Santa Fe, 7 de agosto de 2026

VISTO el Expte. CD Nº 061/2026, caratulado: **Propuesta de designación del Dr. Horacio Pascual Leone como Profesor Emérito de la UTN**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que la Directora del Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de esta Facultad, Dra. Luciana Ballejos, ha realizado una presentación solicitando la designación del **Dr. Horacio Pascual Leone, DNI Nº 12.804.303 Legajo UTN Nº1625** como **Profesor Emérito** de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que el Dr. Leone cumple con las condiciones establecidas por el Artículo 24º del Estatuto de la Universidad para obtener tal jerarquía.

Que se ha desempeñado en nuestra Facultad como Profesor Titular desde el año 1997, y Docente/Investigador Categoría A en UTN desde el año 2000, liderando numerosos equipos integrados por profesores, auxiliares, estudiantes y becarios.

Que, en relación a su actividad en carreras de Posgrado, el Dr. Leone fue uno de los impulsores de la creación de la Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información, y Doctorado en Ingeniería Mención Sistemas de Información de la Facultad Regional Santa Fe, asumiendo la dirección de las mencionadas carreras.

Que, por otro lado, en su actividad como docente de posgrado, el Dr. Leone ha dictado numerosos cursos en posgrados acreditados de diversas Facultades de nuestra Universidad y otras Universidades Nacionales.

Que el Dr. Leone fue el creador y Director del "Grupo de Investigación en Paradigmas de Sistemas de Información" (GIPSI) en FRSF desde 1995, como grupo de Facultad y como Grupo UTN desde el año 2002.

Que, además, fue Becario Doctoral en el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, ingresando en 1981 y alcanzando el cargo de Investigador Principal en el año 2016.

Que, su extensa trayectoria, su capacidad, su experiencia profesional, su ética y su entrega en pos del crecimiento institucional de la Universidad Tecnológica Nacional y el prestigio del que goza, tanto en nuestra Universidad como en otras Instituciones, fundamentan esta presentación.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental de Ingeniería en Sistemas de Información.

Que se adjunta, como Anexo a esta Resolución, el CV del Dr. Horacio Leone.

Que el punto 3 del Anexo I de la citada Ordenanza dispone que, dado que la jerarquía académica de Profesor Emérito representa un reconocimiento de la comunidad universitaria a un docente por su trayectoria en la enseñanza y/o la investigación, el Consejo de Unidad Académica deberá notificar el tratamiento de la propuesta a los representantes de los distintos claustros, quienes podrán presentar adhesiones u objeciones, las que deberán ser evaluadas antes de su tratamiento.

Que, en cumplimiento de lo dispuesto por dicha normativa, se notificó el tratamiento de la propuesta a los representantes de las asociaciones de estudiantes, docentes, graduados y no docentes de esta Facultad Regional, a fin de que pudieran formular las adhesiones u objeciones que estimaran pertinentes.

Que ha transcurrido el plazo establecido para la presentación de adhesiones u objeciones respecto de la propuesta mencionada.

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado y de Interpretación y Reglamento avalan esta propuesta

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º.- Proponer al Consejo Superior la designación del **Dr. Horacio Pascual Leone, DNI Nº 12.804.303, Legajo UTN Nº 1625** como Profesor Emérito de la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional en un todo de acuerdo a lo establecido en el Artículo 24º del Estatuto Universitario, cuyo CV se incluye como Anexo de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCION Nº 434

sja
MFC
LAT

MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVAISSE 610 - S3004EWB SANTA FE - ARGENTINA / TE +54 (342) 460 1579 - FAX 469 0348
www.frsf.utn.edu.ar

ANEXO
RES. CD Nº 434/2026

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES
Apellido y Nombres: LEONE, Horacio Pascual
Fecha de nacimiento: 16 de marzo de 1957
Documento: DNI 12.804.303
Domicilio particular: Cnel. Espora 501, (3000) Santa Fe TE: (042) 608022
Domicilio laboral: Avellaneda 3657, (3000) Santa Fe TE: (042) 534451/535568
Lavaise 610, (3000) Santa Fe TE: (042) 602390
E-mail: hleone@santafe-conicet.gov.ar

2. FORMACIÓN ACADÉMICA
INGENIERO QUIMICO; FACULTAD REGIONAL ROSARIO – UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL – Rosario - 13/03/1981
Título del proyecto final: Diseño de una planta de producción de parafinas cloradas.
DOCTOR EN INGENIERIA QUIMICA; Director: Dr. Ramón Cerro; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Santa Fe – 24/11/1986
Título de la Tesis: Desarrollo de un Sistema de Predicción de Propiedades FísicoQuímicas. Módulo Consultor y Módulo Predictor.
POSDOCTORAL FELLOW; Director: Prof. George Stephanopoulos; LABORATORY FOR INTELLIGENT SYSTEMS IN PROCESS ENGINEERING DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING, MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY; 11/12/1986 AL 8/7/1989

3. ACTIVIDAD LABORAL

3.1. PROFESOR TITULAR UTN
1. Inicio: 30/4/02
Res. Cons. Sup. UTN – 338/02
Departamento Ingeniería en Sistemas de Información - Facultad Regional Santa Fe - Universidad Tecnológica Nacional
Profesor Titular Ordinario – dedicación exclusiva – Paradigmas de Programación

3.2. CARRERA DEL INVESTIGADOR
Ingreso a la carrera de Investigador Científico de CONICET: 7/92
Máxima Categoría: INVESTIGADOR PRINCIPAL
Programa de Incentivos a Docentes Investigadores - SPU: 28/7/2010
Máxima Categoría: 1
Carrera del Docente Investigador UTN: 9/2000
Máxima Categoría: A

3.3. CARRERA DOCENTE
1. Profesor Adjunto Interino 1 D.S. 01-08-89 al 31-03-92
2. Profesor Asociado Interino 1 D.S. 01-04-92 al 31-03-952
3. Profesor Asociado Interino Ded. Exclusiva 01-10-94 al 31-07-02
4. Profesor Titular Ordinario 1 D.S. 01-12-97 AL 31-07-02
5. Profesor Titular Ordinario Ded. Exclusiva 30-04-02 al 31-1-23
6. Profesor Titular Interino 1 D.S. 01-04-18 al 31-1-23

4. INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

4.1 DIRECCION DE PROGRAMA

Coordinador del Programa de "Electrónica, Informática y Telecomunicaciones" de la Universidad Tecnológica Nacional. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Julio de 1999 – 15 de marzo de 2001.

4.2 CODIRECCION DE PROGRAMA O DIRECTOR DE PROYECTO

1. "Desarrollo de un Ambiente para la Construcción de Sistemas de Información". 25/O011. Proyecto de I+D homologado por la Universidad Tecnológica Nacional. Período: 1995- 1997. Monto: $ 36.000.

2. "Desarrollo de sistemas de información para empresas industriales. Herramientas para el modelado. N☐ 6346". PIA-CONICET. Período: 1998-1999. Monto: $ 8400.

3. "AMBIENTE PARA EL DESARROLLO DE MODELOS DE EMPRESAS DE PRODUCCIÓN". AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA. SeCyT, ANPCYT PICT 1997, Nº 14-00000-01143. Período: 1998-2000. Monto: $ 39.000

4. "Desarrollo de un Ambiente para la Construcción de Sistemas de Información". 25/O034. Universidad Tecnológica Nacional. Proyecto de I+D homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE. Período: 1998-2000. Monto: $ 36.000. Función: Director.

5. "Herramientas y metodologías para la integración de empresas de manufactura a través de Tecnología de la Información". 25/O056. Universidad Tecnológica Nacional. Proyecto de I+D homologado en el marco del programa de incentivos del SPU del MCyE. Período: 1/1/2001-31/12/2003. Monto: $ 12.000. Función: Director.

6. "Desarrollo de un ambiente computacional de modelado de empresas de producción". CONICET PIP N☐ 02839. Período: 2001 – 2004. Monto: $ 16.400.

7. "Infraestructura Informática para la Integración de Empresas: Aplicaciones en Organizaciones de Salud y Pymes". SeCyT, ANPCYT PICT 2003, Nº 11-12628. Período: 2004 -2006. Monto: $ 206.217,00.

8. "Modelo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software para Empresas de Manufactura". MINCyT, ANPCYT PICT-PAE 2007, N☐ 2315. Periodo: 2009-2013. Monto: $ 297.972,00.

9. "Aplicación de tecnologías de la Web Semántica para la administración de información de productos durante su ciclo de vida". Cod.: 25/o156. Universidad Tecnológica Nacional, Director: Dra. Marcela Vegetti, Función: codirector. Período: 2013-2015.

10. "Trazabilidad de artefactos del proceso de desarrollo de software: modelos y arquitecturas de soporte", Cod.: 25/o144. Universidad Tecnológica Nacional, Director: Dr. Silvio Gonnet, Función: codirector. Período: 2013-2015.

11. "Modelo para la definición y gestión de proyectos de desarrollo de plataformas de software", CONICET, Cod.: 112-201101-00906, Director: Dr. Silvio Gonnet, Función: codirector. Período: 2012-2015.

12. "Aplicación de tecnologías semánticas a la forensia digital etapa1: estudio y diseño de una ontología semántica", Universidad Católica de Salta, Res. Rectoral 656/15, 24 meses.

13. "Un modelo de análisis de arquitecturas de software d aplicaciones WEB y en la nuve mediante simulación", UTN, UTI3803TC, Disposición SCTyP N° 318/15. Periodo: 2015-2018.

5. PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA O ARTISTICA

5.1 PATENTE

"DESIGN-KIT: Sistema de Diseño de Procesos Orientado a Objetos". Licenciado a través de "MIT Technology Licensing Office", Cambridge, MA, EE.UU. (1990) Autores: G.P. Henning, H.P. Leone, G. Stephanopoulos

5.2 TESIS DOCTORAL

Título: "Desarrollo de un Sistema de Predicción de Propiedades Físico-Químicas. Módulo consultor y Módulo Predictor"
Realizada en: Universidad Nacional del Litoral
Director de Tesis: Dr. Ramón Luis Cerro
Miembro del Jurado: Dr. Esteban Brignole, Ing. Eduardo Lombardo y Dr. Jaime Cerdá
Calificación: Sobresaliente.

5.3 PUBLICACIONES INTERNACIONALES EN REVISTAS Y LIBROS CON REFERATO

1. "Simulador de Procesos en Estado Estacionario Asociado a un Administrador de Bases de Datos"; Cerro, R., H. Andrada, N. Labath, H. Leone, T. Melli, J. Montagna, O. Ortíz, N. Scenna, Z. Spekuljak, A. Vecchietti; Cuadernos del CAMAT. "Simulación y Optimización de Procesos de Transferencia de Calor y Materia", Nro. 15 (1982).

2. "A Steady State Process Simulator with a DBMS (SIMBAD)"; Melli, T., H. Leone, J.Montagna, O.Ortíz, N.Scenna, A.Vecchietti, R.Cerro; Computers in Industry, vol. 8, Nro. 1, 13-35 (1987).

3. "SIMBAD: A PROCESS SIMULATOR LINKED TO A DBMS. I. The Executive System"; Montagna, J.M., H. Leone, T. Melli, A. Vecchietti, R.L. Cerro; Computers & Chemical Engineering, vol. 11, Nro. 1, 63-71 (1987).

4. "SIMBAD: A PROCESS SIMULATOR LINKED TO A DBMS. II. The Structure of Memory"; Vecchietti, A., H. Leone, T. Melli, J.M. Montagna, R.L. Cerro; Computers & Chemical Engineering, vol. 11, Nro. 5, 519-525 (1987).

5. "SIMBAD: A PROCESS SIMULATOR LINKED TO A DBMS. III. The Physicochemical Properties Package"; Leone, H, T. Melli, J.M. Montagna, A. Vecchietti, R.L. Cerro; Computers & Chemical Engineering, vol. 11, Nro. 3, 217-226 (1987).

6. "An Iso-Propanol Distillery Revamping using a SIMBAD Simulator"; Leone, H., N. Scenna, A. Vecchietti; Computers & Chemical Engineering, vol. 12, Nro. 8, 807-819 (1988).

7. "MODEL.LA. A MODELing LAnguage for Process Engineering. Part I: The formal framework"; Henning, G.P., H.P. Leone, Geo. Stephanopoulos; Computers and Chemical Engineering, vol. 14, Nro. 8, 813-846 (1990).

8. "MODEL.LA. A MODELing LAnguage for Process Engineering. Part II: Multifaceted Modeling of Processing Systems"; Henning, G.P., H.P. Leone, Geo. Stephanopoulos; Computers and Chemical Engineering, vol. 14, Nro. 8, 847-869 (1990).

9. "Knowledge elicitation and structure for a real-time expert system for monitoring a butadiene extraction system"; Martínez, E., L. Beltramini, H. Leone, C. Ruiz, E. Huete; Computers & Chemical Engng., Vol. 16, 345-352 (1992).

10. "SERO: A Knowledge-Based System for HAZOP studies". Vecchietti, A. R. and H. P. Leone; "International Conference on Intelligent Systems in Process Engineering", AIChE Symposium Series, Edit.: James F. Davis, George Stephanopoulos and Venkat Venkatasubramanian. Vol. 92, Nro. 312, 287-290 (1996).

11. "Sistema Experto para Consulta de Operadores de una Planta de Sulfuro de Carbono"; Scenna, N. y H. Leone; Información Tecnológica, Vol. 7, Nro. 4, (1996).

12. "A KNOWLEDGE-BASED SYSTEM FOR HAZOP STUDIES. The knowledge Representation Structure"; Leone H.; Computers & Chemical Engng., Vol. 20, 369-374 (1996).

13. "Metamodels for Information System Modeling in Production Environments"; G. S. Mannarino, G.P. Henning y H.P. Leone; Information Infrastructure Systems for

Manufacturing, J.B.M. Goosenaerts, F. Kimura y H. Wortman (Eds), Chapman & Hall. 103-114 (1997).

14. "A Process Industry Information Systems: Modeling Support Tools"; G. Mannarino, G. Henning y H. Leone; Computers & Chemical Engineering, vol. 21, S1, S667- S672. (1997).

15. "A Task-Resource Based Framework for Process Operations Modeling", Foundations of Computer Aided Process Operations, AICHE. Cache Corp., vol 94, pub S-320, ed. B. Carnahan, J.F. Pekny and G Blau. 279-285. ISBN 0-8169-0776-5 (1998).

16. "Multiview enterprise models for process industries"; G. Mannarino, G. Henning y H. Leone; Latin American Applied Research. vol. 28, Nro. 1,2, 25-30 (1998).

17. "Metodología de análisis y diseño orientadas a objetos: herramientas de representación de aspectos estáticos de los sistemas de información", M. C. Blas, S. M. Gonnet, R. A. Holzer,

J. C. Ramos, H. P. Leone. Revista de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional. Año 3, Número 8, pág. 19-31 (1998).

18. "Coordinates: A Language for Enterprise Modeling"; G.S. Mannarino, G.P. Henning y H.P. Leone; Information Infrastructure Systems for Manufacturing, J. Mills, F. Kimura y H. Wortman (Eds), IFIP-Kluwer Academic Publishers. 379-390 (1999).

19. "A Task and Version-Oriented Framework for Modelling and Managing the Process Design Process"; S. Gonnet, G. Mannarino, H. Leone y G. Henning, FOCAPD'99, Breckenridge, CO, USA. AIChE Symposium Series, AICHE-CACHE, 96, 450-453 (2000).

20. "An Environment for Modeling and Managing the Process Design Process"; S. Gonnet, G. Mannarino, H. Leone, G. Henning. Latin American Applied Research. ISSN 0327-0793, Vol. 31, Nro. 5, 419-425 (2001).

21. "Coordinates: a language for enterprise modeling", G. Mannarino, H. Leone, G. Henning. International Conference on Enterprise Information Systems- ICEIS 2001, Setúbal, Portugal, ICEIS Press, ISBN 972-98050-2-4. 627 (2001).

22. "A Framework for Model Version Management in a Design Process", S. Gonnet, H. Leone. SEKE 2001, Proceedings the 13th international conference on software and knowledge engineering, Impreso por: Knowledge system institute, Skokie, USA. ISBN 1-891706-06-3, Knowledge Systems Institute. 260-267 (2001).

23. "Coordinates Workbench: An Object-Oriented Architecture of a Tool for Conceptualizing an Organization", S. Gutierrez, G. Mannarino, H. Leone. XXI International Conference of the Chilean Computer Science Society, IEEE Computer Society, ISBN 0-7695-1396-4, pág. 133-142 (2001)

24. "An Object-Oriented Model for Complex Bills of Materials in Process Industries", M. Vegetti, G. Henning, H. Leone. Brazilian Journal of Chemical Engineering, 19, 4, pág 491- 497 (2002) C.V. Dr. Horacio P. Leone

25. "An Object-Oriented Framework for Bills of Materials in Process Industries", M. Vegetti, G.P. Henning and H. Leone, Computer Aided Process Engineering-10, J. van Schijndel and J. Grievink (Eds), Elsevier Science Ltd., 991-996 (2002).

26. "Modeling and Understanding Different Types of Process Design Activities", M. Eggersmann, S. Gonnet, G.P. Henning, C. Krobb, H.P. Leone and W. Marquardt, Latin American Applied Research, Vol. 33, No 2, pág. 167-175 (2003).

27. "Representing and Capturing the Experts´ Knowledge in a Design Process". S. Gonnet, H. Leone, G. Henning. Inteligencia Artificial, Revista Iberoamericana de I.A., ISSN 1137- 3601, 4 (21), pág. 37-46 (2003).

28. "An Integrated Model for Capturing the Process Design Process". S. Gonnet, H. Leone, G. Henning. European Symposium on Computer Aided Process Engineering –14, (ComputerAided Chemical Engineering series) Elsevier, pág. 415-420 (2004).

29. Information Logistics for Supply Chain Management within Process Industry Environments", M. Vegetti, S. Gonnet, G. Henning and H. Leone, Computer Aided Chemical Engineering-20B, ISBN: 0-444-51991-2., L. Puigjaner and A. Espuña (Eds), Elsevier Science Ltd., 1231-1236 (2005).

30. "PRoduct ONTOlogy: Defining Product related concepts for production planning activities", D. Giménez, M. Vegetti, G. Henning and H. Leone, Computer Aided Chemical Engineering-21B, W. Marquardt, C. Pantelides (Eds), Elsevier Science Ltd., 2219-2224 (2006).

31. "SCOntology: A Formal Approach Towards a Unified and Integrated View of the Supply Chain"; S. Gonnet; M. Vegetti.; H. Leone, G.P. Henning, Capítulo VII del libro "Adaptive Technologies and Business Integration: Social, Managerial and Organizational Dimension". Ma. Manuela Cunha, Bruno Cortes and Prof. Goran Putnik (Eds), Editorial: Idea Group Inc. ISBN: 1-59904-048-4, 135-156 (2006).

