Poster)
 Lugar y Fecha: Village Rio das Pedras, Brasil, 14 al 18 de Agosto de 2005.
 Organizado por: Universidad Federal de Río de Janeiro.
50. **Jornadas del Programa de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones.**
 Título: Modelo de Administración del Proceso de Diseño. (Autor – Expositor).
 Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 10 al 11 de noviembre de 2004.
 Organizado por: Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Tecnológica Nacional.
51. **V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2003).**
 Título: Representación de Versiones de Modelos en el Proceso de Diseño. (Autor – Expositor)
 Lugar y Fecha: Tandil, Argentina, 22 al 23 de mayo de 2003.
 Organizado por: Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA).
52. **31 JAIIO – 31 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.**
 Título: Representing and Capturing the Experts' Knowledge in a Design Process. (Autor – Expositor)
 Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 9 al 13 de Septiembre de 2002.
 Organizado por: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional – SADIO.
53. **ENPROMER´2001 – Third Mercosur Congress on Process Systems Engineering – First Mercosur Congress on Chemical Engineering.**
 Título: Modeling and Understanding different types of Process Designing Activities. (Autor)
 Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 16 al 20 de Septiembre de 2001.
 Organizado por: Facultad de Ingeniería Química – Universidad Nacional del Litoral; CERIDE (CONICET);
-

INTEC (Univ. Nac. Del Litoral - CONICET); INGAR (CONICET).

54. CAIP´2001 – 5º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos.

Título: Un Framework Orientado a Versiones para el Modelado y la Administración del Proceso de Diseño. (Autor – Presentación Poster)
 Lugar y Fecha: Campos do Jordão, São Paulo, Brazil, 22 al 25 de Octubre de 2001.
 Organizado por: São Paulo State University (UNESP), Campus of Guaratinguetá, Brazil y Centro de Información Tecnológica de la Serena, Chile

55. II Congresso de Engenharia de Processos do MERCOSUL.

Título: An Environment for Modeling and Managing the Process Design Process. (Autor – Presentación Poster)
 Título: Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity. (Autor – Presentación Poster)
 Lugar y Fecha: Florianópolis, Brasil, 30 de agosto al 2 de septiembre de 1999.
 Organizado por: Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos, Florianópolis, Brasil.

56. Jornadas del Programa de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones.

Título: Ambiente para el desarrollo de modelos de empresas de Producción. (Autor – Expositor)
 Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 3 al 4 de noviembre de 1999.
 Organizado por: Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, Argentina.

57. XXV Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI'99.

Título: Ambiente de Desarrollo de Software Orientado a Objetos: Un Metamodelo para la Administración de Versiones. (Autor).
 Lugar y Fecha: Asunción, Paraguay, 30 de agosto al 3 de septiembre de 1999.
 Organizado por: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción y Universidad Autónoma de Asunción, Asunción, Paraguay

58. IV Congreso Argentino de la Computación.

Título: Administración de Versiones de Modelos en una Herramienta de Soporte para Análisis y Diseño Orientado a Objetos. (Autor – Expositor)
 Lugar y Fecha: Neuquén, Argentina, 26 al 31 de octubre de 1998.
 Organizado por: Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.

59. II Congreso Argentino de la Computación.

Título: Herramientas de representación de aspectos estáticos de los sistemas de información en las metodologías de análisis orientadas a objetos. (Autor).
 Lugar y Fecha: Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina, 7 al 9 de Noviembre de 1996.
 Organizado por: Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina.

60. Cuartas Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero - JUCSE'96 - Ingeniería de software - Nuevas Tecnologías.

Título: Representación de los aspectos estáticos de los sistemas de información en las metodologías de análisis orientadas a objetos. (Autor – Expositor)
 Lugar y Fecha: Universidad Católica de Santiago del Estero, Santiago del Estero, Argentina, 2 al 5 de Octubre de 1996.
 Organizado por: Universidad Católica de Santiago del Estero, Santiago del Estero, Argentina.