32. "A Model for Capturing and Tracing Architectural Designs". L. Roldán, S. Gonnet, H. Leone. IFIP: Advanced Software Engineering: Expanding the Frontiers of Software Technology, ISBN 038734828X, Springer, p. 16-31, (2006).

33. "A Model for Capturing and Representing the Engineering Design Process", S. Gonnet, G. Henning, H. Leone. Expert Systems with Applications (ISSN: 0957-4174). Volumen: 33, 881 - 902 (2007).

34. "PRoduct ONTOlogy. Defining product-related concepts for production planning activities"; D. Giménez M. Vegetti, G.P. Henning, H.P. Leone; Computers in Industry; Elsevier; Holanda, 59, 231-241 (2008).

35. "A Hierarchical Product-Property Model to Support Product Classification and Manage Structural and Planning Data"; D.M. Giménez, G.P. Henning and H.P. Leone; Lecture Notes in Business Information Processing (ISBN: 978-3-642-01346); SPRINGER; 639-650 (2009).

36. "An Operational Perspective for Capturing the Engineering Design Process (Chapter 9)"; S. Gonnet, M.L. Roldán, H. Leone, G. Henning; Modelling and Management of Engineering Processes (ISBN: 978-1-84996-198-1); SPRINGER; 103-114 (2010).

37. "A model for capturing the software architecture design process of mobile systems"; M. L. Roldan, M. C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone; SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research; Vol. 9, Nro. 1, 67-97 (2010).

38. "TracED: A Tool for Capturing and Tracing Engineering Design Processes"; L. Roldan, S. Gonnet, H. Leone; Advances in Engineering Software; Elsevier; Holanda; Vol.41, Nro. 9, 1087-1109 (2010).6

39. "A model for capturing the software architecture design process of mobile systems", L. Roldán, C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone; SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research; SADIO, Argentina; ; Vol. 9, Nro. 1, 67-97 (2010).

40. "PRONTO. An Ontology for Comprehensive and Consistent Representation of Product Information"; M. Vegetti, H. Leone, G. Henning; Engineering Applications of Artificial Intelligence; Elsevier; Holanda; Vol. 24 (11), 1305-1327 (2011).

41. "A Discrete Event Simulation Model for the Analysis of Software Quality Attributes"; V. Bogado, S. Gonnet, H. Leone; CLEI ELECTRONIC JOURNAL; CLEI; Vol. 14, Nro. 3, 1-18 (2011).

42. "DE2M: An environment for developing distributed and executable enterprise models"; M. M. Gutiérrez, H. Leone; Advances in Engineering Software; Elsevier; Holanda; Vol. 47, 80-103 (2012).

43. "A Petri Net approach for representing Orthogonal Variability Models"; O. Martínez; S. Gonnet, H. Leone; International Journal of Computers & Technology; Council for Innovative Research; ISSN 2277-3061; Vol.9, Nro. 1, 995 – 1003 (2013).

44. "Reasoning and Reuse in Software Architecture Design: Practices in the Argentine Industry", C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone; SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research; SADIO, Argentina; Vol. 12, Nro. 1, 1-18 (2013).

45. "Knowledge representation of the software architecture design process based on situation calculus"; L. Roldán, S. Gonnet, H. Leone; Expert Systems; Wiley Publishing Ltd; Vol. 30, Nro. 1, 34-53 (2013)

46. " Toward an Integrated Quality Evaluation of Web Applications with DEVS"; V. Bogado, S. Gonnet, H. Leone; Editores: David Hutchison; Takeo Kanade; Josef Kittler; Jon M. Kleinberg. LNCS: Current Trends in Web Engineering. Heidelberg: Springer International Publishing; ISBN 978-3-319-04243-5. 79 - 91. (2013)

47. "Modeling and simulation of software architecture in discrete event system specification for quality evaluation"; V. Bogado, S. Gonnet, H. Leone; SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL. London: SAGE PUBLICATIONS LTD.; Vol. 90, Nro. 3, 290-319 (2014)

48. "A Petri Net Variability Model for Software Product Lines"; C. Martinez; N. Díaz; S. Gonnet; H. Leone. SADIO Electronic Journal of Informatic and Operation Research.Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ISSN 1514-6774; Vol.13, Nro. 1, 1 - 19 (2014).

49. "Migration of Legacy Systems to Cloud Computing"; A. Zalazar, S. Gonnet, H. Leone; SADIO Electronic Journal of Informatic and Operation Research.Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ISSN 1514-6774; Vol.14, Nro. 1, 1 - 14 (2015).

50. "Towards an ontology for product version management"; M. S., M. Vegetti, H. Leone; International Journal of Product Lifecycle Management; INTERSCIENCE PUBLISHERS; Vol. 8, Nro1, 80-97 (2015).

51. "Operation-based approach for documenting software architecture knowledge". L. Roldán, S. Gonnet, H. Leone. Expert Systems; Wiley Publishing Ltd; Vol. 33, 313-348 (2016).

52. "A framework to represent, capture, and trace ontology development processes". M. Vegetti, L. Roldán, S. Gonnet, H. Leone, G. Henning. Engineering Applications of Artificial Intelligence. ISSN 0952-1976. Elsevier. Vol. 56, 230-249 (2016)

53. "Modeling User Temporal Behaviors Using Hybrid Simulation". Models. M. J. Blas; S. Gonnet; H. Leone. IEEE Latin America Transactions. New York: IEEE-INST Electrical Electronics Engineers Inc. ISSN 1548-0992. Vol.15 n°2. p341 - 348 (2017).

54. "An Ontology to Document a Quality Scheme Specification of a Software Product". M. J. Blas; S. Gonnet; H. Leone. Expert Systems. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. ISSN 0266-4720. Nro. 5, Vol. 34. (2017).

55. "An Ontology-based Approach for Sharing, Integrating, and Retrieving Architectural

Knowledge". M. L. Roldán; S. Gonnet; H. Leone. Electronic Notes in Theoretical Computer Science; vol. 339 p. 43 – 62 (2018).

56. "Un Enfoque Inteligente para Soporte a la Toma de Decisiones de Diseño Arquitectónicas en el Contexto de la Evaluación de Arquitecturas de Software". V. Bogado; E. Villarreal Guzmán; S. Gonnet; H. Leone. Revista Tecnología y Ciencia. Buenos Aires. vol. 16 p. 208 – 229 (2018).

57. "Modelo Conceptual Para la Gestión de Variabilidad Temporal de Familias de Productos". S. Sonzini; M. Vegetti; H. Leone. Tecnología y Ciencia; Buenos Aires; vol. 31 p. 7 – 21 2018)

58. "SCFHLA: Un Modelo de Interoperabilidad Semántica para Simulación Distribuida de Cadenas de Suministro". J. Sarli; H. Leone; M. Gutiérrez. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação. Porto, Portugal. p. 34 – 50 (2018).

59. "An Ontology for Specifying and Tracing Requirements Engineering Artifacts and Test Artifacts". M. L. Roldán; M. Vegetti; S. Gonnet; M. Marciszack; H. Leone. CLEI Electronic Journal. vol. 22 (2019).

60. "Herramienta para el Análisis Forense de Correos Electrónicos". E. Notario; B. P. De Gallo; M. Vegetti; H. Leone. Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información; vol. 32 p. 17 – 32 (2019).

61. "Advances in the application of Ontologies in the area of Digital Forensic Electronic Mail". B. P. De Gallo; M. Vegetti; H. Leone. IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS; Lugar: New York; vol. 17 p. 1694 – 1705 (2019)

62. "Using Ontology Network to interoperate Product Industrial Data Standards". Computación y Sistemas. A. Fraga; M. Vegetti; H. Leone. México DF; vol. 24; Nro. 23; p. 1009-1027 (2020).

63. "Ontology-based solutions for Interoperability among Product Lifecycle Management Systems: A Systematic Literature Review". Journal of Industrial Information Integration. A. Fraga; M. Vegetti; H. Leone. Amsterdam; vol. 20; p. 1 – 22 (2020).

5.4 PUBLICACION SIN REFERATO

1. "Manual de Sistemas: SIMBAD/INGAR. Simulador de Procesos Residente en Base de Datos. 1ra. Versión"; R. L. Cerro, H. Leone, H. Andrada, N. Labath, T. Melli, J. Montagna, O. Ortíz, Z. Spekuljak, N. Scenna, A. Vecchietti; Publicación: Informe interno - Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR (Santa Fe, Argentina) (1983)

2. "Programas de Predicción de Propiedades Físicas y de Transporte"; H. Leone, E. Ruiz; Publicación: Parte de Avance PA/TFQ/009 - Instituto de Desarrollo y Diseño – INGAR (Santa Fe, Argentina) (1984)

3. "Programa de Regresión de Datos Experimentales de Equilibrio Líquido-Vapor con el Modelo NRTL, mediante el método SIMPLEX No Lineal"; H. Leone; Publicación: Parte de Avance PA/TFQ/010 - Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR (Santa Fe, Argentina) (1985)

4. "Simulación de una Planta LPG de Petroquímica General Mosconi"; T. Melli, A. Vecchietti, H. Leone, J. Montagna; Publicación: Partes de Avance PA/SIM/004 (I), PA/SIM/004 (II) - Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR (Santa Fe, Argentina) (1985)

5. "Planta de Producción de Sulfolano, Propiedades Fisicoquímicas de los Componentes del Proceso"

6. Autor: H. Leone; Parte de Avance PA/MB-FQ-001 - Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR (Santa Fe, Argentina) (1985)

7. "SIMBAD/INGAR. Simulación de Plantas de Petroquímica General Mosconi y Petroquímica Bahía Blanca"; T. Melli, A. Vecchietti, H. Leone, N. Scenna, R. Mato (INGAR), E. Rosso (PGM), R. Ventimiglia, F. Rey Saravia PBB); Publicación: Parte de Avance PA/SIM/012 - Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR (Santa Fe, Argentina) (1985)

8. "Expansión de una Destilería de Alcohol Isopropílico. Resumen de los estudios realizados"; T. Melli, A. Vecchietti, H. Leone, N. Scenna; Publicación: Informe interno - Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR (Santa Fe, Argentina) (1986)

9. "DESIGN-KIT: A User's Guide"; H. Leone, G. Henning; Publicación: Laboratory for Intelligent Systems in Process Engineering, Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Agosto (1988)

10. "Rediseño de la instrumentación para un reactor de polimerización de caucho nitrilo. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A."; H. Leone, D. Marqués y A. Schilliuk (1990)

11. "Definición y desarrollo de un sistema prototipo de supervisión y control a implementarse en la Shell "Superintendent" del Sistema ONSPEC en las tareas de Destilación Extractiva y Despojadora de Solvente de la Planta de Butadieno. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A"; H. Leone, E. Martínez (1990)

12. "Configuración de un sistema de adquisición de datos en tiempo real, en la planta de ARPOL, orientada al monitoreo, control y optimización del proceso. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A"; H. Leone, D. Marqués (1992)

13. "Sistema Experto de Asistencia a Operadores-Planta Estireno ante parada de emergencia. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A"; H. Leone, N. Scenna, A. Vecchietti (1993)

14. "Hacia la empresa industrial integrada. Sistemas de información como herramientas de integración". Publicación: Parte de Avance INGAR - PA/IA004/95; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone (1995)

5.5 PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Beca de Iniciación CONICET; Tema: "Ingeniería y Desarrollo de la Planta Modelo Experimental de Agua Pesada"; Período: 5/6/81 - 31/3/83 Director: Dr. R.L. Cerro
Lugar de Trabajo: Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR).

2. Beca de Perfeccionamiento CONICET; Tema: "Generación de programas de estimación de propiedades fisicoquímicas. Síntesis de secuencias de cálculo de equipos de proceso y de propiedades fisicoquímicas asociadas, dentro de un simulador de procesos en estado estacionario"; Período: 1/4/83 - 31/10/86 Lugar de Trabajo: Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR).

3. Beca de Formación Superior CONICET; Tema: "Aplicación de Sistemas Expertos Basados en Reglas de Producción a la Síntesis de Rutas de Cálculo para la Estimación de Propiedades Fisicoquímicas"; Período: 1/11/86 - 1/12/86
Lugar de Trabajo: Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR).

4. Beca de Externa CONICET; Tema: "Aplicaciones de Inteligencia Artificial en Ingeniería Química"; Período: 2/12/86 - 30/6/89 Lugar de Trabajo: Massachusetts Institute of Technology, Department of Chemical Engineering, Laboratory for Intelligent Systems in Process Engineering (LISPE), U.S.A.

5. Post Doctoral Fellow; Tema: "Aplicaciones de Inteligencia Artificial en Ingeniería Química"; Período: 15/12/86 - 30/06/89 Lugar de Trabajo: Massachusetts Institute of Technology, Department of Chemical Enginering, Laboratory for Intelligent Systems in Process Engineering (LISPE), U.S.A.

6. Beca de Interna de Post-Doctorado CONICET; Tema: "Inteligencia Artificial en el Diseño en Ingeniería Química"; Período: 1/7/89 - 24/9/92
Lugar de Trabajo: Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR).

7. Beca para asistencia a la QUINTA ESCOLA BRASILEIRO-ARGENTINA DE INFORMATICA - SECyT - MCyE – ARGENTINA; Tema: Tomar los siguientes cursos: "Modelagen Conceitual de Sistemas", "Programación Lógica y Funcional" y "Programación em Reglas de Producción"; Período: 20/1/91 - 1/2/91
Lugar: Nova Friburgo, Río de Janeiro, BRASIL

5.6 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS
CONGRESOS NACIONALES

1. Primeras Jornadas Argentinas sobre Informática en las Ciencias Químicas, Buenos Aires, noviembre de 1982; "Sistema de Simulación de Procesos Residente en Base de Datos SIMBAD/INGAR. Partes I, II, III y IV" (Sesión Plenaria).; R.L. Cerro, H. Andrada, N. Labath, H.P. Leone, T. Melli, J. Montagna, O. Ortíz, N. Scenna, Z. Spekuljak, A. Vecchietti.

2. XIIas. Jornadas sobre Investigaciones en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada, Tucumán, marzo de 1983; "Algoritmo para la síntesis de secuencias de cálculo de propiedades fisicoquímicas, acoplado a un simulador de procesos".; H.P. Leone, N. Labath, R.L. Cerro.

3. 2do. Congreso Latinoamericano de Investigación Operativa e Ingeniería de Sistemas, Buenos Aires, agosto de 1984; "Algoritmo para la síntesis de rutas de c lculo de propiedades fisicoquímicas, termodinámicas y de transporte: La estructura en la cual se aloja y su necesidad".; H.P. Leone, N. Labath, R.L. Cerro.

4. XIIIas. Jornadas sobre Investigaciones en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada, San Juan, marzo de 1985.; "Purificación de isopropanol. Metodología de simulación de mezclas azeotrópicas. Incremento de la producción de una destilería"; H.P. Leone, N. Scenna, A. Vecchietti.

5. XIVas. Jornadas sobre Investigaciones en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada, Santa Fe, marzo de 1987, Anales pág. 32; "Estructura de un Simulador Modular Secuencial con un Nuevo Enfoque. Aplicaciones".; J.M. Montagna, H.P. Leone.

6. USUARIA'88, Buenos Aires, mayo de 1988, Anales pg. 32.; "SIMBAD: Sistema de Simulación Residente en Base de Datos. Nuevos desarrollos"; J.M. Montagna, A. Vecchietti, H. Leone.

7. JAIA. 1ras. Jornadas Argentinas de Inteligencia Artificial, Buenos Aires, 22-25/8/89; "Aplicación de herramientas de Inteligencia Artificial en Ingeniería Química"; H.P. Leone, G.P. Henning.

8. JAIA. 1ras. Jornadas Argentinas de Inteligencia Artificial, Buenos Aires, 22-25/8/89; "Uso del DESIGN-KIT durante el Diseño Preliminar de Plantas de Proceso"; H.P. Leone, G.P. Henning.10

9. XV Jornadas sobre Investigaciones en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada, Neuquén, noviembre de 1989; "Sistema Inteligente para la Adopción de Secaderos"; H.P. Leone, O.A. Ortíz, N. Scenna.

10. XV Jornadas sobre Investigaciones en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada, Neuquén, noviembre de 1989; "MODEL.LA. Un lenguaje de modelado para Ingeniería de Procesos"; G.P. Henning, H.P. Leone, Geo. Stephanopoulos.

11. 9º Congreso Argentino de Petroquímica, Mendoza, 2 al 5 de mayo de 1990; "DESIGN-KIT: Herramientas para el Diseño Preliminar de Plantas de Proceso"; H. Leone y G. P. Henning.

12. 9º Congreso Argentino de Petroquímica, Mendoza, 2 al 5 de mayo de 1990; "Una Propuesta Alternativa sobre ActualizaciónProfesional", G. Henning y H. Leone.

13. XIII Simposio Nacional de Control Autom tico, Buenos Aires, 14 al 18 de setiembre, Vol. I (1992); "Construcción de un sistema experto para monitoreo de procesos: Metodología de adquisición y organización"; H. Leone, E. Martínez, C. Ruiz.

14. XIII Simposio Nacional de Control Autom tico, Buenos Aires, 14 al 18 de setiembre, Vol. II 287-291 (1992); "Aplicación de un sistema de adquisición de datos y control a un tren de reactores continuos de polimerización"; E. Huete, H. Leone, D. Marqu,s, C. Ruiz.

15. JUCSE' 94, Santiago del Estero, Agosto/1994.; "Sistema de Asistencia para Estudios de Operabilidad y Riesgos en Plantas de Procesos Químicos orientado a Objetos"; A. Vecchietti, H. Leone.

16. Jornadas de Sistemas de Información., Buenos Aires, UTN, 6 y 7de agosto de 1994; "Experiencias en el Estudio de Paradigmas de Programación y de Desarrollo de Sistemas de Información"; H. Leone.

17. IV Congreso Argentino de Ingeniería Química, Santa Fe, F.I.Q., 18 al 20 de octubre de 1994.; "Sistemas Expertos Basados en Reglas para Diagnosis de Fallas en Plantas de Procesos"; N. Scenna, H. Leone.

18. IV Congreso Argentino de Ingeniería Química, Santa Fe, F.I.Q., 18 al 20 de octubre de 1994.; "Sistema de Asistencia por computadora para Estudios de Fallas y Operabilidad (HAZOP) en Plantas de Proceso"; A. Vecchietti, H. Leone.

19. IV Congreso Argentino de Ingeniería Química, Santa Fe, F.I.Q., 18 al 20 de octubre de 1994; "Sistemas de Información Integrados para Diferentes Procesos Productivos"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

20. 2das. Jornadas Universitarias de Inform tica, SAN JUAN'95, U.N.S., San Juan, 9 al 11 de Noviembre de 1995; "An lisis de Riesgo y Operabilidad de Plantas de Procesos Químicos. AROP"; C. Blas, N. Depetris, R. Fus, W. Schuman, H. Leone.

21. 2das. Jornadas Universitarias de Inform tica, SAN JUAN'95, U.N.S., San Juan, 9 al 11 de Noviembre de 1995; "Desarrollo de un prototipo de una herramienta CASE para Metodología orientada a Objetos"; C. Blas, N. Depetris, R. Fusé, H. Leone.