VII. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

1. Un Modelo para Contratos de Cloud Computing (parte I).

Lugar y Fecha: Newsletters Evaluando ERP.COM, Septiembre de 2014.
 Disponible en: <http://www.evaluandoerp.com/Content.aspx?Id=3986>

2. Feria CeBIT 2011 + Grupos I+D Alemanes: misión latinoamericana. Taller de prospectiva de investigación en TICs.

Lugar y Fecha: Taller de prospectiva de investigación en TICs,
 Lugar y Fecha: Santa Fe, 25 de Agosto de 2011.
 Organizado por: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral.

VIII. MIEMBRO DE TRIBUNALES DE CONCURSOS

Integrante de tribunales de Tesis de Doctorado

1. Título de la tesis: **Traducción y validación sistemática y automática de modelos DEVS abstractos**
 Tesista: Diego Ariel Hollamnn.
 Lugar y Fecha: Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina, 6 de marzo de 2015. Miembro titular del jurado.
1. Título de la tesis: **Análisis estructural orientado a su aplicación en ciencias de la información y en ingeniería**
 Tesista: Eduardo Xamena.
 Lugar y Fecha: Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina, 10 de febrero de 2015. Miembro titular del jurado.
2. Título de la tesis: **Agentes de software para la gestión de colaboraciones inter-organizacionales dinámicas**
 Tesista: Edgar Tello Leal.
 Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 30 de noviembre de 2012. Miembro titular del jurado, Res 809/12 CU.
3. Título de la tesis: **Gestión de Mejoras en Procesos en Ingeniería de Software con el soporte de modelos sistémicos. Aplicación al sector de desarrollo de software de Argentina**
 Tesista: Pedro Colla.
 Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 18 de diciembre de 2009. Miembro titular del jurado.

Integrante de tribunales de Tesis de Maestría

1. Título de la tesis: **Un Framework basado en las tecnologías de la web semántica para dar soporte a la generación de especificaciones de requerimientos de software**
 Tesista: Verónica Castañeda.
 Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 21 de diciembre de 2012. Miembro titular del jurado, Res 1389/12 CS.

Integrante de tribunales de Proyecto Final de Grado

1. Título del proyecto: Diseño e Implementación de una herramienta para el modelado de agentes sobre plataforma Eclipse. Alumnos: María Julia Blas, Juan Sarli. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 21 de marzo de 2014.
2. Título del proyecto: Desarrollo de un sistema basado en Ontologías para dar soporte a la Asignación de Recursos Humanos. Alumnos: María Celeste Ayub, Ayelén Cian. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 6 de septiembre de 2013.
3. Título del proyecto: Implementación de una Web-Semántica para el dominio I+D y creación de un prototipo que le de soporte. Alumnos: Cristina Alarcón, Evelina Saita. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 16 de diciembre de 2010.
4. Título del proyecto: Diseño e Implementación de Modelos Neuronales para su aplicación al área de Ontology-Matching. Alumnos: Carlos Mauricio Coronel, Matías Fabricio Garelli Fabrizi. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 20 de agosto de 2010.
5. Título del proyecto: Implementación de un Data Warehouse como parte de un Sistema Soporte Decisión en una PYME. Alumno: Darío Javier Cravero. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 2 de octubre de 2009.
6. Título del proyecto: Diseño e Implementación de un Sistema de Soporte para Consultas Basado en Ontologías. Alumnos: María Vanesa Dabin, Gabriel Stapinatto. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 19 de diciembre de 2008.
7. Título del proyecto: Sistema de Modelado Visual de Documentos XML basado en un Perfil UML. Alumno: Martín Patiño. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 26 de octubre de 2007.
8. Título del proyecto: Investigación y adaptación de técnicas de ingeniería de software para la especificación e implementación de software robusto en sistemas embebidos críticos, en especial marcapasos cardíacos. Alumnos: Fernando Casalderrey, Rafael Fernández, Gerardo Quintana. Lugar y Fecha: Universidad ORT, Montevideo, Uruguay, 3 de mayo de 2007.
9. Título del proyecto: Benchmarking de Herramientas de BI y diseño de un hipercubo genérico para empresa de servicios SMS. Alumnos: Milton Gianola, Marcelo Caiafa. Lugar y Fecha: Universidad ORT, Montevideo, Uruguay, 3 de mayo de 2007.
10. Título del proyecto: SIGAP - Sistema Integral de Gestión Ágil de Proyectos. Alumnos: Gustavo Fischer, Juan Gómez, Juan Mosca. Lugar y Fecha: Universidad ORT, Montevideo, Uruguay, 3 de mayo de 2007.