22. 1er. CACIC, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 5 al 7 de Octubre de 1995; "Desarrollo de un 'workbench' para el análisis y la construcción de Sistemas de Información", G. Mannarino, J.C. Ramos, H. Leone.

23. Anales de las 25as. Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (25 JAIIO), págs. 2.28-2.39. Buenos Aires, 9 al 12 de Septiembre de 1996; "Metamodelos para el Análisis de Sistemas de Información en Ambientes Productivos"; G. Mannarino, G.P. Henning y H.P. Leone.

24. 2do. CACIC - Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Universidad Nacional de San Luis, San Luis, 7 al 9 de noviembre de 1996; "Herramientas de Representación de Aspectos Estáticos de los Sistemas de Información en las Metodologías de Análisis Orientadas a Objetos"; C. Blas, S. Gonnet, R. Holtzer, H. Leone.

25. 2do. CACIC - Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Universidad Nacional de San Luis, San Luis, 7 al 9 de noviembre de 1996; "Metodologías de Análisis y Diseño Orientadas a Objetos: Modelado de los Aspectos Dinámicos de un Sistema"; H. Melgratti, N. Depetris, R. Fusé, G. Mannarino, H. Leone.

26. 4to. Ateneo de Profesores Universitarios en Computación y Sistemas, Universidad Nacional de San Luis, San Luis, 7 al 9 de noviembre de 1996; "Rol y Organización del

✱ MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVAISSE 610 - S3004EWB SANTA FE - ARGENTINA / TE +54 (342) 460 1579 - FAX 469 0348
www.frsf.utn.edu.ar

Area de Programación en una Carrera en Sistemas de Información"; M. Castellaro, S. Aghería, H. Leone.

27. ENPROMER 97; CRIBABB, Bahía Blanca, 1 al 4 de Septiembre de 1997; "Modelos para la Integración y Construcción de Sistemas de Información en Industrias de Procesos Químicos"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

28. CACIC '98; Neuquén 1998; "Administración de Versiones de Modelos en una Herramienta de Soporte para Análisis y Diseño Orientado a Objetos"; S. Gonnet, R. Holzer, H. Melgratti, H. Leone.

29. "Coordinates Workbench: A tool for business process modeling", M. Gutierrez, N. Depetris, G. Mannarino, H. Leone. ASSE 2000. Argentine Symposium on Software Engineering. pág. 63 (2000).

30. Argentine Symposium on Artificial Intelligence; Santa Fe, 2002; "Representing and Capturing the Experts´ Knowledge in a Design Process"; S. Gonnet, H. Leone, G. Henning; pág. 185- 196.

31. Jornadas Argentinas de Informática Industrial, 33 JAIIO, Córdoba, 2004; "A PDM system for the derivation of products with complex structure in process industries"; M. Vegetti, G. Henning, H. Leone.

32. Simposio Argentino de Sistemas de Información, 33 JAIIO, Córdoba, 2004; "Una Arquitectura para el modelado y análisis de Procesos de Empresa"; M. Gutiérrez, H. Leone.

33. ASSE 2005 - SIXTH ARGENTINE SYMPOSIUM ON SOFTWARE ENGINEERING, Rosario, 2005; "A Version Support Model for Architecture Based Design Process"; L. Roldán, S. Gonnet, H. Leone.

34. ASSE 2007 - SEVENTH ARGENTINE SYMPOSIUM ON SOFTWARE ENGINEERING, JAIIO, Mar del Plata, 2007; "Ontología de Arquitectura de Software: un Modelo Conceptual de Artefactos para el Diseño Arquitectónico¨; C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone.

35. JII 2007 – Jornadas Argentinas de Informática Industrial, JAIIO, Mar del Plata, 2007; "Una arquitectura basada en la Web Semántica para la implementación de un sistema de administración de información de estructuras de productos"; L. Larrateguy, M. Vegetti, S. Gonnet, H. Leone.

36. AST 2007 – 8th. Argentine Simposium of Computing Technology, JAIIO, Mar del Plata, 2007; "EMDEVS: Modelos de empresa ejecutables y distribuidos"; M. Gutiérrez, H. Leone.

37. ASSE 2010 (39 Jornadas Argentinas de Informática), Buenos Aires, 2010; "Reutilización de Soluciones Arquitectónicas empleando Razonamiento Basado en Casos"; M.C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone.

38. ASSE 2010 (39 Jornadas Argentinas de Informática), Buenos Aires, 2010; "Análisis de Modelos de Variabilidad Ortogonal empleando Redes de Petri"; O.C. Martínez, S. Gonnet, H. Leone.

39. CACIC 2010 (XVI Congreso argentino de ciencias de la computación), Buenos Aires, 2010; "Utilización de DEVS para Evaluar Arquitecturas de Software"; V. Bogado, S. Goonet, H. Leone.12

40. ASSE 2011 (11st. Argentine Symposium on Software Engineering), Córdoba, 2011; "Exadat: Análisis de Variabilidad en Persistencia de Productos de Software"; N. Bortolotti, S. Gonnet, H. Leone.

41. ASSE 2012 (12st. Argentine Symposium on Software Engineering), La Plata, 2012; "Razonamiento y Reutilización en el Diseño de Arquitecturas de Software: Prácticas en la Industria Argentina"; M.C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone.

42. ASSE 2013. 14th Argentine Symposium on Software Engineering, Córdoba, 2013; "Un Modelo para Contratos de Cloud Computing"; A. Zalazar; S. Gonnet; H. Leone; ISSN: 1850-2792; Pag. 303-317.

43. ASSE 2013. 14th Argentine Symposium on Software Engineering, Córdoba, 2013; "Representación de la Variabilidad en Líneas de Productos de Software empleando Redes de Petri"; C. Martinez; N. Díaz; S. Gonnet; H. Leone; ISSN: 1850-2792; Pag. 127-141.

44. ASSE 2013. 14th Argentine Symposium on Software Engineering, Córdoba, 2013; "A model for documenting architectural decisions"; M. Roldán, S. Gonnet, H. Leone; ISSN: 1850-2792; Pag. 226-239

45. JUI 2013. 7mas. Jornadas de Vinculación Universidad-Industria, Córdoba, 2013; "Promoción de emprendedores y consolidación asociativa en Santa Fe"; M. Castellaro; H. Leone; ISSN: 1850-2792; Pag. 11-21.

46. SII 2013. 2do. Simposio Argentino de Informática Industrial, Córdoba, 2013; "Composability Model in a Distributed Simulation Environment for Supply Chain"; M. Gutiérrez, H. Leone.

47. SII 2013. 2do. Simposio Argentino de Informática Industrial, Córdoba, 2013; "Modelo Conceptual para la Integración de PRONTO con el Estándar ISO 15926"; M. S. Sonzini, M. Vegetti, H. Leone.

48. 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI 2013), Córdoba, 2013; "Análisis del Entorno de la Cloud Manufacturing para la Introducción de una Ontología de Familia de Productos"; M. S. Sonzini, M. Vegetti, H. Leone; ISSN: 2346-9927.

49. XIX Congreso Argentina de Ciencias de la Computación (CACIC 2013), 2013; "Una aplicación de la Wikimedia Semántica"; M. Vegetti, H. Leone.

50. 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI 2013),2013; "Incorporando semántica a páginas de una plataforma wiki"; M. Vegetti, H. Leone; ISSN: 2346-9927.

51. 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI 2013),2013; "Un Modelo Conceptual para la Trazabilidad de Procesos Scrum"; R. Nazareno, H. Leone, S. Gonnet; ISSN: 2346-9927.

52. 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CONAIISI 2013),2013; "Especificación de Requerimientos para Sistemas que emplean Servicios Web en Cloud Computing"; A. Zalazar, S. Gonnet, H. Leone; ISSN: 2346-9927.

53. 1er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CONAIISI 2013),2013; "Generación Automática de Modelos DEVS a partir de UCM en el Contexto de la Evaluación de Arquitecturas de Software"; V. Bogado, E. Lazaroni, H. Leone, S. Gonnet; ISSN: 2346-9927.

54. 15th Argentine Symposium on Software Engineering, ASSE 2014. "Migración de Sistemas Heredados a Cloud Computing". S. GONNET; H. LEONE; A. ZALAZAR. Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

55. 3er Simposio Argentino de Informática Industrial. "Una Ontología para la Gestión de Versiones de Familias de Producto". M. VEGETTI; H. LEONE; M. SOLEDAD SONZINI.

Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

56. 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información 2014. "Una Taxonomía de Atributos de Calidad para la Evaluación de Arquitecturas". M. J. BLAS; S. GONNET; H. LEONE. Red de Carreras de Ingeniería en Informática/Ingeniería en Sistemas - CONFEDI. San Luis.

57. 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información 2014. "Análisis del comportamiento de los eventos de cambios a través de una ontología para gestionar versiones de una familia de producto". M. S. SONZINI; M. VEGETTI; H. LEONE. Red de Carreras de Ingeniería en Informática/Ingeniería en Sistemas - CONFEDI. San Luis.

58. 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información 2014. "Modelo de referencia para trazar procesos Scrum: Moodle como un caso de estudio". R. NAZARENO; H. LEONE; S. GONNET. Red de Carreras de Ingeniería en Informática/Ingeniería en Sistemas - CONFEDI. San Luis.

59. 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información 2014. "Representación de la evolucion y refactoring de arquitecturas de software mediante aplicación y captura de operaciones arquitectonicas". L. ROLDAN; S. GONNET; H. LEONE. Red de Carreras de Ingeniería en Informática/Ingeniería en Sistemas - CONFEDI. San Luis.

60. 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información 2014. "TracEDaas: Captura y Trazabilidad de Artefactos del Proceso de Diseño". F. HERNANDEZ; S. GONNET; H. LEONE. Red de Carreras de Ingeniería en Informática/Ingeniería en Sistemas - CONFEDI. San Luis.

61. 16th Argentine Symposium on Software Engineering, ASSE 2015. "Captura del razonamiento y evolución de arquitecturas de software mediante la aplicación de operaciones arquitectónicas orientadas a objetivos". L. Roldán; S. Gonnet; H. Leone. Sociedad Argentina de Informática. Rosario.

62. 16th Argentine Symposium on Software Engineering, ASSE 2015. "Trazabilidad de Procesos Scrum". R. Nazareno; H. Leone; S. Gonnet. Sociedad Argentina de Informática. Rosario.

63. III Congreso Argentino de Ingeniería / IX Congreso de Enseñanza de la Ingeniería 2016. Desarrollo de software dirigido por modelos en entornos ágiles. V. Bollati; S. Gonnet; L. Cuenca Pletsch; H. Leone. Resistencia - Chaco. CONFEDI

64. Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información (CONAISII2016). Modelo para la Automatización de Relaciones de Trazabilidad en Procesos Scrum. R. Nazareno; V. Bollati; H. Leone; S. Gonnet. RIISIC-CONFEDI. Salta.

65. Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información (CONAISII2016). Interoperabilidad Semántica entre Estándares de Datos Industriales para Productos. A. Fraga; M. Vegetti; H. Leone. RIISIC-CONFEDI. Salta.

66. Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información (CONAISII2016). An Intelligent Approach to Support Software Architecture Decisionmaking in the Context of Software Architecture Evaluation. V. Bogado; E. Guzmán; S. Gonnet; H. Leone. RIISIC-CONFEDI. Salta.

67. Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información (CONAISII2016). SAKOnto: una ontología de conocimiento sobre arquitecturas de software. L. Roldan; S. Gonnet; H. Leone. RIISIC-CONFEDI. Salta.

68. Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información (CONAISII2016). Análisis de los Documentos Oficiales sobre Obtención, Tratamiento y

Preservación de la Evidencia Digital Aportes para el Tratamiento del Correo Electrónico como Evidencia Digital. E. Rivetti; J. Flemming; B. P. De Gallo; H. Leone. RIISICCONFEDI. Salta.14

69. ASSE 2016, 17º Simposio Argentino de Ingeniería en Software. Especificación de la Calidad en Software-as-a-Service: Definición de un Esquema de Calidad basado en el Estándar ISO/IEC 25010. M. J. Blas; S. Gonnet; H. Leone. Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

70. ASSE 2016, 17º Simposio Argentino de Ingeniería en Software. RADS: Una herramienta para reutilizar estrategias en diseños de arquitecturas de software. M. C. Carignano; S. Gonnet; H. Leone. Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

71. SAOA 2016, 2º Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones. Una Arquitectura de Niveles Basada en Ontologías para Lograr la Interoperabilidad entre Estándares. A. Fraga; H. Leone. Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

72. SAOA 2016, 2º Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones. Una Arquitectura basada en la Web Semántica para la Gestión de Versiones de Familias de Producto. M. S. Sonzini; H. Leone. Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

73. SAOA 2016, 2º Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones. Aplicación de la Ingeniería Ontológica para representar la trazabilidad de un Correo Electrónico. B. P. de Gallo; H. Leone. Sociedad Argentina de Informática. Buenos Aires.

74. 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2017. Un Modelo Conceptual para la Especificación y Trazabilidad de Requerimientos Funcionales Basados en Casos de Uso y Casos de Prueba. M. L. Roldán; M. Vegetti; M. Marciszack; S. Gonnet; H. Leone. Santa Fe (2017)

75. 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2017. 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'. M. J. Blas; S. Gonnet; H. Leone. Santa Fe (2017)

76. 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información CONAIISI 2017. Un Framework Extensible para la Integración de Razonamiento Basado en Casos con Aplicaciones Empresariales Orientadas a Objetos. M. C. Carignano; S. Gonnet; H. Leone. Santa Fe (2017)

77. 5to Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información CONAIISI. Adopción de Agilidad en Equipos de Desarrollo de Software del Centro y Norte Argentino: un Análisis de las Barreras. V. Bollati; A. Montero; S. Gonnet; L. Cuenca Pletsch; H. Leone. Santa Fe (2017) CONGRESOS INTERNACIONALES

78. 2do. Congreso Latinoamericano de Investigación Operativa e Ingeniería de Sistemas, Buenos Aires, agosto de 1984; "Algoritmo para la síntesis de rutas de cálculo de propiedades fisicoquímicas, termodinámicas y de transporte: La estructura en la cual se aloja y su necesidad"; H. Leone, N. Labath, R. Cerro.

79. First Annual Symposium, LISPE-Industry Consortium, Artificial Intelligence in Process Engineering. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, EEUU, 1988; "DESIGN-KIT. An Object-Oriented Environment for Process Engineering"; G. Henning, H. Leone, T. Chavez, Geo. Stephanopoulos.

80. AAAI-88 Workshop on Artificial Intelligence in Process Engineering, St. Paul, Minnesota, U.S.A., agosto de 1988; "Hierarchical Modelling Environment for Process Engineering"; G. Henning, H. Leone, Geo. Stephanopoulos.

81. Open House of the Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Celebración del Centenario de la Enseñanza de la Ingeniería Química en el

Mundo. 8 de octubre de 1988; "DESIGN-KIT. The Next Generation of Computer-Aided Design in Process Engineering"; G. Henning, H. Leone, Geo. Stephanopoulos.

82. The Second Symposium on Artificial Intelligence, University of Oklahoma, U.S.A., noviembre de 1988; "EXPERTO: A process Simulation Consultant Knowledge-Based System"; Leone, H., R. Cerro.

83. American Institute of Chemical Engineers. AIChE 88 Annual Meeting, Washington, DC, U.S.A., noviembre de 1988; "Hierarchical Modeling for Computer Integrated Manufacturing in Chemical Engineering"; Henning, G., H.P. Leone, G. Stephanopoulos.

84. Third Annual Symposium, LISPE-Industry Consortium, Artificial Intelligence in Process Engineering", Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, EE.UU., 23-25 de mayo de 1989; "DESIGN-KIT. An Object-Oriented Environment for Process Engineering. Current State of the Project"; G. Henning, H. Leone, G. Stephanopoulos.

85. 2do Simpósio Latino Americano de los Fluidos y Equilibrio de Fases en Diseño de Procesos, 9 al 13 de Octubre de 1989, Salvador, Bahía - Brasil; "Sistema Inteligente para la Adopción de Rutas de Cálculo Fisicoquímico y Modelación de Equipos de Simulación"; H. Leone, C. Giorgetti, N. Scenna.

86. 2do Simpósio Latino Americano de los Fluidos y Equilibrio de Fases en Diseño de Procesos, 9 al 13 de Octubre de 1989, Salvador, Bahía - Brasil; "SIMBAD: Un Simulador de Procesos Secuencial Modular en Estado Estacionario Residente en Base de Datos"; C. Giorgetti, H. Leone, J. Montagna, N. Scenna y A. Vecchietti.

87. XIV Congreso Interamericano, II Congreso Argentino de Ingeniería Química, Buenos Aires, 15 al 18 de setiembre de 1991; "Distintos enfoques en el diagnóstico de fallas en biorreactores"; H. Leone, N. Scenna.

88. XIV Congreso Interamericano, II Congreso Argentino de Ingeniería Química, Buenos Aires, 15 al 18 de setiembre de 1991; "Utilización de redes neuronales en modelos para diagnóstico de fallas"; H. Leone, N. Scenna.

89. XIV Congreso Interamericano, II Congreso Argentino de Ingeniería Química, Buenos Aires, 15 al 18 de setiembre de 1991; "Desarrollo de un ambiente para diseño y planificación de plantas batch"; H. Leone, G. Henning.

90. European Symposium On Computer Aided Process Engineering, 24 al 28/5/92, Elsinore - Dinamarca; "Knowledge elicitation and structure for a real-time expert system for monitoring a butadiene extraction system"; E. Martinez, L. Beltramini, H. Leone, C. Ruiz, E. Huete.

91. I Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, 9 al 13 de noviembre de 1992, La Serena - Chile; "Desarrollo de un sistema experto supervisor para destilación extractiva de butadieno"; H. Leone, E. Martínez, C. Ruiz y E. Huete.

92. I Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, 9 al 13 de noviembre de 1992, La Serena - Chile; "Sistema Experto para an lisis de riesgo y operabilidad"; A. Vecchietti, H. Leone y N. Scenna.

93. 6º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química, 18 al 20 de Octubre de 1993, Barcelona, España; "Expert System for HAZOP Studies"; H. Leone, A. Vecchietti.

94. IECON '94, University of Bologna, Bologna, Italy, September 5-9, 1994; "A Real Time Expert System for Fault Diagnosis of Styrene Plant"; E. Huete, H. Leone, C. Ruiz, A. Vecchietti, N. Scenna.

95. ISPE '95. Intelligent Process in Process Engineering, 9 al 14 de julio de 1995, Snowmass Village, Colorado - EEUU; "SERO: A Knowledge-Based System for HAZOP Studies"; A. Vecchietti, H. Leone.