- 2007.
11. Título del proyecto: Implementación de un ESB. Enterprise Service BUS. Alumnos: Juan Pablo Re Alvarez, Benjamín Oholeguy, Javier Val. Lugar y Fecha: Universidad ORT, Montevideo, Uruguay, 2 de mayo de 2007.
 12. Título del proyecto: CMI para PYME. Alumnos: Julio Piccardo, Pablo Olivera. Lugar y Fecha: Universidad ORT, Montevideo, Uruguay, 2 de mayo de 2007.
 13. Título del proyecto: Ambiente de software para transformaciones de modelos de procesos de negocio colaborativos. Alumno: Juan Pablo Pochettino. Lugar y Fecha: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Santa Fe, Argentina, 2006.

Integrante de tribunales de Concurso Docente

1. Cargo concursado: **Profesor Titular, Asociado o Adjunto, con dedicación simple y carácter ordinario. Asignatura Ingeniería del Software, Departamento Académico Informática, Licenciatura en Bioinformática, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos**
Lugar y Fecha: Oro Verde, Entre Ríos, 28/9/2012.
2. Cargo concursado: **Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación parcial y carácter ordinario. Asignatura Programación Avanzada, Departamento Académico Informática, Bioingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos**
Lugar y Fecha: Oro Verde, Entre Ríos, 26/4/2013.
3. Cargo concursado: **Auxiliar de Primera, con dedicación parcial y carácter ordinario. Asignatura Programación Avanzada, Departamento Académico Informática, Bioingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos**
Lugar y Fecha: Oro Verde, Entre Ríos, 26/4/2013.
4. Cargo concursado: **Profesor Adjunto, con dedicación simple y carácter ordinario. Asignatura Ingeniería de Software II, Departamento Informática, Ingeniería en Informática, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral. Res CD 194/13**
Lugar y Fecha: Santa Fe, 7/8/2013.
5. Cargo concursado: **Profesor Adjunto, con dedicación exclusiva "B" y carácter ordinario. Asignatura Administración de Proyectos de Software, Departamento Informática, Ingeniería en Informática, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral. Res CD 194/13**
Lugar y Fecha: Santa Fe, 7/8/2013.

Integrante de comisión evaluadora en el proceso de Carrera Académica

1. Evaluación de antecedentes: **Área Sistemas de Información y Computación, Departamento Ingeniería Sistemas de Información, Facultad Regional Santa Fe, Universidad Tecnológica Nacional.**
Lugar y Fecha: Santa Fe, 9/11/2017.

IX. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Arbitraje de Trabajos Enviados a Revistas

1. Revista: Reliability Engineering & System Safety.
Lugar: Elsevier, 2018.
1. Revista: Expert Systems.
Lugar: John Wiley & Sons Ltd, 2015.
2. Revista: Transaction on Systems Man and Cybernetics. Part A: Systems and Humans.
Lugar: IEEE, 2012, 2013, 2014.
3. Revista: International Journal of Software Engineering and Knowledge.
Lugar: Word Scientific, 2014.
4. Revista: INGENIARE. Revista Chilena de Ingeniería.
Lugar: Universidad de Tarapaca, Arica, Chile, 2009.

Participación en Comité de Programas de Congresos

1. Evento: **ONTOBRAS 2018 - XI Seminar on Ontology Research in Brazil**
Lugar y Fecha: São Paulo, Brazil, 1 al 3 de octubre de 2018.
Organizado por: Universidad Federal Rio Grande do Sul, CLEI.
Actividad: Miembro del Comité de Programa.
2. Evento: **ASSE 2018 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software.**
47 JAIIO – 47 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.