96. 6th. European Symposium on Computer Aided Process Engineering, 26 al 29 de Mayo de 1996, Rhodes, Grecia; "A Knowledge-System for HAZOP Studies. The Knowledge Representation Structure"; H. Leone.16

97. AADECA 96 – 7º Congreso Latinoamericano de Control Automático, 9 al/9/1996, Buenos Aires; "Sistema de Información para el control de procesos en tiempo real"; B. Drozdowicz, H. Leone.

98. Design of Information Infrastructure Systems for Manufacturing. DIISM '96, Eindhoven University of Technology, Eindhoven, Holanda, 16 y 19 de setiembre de 1996; "Metamodels for Information System Modeling in Production Environments"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

99. Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos (CAIP'96), Villa María, Córdoba, 12-15 de Noviembre de 1996; "Desarrollo de la Estructura Conceptual de un Sistema de Información Integrado en Plantas de Procesos Químicos"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

100. Process operations workshop, PSE '97 - ESCAPE-7, "6th. International Symposium on Process System Engineering and 30th. European Symposium on Computer Aided Process Engineering". Thronheim, Noruega. 25-29 mayo 1997; "A Methodology for Constructing Process Enterprise Analysis Models"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

101. ENPROMER 97; CRIBABB, Bahía Blanca, 1 al 4 de Septiembre de 1997; "Modelos para la Integración y Construcción de Sistemas de Información en Industrias de Procesos Químicos"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

102. Foundations of Computer Aided Process Operations, Snowbird, Utah, USA, July 5-10, 1998; "A TASK-RESOURCE BASED FRAMEWORK FOR PROCESS OPERATIONS MODELLING"; G. Mannarino, H. Leone, G. Henning.

103. "MODEPRO: Modeling of the Design Process as an Enterprise Activity", G.P. Henning, G.S. Mannarino, H.P. Leone, W. Marquardt, M. Eggersman and L. von Wedel. Proceedings of the First Argentine-German Workshop on Information Technology, Buenos Aires, 6-8 de abril (1998).

104. 3rd IFIP International Conference on the Design of Information and Infrastructure Systems for Manufacturing; Forth Worth, Texas, EEUU, 18-20 de Mayo de 1998; "Coordinates: A Language for Enterprise Modeling"; G. Mannarino, G. Henning, H. Leone.

105. CLEI '99. Conferencia Latinoamericana de Informática. Asunción, Paraguay, Setiembre 1999; "Ambiente de desarrollo de software orientado a objetos: un metamodelo para la administración de versiones"; S. Gonnet, H. Melgratti, H. Leone.

106. ENPROMER 99, Universidad de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, 30/8 al 3/9 de 1999; "MODELING OF THE DESIGN PROCESS AS AN ENTERPRISE ACTIVITY"; M. Eggersmann, C. Krobb, S. Gonnet, G. Mannarino, H. Leone, G. Henning.

107. ENPROMER 99, Universidad de Santa Catarina, Florianopolis, Brasil, 30/8 al 3/9 de 1999; "AN ENVIRONMENT FOR MODELING AND MANAGING THE PROCESS DESIGN PROCESS"; S. Gonnet, G. Mannarino, H. Leone, G. Henning.

108. 1st. World Conference on Production and Operations Management. POM 2000. Sevilla, España; "ERP Selection Process in a Middle-Sized Manufacturing Enterprise"; J. Montagna, H. Leone.

109. 4tas. Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambiente de Software. "Coordinates Workbench: Una herramienta para soportar el modelado el modelado de empresas". M. Gutierrez, G. Mannarino, H. Leone. Memorias. ISBN 9968-32-0000- Pág. 299-310 (2001).

110. "Modeling of Actors within a Chemical Engineering Work Process Model", M. Eggersmann, G. Henning, C. Krobb, H. Leone. International CIRP Design Seminar. STOCKHOLM, SWEDEN. Pág. 203-208 (2001).

111. "MODELING AND UNDERSTANDING PROCESS DESIGN ACTIVITIES - DIFFERENT TYPES OF ACTIVITIES", M. Eggersmann, S. Gonnet, G. Henning, C. Krobb, H. Leone, W. Marquardt. ENPROMER 2001. ISSN 1666-1621. Pág. 151 (2001).

112. "AN OBJECT ORIENTED MODEL FOR COMPLEX BILL OF MATERIALS IN PROCESS INDUSTRIES", M. Vegetti, G. Henning, H. Leone. ENPROMER 2001. ISSN 1666-1621. Pág397 (2001).

113."Un Modelo de Estructura de Productos para Industrias de Procesos", M. Vegetti, G. Henning, H. Leone. Computación Aplicada a la Industria de Procesos. CAIP 2001, Campos do Jordao, SP-Brasil, Editorial del Norte (Chile), ISBN 956-291-077-6, pág183-86 (2001).

114. "Un Framework Orientado a Versiones para Modelado y Administración del Proceso de Diseño", S. Gonnet, H. Leone. Computación Aplicada a la Industria de Procesos. CAIP 2001, Campos do Jordao, SP-Brasil, Editorial del Norte (Chile), ISBN 956-291-077-6, pág 339-342 (2001).

115. "Desarrollo de un Sistema de Información Integrado para una PyME a partir de un modelo de tareas-recursos", J. Taleb, G. Mannarino, H. Leone y A. Vecchietti. Computación Aplicada a la Industria de Procesos. CAIP 2001, Campos do Jordao, SP-Brasil, Editorial del Norte (Chile), ISBN 956-291-077-6, pág 343-346 (2001).

116. 3as. Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento, 3a. JIISIC, ISBN 956-19-0429-2, Nov. 2003, Valdivia, Chile; "A formal framework of project management for make-to-order manufacturing systems"; M. Canavesio, H. Leone, E. Martínez; pág. 75-85.

117. 3as. Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento, 3a. JIISIC, ISBN 956-19-0429-2, Nov. 2003, Valdivia, Chile; "Utilización de modelos DEVS para simular procesos de empresas"; M. Gutierrez, P. Emery, H. Leone, pág. 205- 215.

118. XXIX Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI 2003, 2003, La Paz, Bolivia; "Ambiente de Diseño para la Captura y Administración de Versiones de Modelos"; D. Sanchez Schenone, S. Gonnet, H. Leone.

119. Simposio Argentino de Tecnología, AST, 32 JAIIO; Buenos Aires, 2003; "Hacia un framework Orientado a Objetos para Bills of Materials Complejos", M. Vegetti, G. Henning. H. Leone.

120. 4th. Mercosur Congress on Process Systems Engineering, 2005, Río de Janeiro, Brasil; "PRODUCT ONTOLOGY. DEFINITION OF AN ONTOLOGY FOR THE COMPLEX PRODUCT MODELLING DOMAIN"; M. Vegetti, G. Henning, H. Leone.

121. 4th Mercosur Congress on Process Systems Engineering, 2005, Río de Janeiro, Brasil; "A COLLABORATIVE FRAMEWORK FOR HANDLING THE PROCESS DESIGN PROCESS"; S. Gonnet, H. Leone, G. Henning.

122. 4th Mercosur Congress on Process Systems Engineering, 2005, Río de Janeiro, Brasil; "TOWARDS A SUPPLY CHAIN ONTOLOGY OF INFORMATION LOGISTICS WITHIN PROCESS INDUSTRY ENVIRONMENTS"; M. Vegetti, S. Gonnet, G. Henning, H. Leone.

123. ESCAPE 15, European Symposium on Computer Aided Process Engineering, 2005, Barcelona, España; "Information Logistics for Supply Chain Management within Process Industry Environments"; M. Vegetti, S. Gonnet, G. Henning, H. Leone.

124. 2006 Summer Computer Simulation Conference (SCSC'06). "An Environment For Develop Executable Enterprise Model"; María Gutiérrez, Horacio Leone. Alberta, Canadá (2006)

125. 9º Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software. IDEAS´06. "An Extensible Model for Representing and Tracing Architecture Based Design Processes"; Luciana Roldán, Silvio Gonnet, Horacio Leone. La Plata Argentina (2006).

126. EMSS 2007 – European Modelling & Simulation Simposium; "ADAPTING AN EXECUTABLE ENTERPRISE MODEL ENVIRONMENT FOR HLA"; M. Gutiérrez, H. Leone (2007).

127. CLEI 2008 – Conferencia Latinoamericana de Informática; "Using Distributed Simulation to Analyze Enterprise Model", M. Gutiérrez, H. Leone. Santa Fe, Argentina (2008)

128. CLEI 2008 – Conferencia Latinoamericana de Informática; "A Tool for Capturing and Tracing the Software Architecture Design Process"; M. L. Roldán, S. Gonnet, H. Leone. Santa Fe, Argentina (2008)

129. CLEI 2008 – Conferencia Latinoamericana de Informática; "Modelo de Soporte de Decisiones de Diseño Arquitectónicas"; M. Celeste Carignano, Horacio Leone, Silvio Gonnet. Santa Fe, Argentina (2008).

130. FOCAPO 2008, Foudations of Computer-Aided Process Operations; "An ontology to assist Supply Chain Evaluation and Management"; A. Böhm, H. Leone, G. Henning. Boston, EEUU (2008).

131. ICEIS 2009. 11th International Conference on Enterprise Information Systems; "A Hierarchical Product-Property Model to Support Product Classification and Manage Structural and Planning Data"; D.M. Giménez, G.P. Henning and H.P. Leone; Milan, Italia (2009).