-
- Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 3 al 7 de septiembre de 2018.
 Organizado por: SADIO, Universidad de Palermo.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa.
3. Evento: **SLIOIA - Simposio Latinoamericano de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial.**
 XLIII CLEI - Conferencia Latinoamericana de Informática.
ASAI 2017 – Simposio Argentino de Inteligencia Artificial.
 46 JAIIO – 46 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 2017.
 Organizado por: SADIO, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.
 Actividad: Presidente de Simposio.
4. Evento: **SAOA 2017 – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones.**
 46 JAIIO – 46 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 2017.
 Organizado por: SADIO, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa.
5. Evento: **The 18th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2016).**
- Lugar y Fecha: Kanazawa, Japón, 2016.
 Organizado por: IEICE ICM, KICS KNOM.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa.
6. Evento: **SAOA 2016 – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones.**
 45 JAIIO – 45 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 2016.
 Organizado por: SADIO, Universidad Tres de Febrero.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa.
7. Evento: **ASSE 2015 – Simposio Argentino de Ingeniería de Software.**
SAOA 2015 – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones.
 44 JAIIO – 44 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: Rosario, Argentina, 2015.
 Organizado por: SADIO, Universidad Nacional de Rosario.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa.
8. Evento: **CoNalISI 2014 – 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información.**
- Lugar y Fecha: San Luis, Argentina, 2014.
 Organizado por: Confedi, RIISIC, Universidad Nacional de San Luis.
 Actividad: Moderador Simposio Ingeniería de Sistemas y de Software.
9. Evento: **ASSE 2014 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
SII 2014 – Simposio en Informática Industrial
EST 2014 – 17 Concurso de Trabajos Estudiantiles
 43 JAIIO – 43 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 2014.
 Organizado por: SADIO, Universidad de Palermo.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa.
10. Evento: **ASSE 2013 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
SII 2013 – Simposio en Informática Industrial.
 42 JAIIO – 42 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 2013.
 Organizado por: SADIO.
 Actividad: Miembro del Comité de Programa, Universidad Nacional de Córdoba.
11. Evento: **1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2013).**
- Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 2013.
 Organizado por: CONFEDI, Universidad Tecnológica Nacional.
 Actividad: Miembro del Comité Académico.
12. Evento: **ASSE 2012 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
 41 JAIIO – 41 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
- Lugar y Fecha: La Plata, Argentina, 2012.
-

- Organizado por: SADIO, Universidad Nacional de La Plata.
Actividad: Miembro del Comité de Programa.
13. Evento: **ASSE 2011 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
40 JAIIO – 40 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 2011.
Organizado por: SADIO, Universidad Tecnológica Nacional.
Actividad: Presidente del Comité de Programa.
14. Evento: **ASSE 2010 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
39 JAIIO – 39 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 30 de agosto al 3 de Septiembre de 2010.
Organizado por: SADIO.
Actividad: Miembro del Comité de Programa.
15. Evento: **CLEI 2008 – XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática.**
Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 8 al 12 de Septiembre de 2008.
Organizado por: CLEI, SADIO, FICH-UNL, FRFS – UTN, INGAR, INTEC.
Actividad: Miembro del Comité de Programa.
16. Evento: **ASSE 2006 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
35 JAIIO – 35 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Mendoza, Argentina, 4 al 8 de Septiembre de 2006.
Organizado por: SADIO.
Actividad: Miembro del Comité de Programa.
17. Evento: **ASSE 2005 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
34 JAIIO – 34 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Rosario, Argentina, 29 al 31 de Agosto de 2005.
Organizado por: SADIO.
Actividad: Presidente del Comité de Programa.
18. Evento: **ASSE 2004 - Argentine Symposium on Software Engineering.**
33 JAIIO – 33 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 20 al 22 de Septiembre de 2004.
Organizado por: SADIO.
Actividad: Miembro del Comité de Programa.

Evaluación de Trabajos para su Presentación a Congresos

1. Evento: CLEI 2010 – XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática.
Lugar y Fecha: Asunción, Paraguay, 18 al 22 de Octubre de 2010.
Organizado por: CLEI, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Autónoma de Asunción.
2. Evento: ASSE 2010 - Argentine Symposium on Software Engineering.
39 JAIIO – 39 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Buenos Aires, Argentina, 30 de Agosto al 3 de Septiembre de 2010.
Organizado por: SADIO.
3. Evento: CNIT 2009 - Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento.
Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 16 al 18 de Junio de 2009.
Organizado por: Centro de Ingenieros de Córdoba.
4. Evento: CLEI 2008 – XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática.
Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 8 al 12 de Septiembre de 2008.
Organizado por: CLEI, SADIO, FICH-UNL, FRFS – UTN, INGAR, INTEC.
5. Evento: CACIC 2007- XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación.
Lugar y Fecha: Corrientes y Resistencia, Argentina, 1 al 5 de Octubre de 2007.
Organizado por: Universidad Nacional del Nordeste – Universidad Tecnológica Nacional.
6. Evento: XII Concurso Latinoamericana de Maestría.
Lugar y Fecha: Cali, Colombia, 10 al 14 de Octubre de 2005.
Organizado por: Pontificia Universidad Javeriana, Universidad del Valle (Colombia).
7. Evento: XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2005).
Lugar y Fecha: Cali, Colombia, 10 al 14 de Octubre de 2005.
Organizado por: Pontificia Universidad Javeriana, Universidad del Valle (Colombia).
8. Evento: ASSE 2005 - Argentine Symposium on Software Engineering.
34 JAIIO – 34 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.

- Lugar y Fecha: Rosario, Argentina, 29 de Agosto al 2 de Septiembre de 2005.
Organizado por: SADIO.
9. Evento: ASSE 2004 - Argentine Symposium on Software Engineering.
33 JAIIO – 33 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 20 al 22 de Septiembre de 2004.
Organizado por: SADIO.
10. Evento: ASIS 2004 - First Argentine Symposium on Information Systems.
33 JAIIO – 33 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
Lugar y Fecha: Córdoba, Argentina, 20 al 22 de Septiembre de 2004.
Organizado por: SADIO.
11. Evento: 31 JAIIO – 31 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.
EST – Trabajos Estudiantiles
Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 9 al 13 de Septiembre de 2002.
Organizado por: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional – SADIO.

Evaluación de Proyectos

1. Evaluación: Evaluador en convocatoria PIDDEF, 2018.
Institución: Ministerio de Defensa. Subsecretaría de Investigación Científica y Política Industrial para la Defensa.
2. Evaluación: Evaluador en el operativo de evaluación de proyectos de investigación, 2017.
Institución: Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS).
3. Evaluación: Evaluación externa del concurso de Proyectos de Investigación para Cargos de Investigador 2016, 2017.
Institución: Universidad del Aconcagua.
4. Evaluación: Segunda etapa del operativo anual de evaluación y acreditación de proyectos e informes de investigación ("Operativo de Evaluación 2016"), 2016.
Institución: Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS).
5. Evaluación: Evaluación Proyectos PIDUNDF A 2016, 2016.
Institución: Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur (UNTDF).
6. Evaluación: Proyectos de Investigación de la Convocatoria PIUNT 2016, 2015.
Institución: Universidad Nacional de Tucumán (UNT).
7. Evaluación: Proyectos PIP 2015-2017, PIP 2017-2019.
Institución: Conicet.
8. Evaluación: Proyectos CAI+D Orientado a Problemas Sociales y Productivos, 2015.
Institución: Universidad Nacional del Litoral (UNL).
9. Evaluación: Ideas Proyectos de Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación, 2014.
Institución: Instituto Universitario del Ejército.
10. Evaluación: Proyectos de Investigación, Comisión Ingeniería, 2014.
Institución: Universidad Nacional de Salta.
11. Evaluación: Proyectos FORTIC, 2013.
Institución: Gobierno de la Provincia de Santa Fe.
12. Evaluación: Proyectos CAI+D PE 2011, 2012.
Institución: Universidad Nacional del Litoral (UNL).
13. Evaluación: Proyectos de Investigación anual PIDA UADER, 2012. Res 1088-12.
Institución: Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Facultad de Ciencia y Tecnología.
14. Evaluación: Proyectos de Investigación UBACYT, 2012.
Institución: Universidad de Buenos Aires.
15. Evaluación: Proyectos de Investigación Categoría B, 2012.
Institución: Universidad Nacional de Jujuy.
16. Evaluación: Proyectos de Investigación, Comisión Ingeniería, 2012.
Institución: Universidad Nacional de Salta.
17. Evaluación: Proyectos Programa de Incentivos a la Investigación, 2011.
Institución: Universidad Nacional de La Rioja.
18. Evaluación: Proyectos PICTO CIN 2010, 2011.
Institución: Banco de evaluadores del FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
19. Evaluación: Proyectos ANR Fonsoft 2009.
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
20. Evaluación: Proyectos ANR Fonsoft 2008.

Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.

Evaluación de Ingresos a CIC

1. Evaluación: Postulantes del Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador 2016, 2011, 2010, 2008.
Institución: CONICET.

Evaluación de Promociones a CIC

1. Evaluación: Promociones Carrera del Investigador 2017, 2016, 2015, 2013, 2011.
Institución: CONICET.

Evaluación Institucional

1. Evaluación: Taller de la Región Litoral sobre Autoevaluación de la Función I+D+i – Etapa Valorativa.
Institución: Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado, Universidad Tecnológica Nacional.
Lugar: Facultad Regional Rosario, Rosario, 29 de noviembre de 2012.

X. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

1. Evento: **CLEI 2008 – Conferencia Latinoamericana de Informática.**
Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 8 al 12 de Septiembre de 2008.
Organizado por: CLEI, SADIO, FICH-UNL, FRFSF – UTN, INGAR, INTEC.
Actividad: Miembro del Comité Ejecutivo.
2. Evento: **37 JAIIO – 37 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.**
Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 8 al 12 de Septiembre de 2008.
Organizado por: SADIO, FICH-UNL, FRFSF – UTN, INGAR, INTEC.
Actividad: Miembro del Comité Ejecutivo.
3. Evento: **31 JAIIO – 31 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.**
Lugar y Fecha: Santa Fe, Argentina, 9 al 13 de Septiembre de 2002.
Organizado por: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional – SADIO.
Actividad: Miembro del Comité Organizador.

XI. BECAS OBTENIDAS Y VIAJES DE ESTUDIO.

Becas Obtenidas

1. Institución: **CONICET** Tipo de Beca: **Beca interna Postdoctoral.**
Director: Dr. Horacio Leone. Codirector: Dra. Gabriela Henning.
Fecha: 1/12/2003 – 30/04/2005.
Lugar de Trabajo: INGAR – Instituto de Desarrollo y Diseño. Fundación ARCIEN – CONICET.
Area de Trabajo: Herramientas informáticas de soporte al proceso de diseño: abstracción y reuso de patrones de tarea de diseño.
2. Institución: **CONICET** Tipo de Beca: **Beca interna de Formación de Posgrado.**
Director: Dr. Horacio Leone.
Fecha: 1/08/1998 – 30/11/2003.
Lugar de Trabajo: INGAR – Instituto de Desarrollo y Diseño. Fundación ARCIEN – CONICET.
Area de Trabajo: Herramientas de Modelado para el análisis de Sistemas de Información en Organizaciones de Producción Industrial.
3. Institución: **UTN – FRFSF** Tipo de Beca: **Pasantía de Formación Profesional.**
Lugar: Centro Privado de Cómputos S.A., Santa Fe
Area de Trabajo: Ingeniería de Sistemas.
Fecha: 5/03/1996 - 5/03/1997; 5/03/1997 – 28/02/1998; 1/03/1998 – 31/08/1998.
4. Institución: **UTN – FRFSF** Tipo de Beca: **Pasantía de Formación Docente.**
Lugar: Laboratorio de Investigación y Desarrollo Informático (LIDI) - Universidad Nacional de La Plata.
Area de Trabajo: Sistemas de Tiempo Real.
Fecha: 29/09/97 al 13/10/97.
5. Institución: **UTN – FRFSF** Tipo de Beca: **Beca de Investigación.**
Lugar: G.I.E (Grupo de Investigación de Estudio – Proyecto Metodologías alternativas para la enseñanza de la matemática).
Fecha: 1/04/1995 - 31/12/1995.

Viaje de Estudio

1. Misión: **Latin-American R&D Experts visit CeBIT 2011**, Alemania, Ministerio Alemán de la Educación e Investigación (BMBF).
Fecha: 28 de febrero al 4 de marzo de 2011.
2. Lugar: **Instituto "Lehrstuhl für Prozesstechnik", RWTH Aachen, Alemania.**
Proyecto: Proyecto de Cooperación Internacional denominado "Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity", (Proyecto AL/A97-EXT/07. Convenio SeTCIP-BMBF "Information Technology: Cooperative Research with Industrial Partners")
Director: Dr. Wolfgang Marquardt ("Lehrstuhl für Prozesstechnik", RWTH Aachen, Alemania) y la Dra. Gabriela Henning (INTEC CONICET – UNL).
Fecha: Agosto de 2001.

XII. ANTECEDENTES DOCENCIA**Nivel de Grado****Cargos Desempeñados Actualmente**

- Cargo: **Profesor Asociado**, Análisis de Sistemas (2do año Ingeniería en Sistemas de Información, Area Sistemas de Información, Departamento Sistemas).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Período: 1/04/2012 – continúa.
- Cargo: **Profesor Adjunto**, Sintaxis y Semántica de los Lenguajes (2do año Ingeniería en Sistemas de Información, Area Programación, Departamento Sistemas).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Período: 1/05/2008 – continúa. (ordinario, por concurso, desde 1/9/2011, Res 1120/2011).

Cargos Desempeñados con Anterioridad

1. Cargo: **Profesor Adjunto**, Interino - Sistemas Operativos (2do año Ingeniería en Sistemas de Información, Area Computación, Departamento Sistemas).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Período: 12/06/2003 – 30/4/2008.
2. Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos**, Interino - Sistemas Operativos (2do año Ingeniería en Sistemas de Información, Area Computación, Departamento Sistemas).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Período: 1/04/1998 – 11/06/2003.
3. Cargo: **Ayudante de 1º** - Sistemas Operativos (2do año Ingeniería en Sistemas de Información).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Período: 1/04/1997 – 1/08/1998
4. Cargo: **Ayudante de 2º** - Computación II (3er año Ingeniería en Sistemas de Información).
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Período: 1/04/1995 - 31/03/1997.

Nivel de Posgrado

1. Cargo: **Docente.**
Carrera: Doctorado en Ingeniería. Mención en Ingeniería en Sistemas de Información Válidos para Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
Cursos Dictados:
Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Abril a Mayo de 2018.
Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Mayo a Junio de 2016.
Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Mayo a Junio de 2014.
Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Mayo a Junio de 2012.
Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Mayo a Junio de 2010.
Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Noviembre de 2007 a Febrero de 2008.
Interoperabilidad de Sistemas de Información. Aspectos Sintácticos y Semánticos. Mayo a Julio de 2006.
Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Octubre de 2005.
2. Cargo: **Docente.**

- Carrera: Especialización en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Cursos Dictados: Seminario Integrador. Agosto a Noviembre de 2015.
3. Cargo: **Docente.**
 Carrera: Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.
 Cursos Dictados:
 Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Agosto-Octubre de 2018.
 Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Agosto-Octubre de 2016.
 Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Agosto-Septiembre de 2014.
 Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Agosto de 2012.
 Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Agosto de 2011.
 Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Agosto de 2010.
 Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Mayo a Agosto de 2009.
 Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Mayo a Julio de 2008.
4. Cargo: **Docente.**
 Carrera: Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Rosario.
 Cursos Dictados:
 Modelado Conceptual de Sistemas de Información. Abril a Junio de 2013.
 Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Mayo a Julio de 2011.
5. Cargo: **Profesor Visitante.**
 Carrera: Maestría en Tecnologías de la Información.
 Institución: Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
 Cursos Dictados: Base de Datos. Agosto de 2016.
5. Cargo: **Docente.**
 Carrera: Maestría en Sistemas de Información.
 Institución: Universidad Nacional de Entre Ríos, Facultad de Ciencias de la Administración.
 Cursos Dictados: Tópicos Avanzados de Bases de Datos. Noviembre de 2017.
6. Cargo: **Auxiliar Docente.**
 Carrera: Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información.
 Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Cursos:
 Modelado de Empresas. Abril de 2004.
 Análisis y Diseño de Sistemas de Información. 8 de Agosto al 6 de Septiembre de 2003.
 Análisis y Diseño Orientado a Objetos. 26 de Octubre de 2001 al 28 de Febrero de 2002.

De Capacitación Profesional

1. Cargo: **Auxiliar Docente.**
 Curso: Análisis y Diseño Orientado a Objetos
 Destinatarios: Personal de Centro de Cómputos de Megatone.
 Universidad: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Fecha: Diciembre de 2003.
 Duración: 20 horas.
2. Cargo: **Auxiliar Docente.**
 Curso: Análisis y Diseño Orientado a Objetos
 Destinatarios: Personal de la Dirección Provincial de Informática, Provincia de Santa Fe.
 Universidad: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Fecha: 14 al 31 de Mayo de 2001.
 Duración: 35 horas.
3. Cargo: **Auxiliar Docente.**
 Curso: Introducción a la Programación y al Diseño de Algoritmos
 Destinatarios: Personal de la Dirección Provincial de Informática, Provincia de Santa Fe.
 Universidad: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.
 Fecha: Noviembre - Diciembre 1994.
 Duración: 50 horas.

XIII. ANTECEDENTES GESTIÓN

1. **Integrante de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.**
Institución: Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
Período: 22/2/2018 - 22/2/2019. Res 232/2018.
2. **Director de Área Sistema de Información del Departamento Ingeniería en Sistemas de Información.** Res CD. 191/14.
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 16/4/2014 – continúa.
3. **Miembro titular Comisión Asesora de Informática y Comunicaciones para Becas.**
Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Período: 2014.
4. **Miembro titular Comisión Asesora de Informática y Comunicaciones para Becas.** Res D N. 3091/13.
Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Período: 2013.
5. **Miembro suplente del Consejo Directivo Facultad Regional Santa Fe, representando al claustro docente.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 9/2012 – 28/8/2014.
6. **Director de la carrera Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información, categorizada como Bn por Resolución de la CONEAU N°602/04.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 15/3/2012 – 2/5/2013.
7. **Director de la carrera Especialización en Ingeniería en Sistemas de Información.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 15/3/2012 - 2/5/2013.
8. **Codirector de la Maestría y Especialización en Ingeniería en Sistemas de Información, Maestría categorizada como Bn por Resolución de la CONEAU N°602/04.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 2010 – 14/3/2012.
9. **Consejero departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, representando al claustro docente.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 2010 – 8/2012.
10. **Miembro de la Comisión de Becas.**
Institución: Subsecretaría de Asuntos Estudiantiles, Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Resolución: CA 236/07.
Períodos: 2010, 2011, 2012.
11. **Miembro del Comité académico de Doctorado.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Resolución: CA 236/07.
Período: mayo de 2007 - continúa
12. **Consejero departamento de Sistemas, representando al claustro docentes.**
Institución: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional.
Período: 01/05/2007 – 30/04/2008.
13. **Miembro del Comité Asesor del Servicio Centralizado de Computación (SECECOM).**
Institución: CERIDE – Centro Regional de Investigación y Desarrollo. CONICET - SeCyT.
Resolución: N° 004/83.
Período: 09/02/2004 – 31/12/2005.

XIV. SOCIEDAD CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Sociedad: Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa (SADIO).
Miembro: 2522 – Socio No Residente
Fecha: 30/09/2002 – continúa.