132. Software Architecture, 2009 & European Conference on Software Architecture. WICSA/ECSA 2009. Joint Working IEEE/IFIP Conference on; "A model to represent architectural design rationale"; M. C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone; 14-17 sept. 2009; ISBN: 978-1-4244-4984-2; 301-304 (2009)

133. 1st. International Conference on Modelling and Managementof Engineering Processes; "TracED: A Computational Environment for Capturing and Tracing Engineering Design Processes"; S. Gonnet, M. L. Roldan, H. Leone, G. Henning; jul. 2010; Cambridge, UK. (2010)

134. ICEIS 2010. 12th International Conference on Enterprise Information Systems; "A THREE LEVEL ABSTRACTION HIERARCHY TO REPRESENT PRODUCT STRUCTURAL INFORMATION"; M. Vegeti, H. Leone, G. Henning; Madeira, Portugal (2010).

135. XXIX Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación; "An Approach based on DEVS for Evaluating Quality Attributes"; V. Bogado, S. Gonnet begin_of_the_skype_highlighting,end_of_the_skype_highlighting H. Leone; Antofagasta, Chile (2010).

136. XXIX Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación; "Analysis of Orthogonal Variability Model Using Petri Nets"; O. Martinez, S. Gonnet, begin_of_the_skype_highlightinend_of_the_skype_highlightinH. Leone; Antofagasta, Chile (2010).

137. CLEI 2010. XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática; "Exavar: Análisis de Variabilidad de Productos de Software"; N. Bortolotti, S. Gonnet, H. Leone; Asunción, Paraguay (2010).

138. ICEIS 2010. 12th International Conference on Enterprise Information Systems; "A three level abstraction hierarchy to represent product structural information"; M. Vegetti, H. Leone, G. Henning; Funcal, Portugal; ISBN: 978-989842505-8 (2010).

139. 2011 AICHE Annual Meeting; "SCONTO: A Supply Chain ONTOlogy That Extends and Formalizes the SCOR Model"; A. Bohm, H. Leone, G. Henning; Minneapolis, EEUU (2011).

140. SCCC 2011. International Conference of the Chilean Computer Science Society; "An approach based on DEVS for evaluating quality attributes"; V. Bogado, S. Gonnet, H. Leone; Antofagasta, Chile; ISBN: 978-076954400-7 (2011).

141. XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2011; Especificación del Concepto de Razonamiento del Estándar ISO/IEC 42010:2007; C. Carignano, S. Gonnet, H. Leone. Ecuador, Quito (2011).

142. 5to. Seminário de Pesquisa em Ontologias no Brasil. 7 International Workshop on Metamodels (ONTOBRASS/MOST 2012). UFPE; An Operational Approach for Capturing and Tracing the Ontology Development Process; M. Vegetti; M. L. Roldán; S. Gonnet; G. Henning; H. Leone. Brasil. Recife, Pernambuco (2012).

143. XXXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2012; Verificación de Factibilidad de Productos en Líneas de Productos de Software; O. Martínez, N. Díaz Martínez, S. Gonnet, H. Leone. Colombia, MEDELLIN (2012).

144. International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2012); ONTOTracED: A Framework to Capture and Trace Ontology Development Processes; M. VEGETTI; M. L. Roldán; S. Gonnet; G. Henning; H. Leone. España, Barcelona (2012).

145. XXXIX Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2013, Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software; Selección de Servicios en Cloud Computing Empleando Aprendizaje por Refuerzo; A. Zalazar, S. Gonnet, H. Leone. Venezuela, Naiguatá (2013).

146. 4th International Workshop on Quality in Web Engineering; Toward an Integrated Quality Evaluation of Web Applications with DEVS; V. Bogado, S. Gonnet, H. Leone. Dinamarca, Alborg (2013).

147. XLII Latin American Computing Conference (CLEI). Building Simulation Models to Evaluate Web Application Architectures. M. J. Blas; Gonnet, S.; H. Leone. Chile. Valparaiso. CLEI (Centro Latinoamericano de Estudios en Informática) (2016)

148. Winter Simulation Conference. Ontology-Based Semantic Model of Supply Chains for Modeling and Simulation in Distributed Environment. J. Sarli; M. Gutierrez; H. Leone. Estados Unidos de América. Arlington, Virginia. (2016)

149. Winter Simulation Conference. Routing structure over discrete event system specification: a DEVS adaptation to develop smart routing in simulation models. M. J. Blas; S. Gonnet; H. Leone. Las Vegas (2017)

150. XLIII CLEI. Conferencia Latinoamericana de Informática. SLISW – Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software. An Ontology-based Approach for Sharing, Integrating, and Retrieving Architectural Knowledge. M. L. Roldán; S. Gonnet; H. Leone. Córdoba (2017)

151. XLIII CLEI. Conferencia Latinoamericana de Informática. SLISW – Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software. DEVS-based Methodological Framework for Multi-Quality Attribute Evaluation using Software Architectures. V. Bogado; S. Gonnet; H. Leone. Córdoba (2017)

152. XLIII CLEI. Conferencia Latinoamericana de Informática. SLISW – Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software. The state of agile development adoption in argentine software companies. V. Bollati; G. Gaona; L. Cuenca Pletsch; S. Gonnet; H. Leone. Córdoba (2017)

153. VII Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática. Hacia una Ontología para el soporte de la trazabilidad del correo electrónico en la Forensia Digital. B. P. De Gallo; M. Vegetti; H. Leone. La Habana (2017)

154. XXI Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CIbSE). Ontología para la Especificación de Casos de Uso, Casos de Prueba y su Trazabilidad. M. Vegetti; M. L. Roldán; M. Marciszack; S. Gonnet; H. Leone. Bogotá (2018)

155. Winter Simulation Conference. A Conceptual Framework to Classify the Extensions of DEVS Formalism as Variants and Subclasses. M. J. Blas; S. Gonnet; H. Leone; B. Zeigler. Gotenburgo (2018).

156. 20th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2018). Semantic Interoperability among Industrial Product Data Standards using an Ontology Network. A. Fraga; M. Vegetti; H. Leone. Madeira (2018)

157. 2nd Workshop on Software-Intensive Systems Modeling and Simulation (MSSiS). Building DEVS Models from the Functional Design of Software Architecture Components to Estimate Quality. M. J. Blas; H. Leone; S. Gonnet. Porto Alegre. (2020).

158. Domain Ontologies for Research Data Management in Industry Commons of Materials and Manufacturing (DORIC-MM 2021). SCONTO: A Modular Ontology for Supply Chain Representation. M. Vegetti; A. Böhm; H. Leone; G. Henning. OntoCommons H2020 CSA Project (2021)

5.7 EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNICAS

1. Evaluador en el marco de la Convocatoria Concurso de Proyectos de Extensión Universitaria del Ministerio de Educación de la Nación y el Gov. de la Prov. de Buenos Aires. 1 y 2 de octubre de 1996.

2. Evaluador de Proyectos de Investigación y Desarrollo. Universidad Tecnológica Nacional. 12/1996 y continua.

3. Evaluador de Proyectos de investigación de CONICET. 1998

4. Evaluador de becas internas de CONICET. 1998.

5. Miembro de Comité de Pares 1998. Area Ingeniería. FOMEC. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Cultura y Educación.

6. Miembro de la Comisión de Ingeniería para evaluación de Categorías III y IV en la Región Litoral. 15/4/1999

7. Miembro de la Comisión de Cs. de la Tierra, Ingeniería, Matemáticas y Biología para evaluación de Categorías III y IV en la Región NOA. 29/6/1999

8. Miembro del Comité de Pares Evaluadores para Evaluación Externa de la Universidad Nacional del Nordeste. CONEAU. 5/1999.

9. Miembro de Comité de Pares 1999. Area Ingeniería. FOMEC. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Cultura y Educación.

10. Miembro del Comité de Programa del ASOO '99, Tercer Simposio Argentino en Orientación a Objetos, Bs.As. 28 JAIIO - 28as Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. 6-7/9/99.

11. Miembro del Comité de Programa del Sost '99, Simposio en Tecnología de Software, Bs.As. 28 JAIIO - 28as Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa 8-9/9/99.

12. Miembro del Comité de Programa del ASAI 2000, Simposio Argentino de Inteligencia Artificial, Tandil. 5-7/9/2000, JAIIO - 29as Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.

13. Presidente del Comité de Programa del Simposio Argentino de Ingeniería de Software, Tandil, 9/2000. 4-9/9/2000, JAIIO - 29as Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.

14. Miembro del Comité de Programa del Simposio Argentino de Ingeniería de Software, Buenos Aires. 10-14/9/2001, JAIIO - 30as Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.

15. Coordinador Comisión Asesora por Disciplina Informática, CONICET, Resolución del Directorio N° 538 (2/4/2004).

16. Coordinador Comisión Asesora por Disciplina Informática, CONICET, 2008.

17. Miembro de la Comisión de Convocatorias Especiales, CONICET, 2011-2013.

6. PRODUCCION EN TRANSFERENCIA

6.1 INNOVACION TECNOLOGICA TRANSFERIDA

1. "SIMBAD: Simulador de Procesos en Estado Estacionario"; Licenciado por SADE S.A.C.I.F.I.N - 1985 al 1989; Autores: H.P. Leone, J. Montagna, T. Melli, N. Scenna, A. Vecchietti y R. Cerro.

2. "DESIGN-KIT: Sistema de Diseño de Procesos Orientado a Objetos"; Transferido a las empresas del "LISPE Consortium", Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Techonology (1987- 1990); Autores: G.P. Henning, H.P. Leone, G. Stephanopoulos

6.2 DESARROLLO TECNOLOGICO TRANSFERIDO

1. "Definición y desarrollo de un sistema experto de supervisión y control a implementarse en la Shell "Superintendent" del Sistema ONSPEC en las tareas de Destilación Extractiva y Despojadora de Solvente de la Planta de Butadieno. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A" (1990). Autores: Dr. H. Leone, Dr. E. Martínez

2. "Sistema Experto para Consulta de Operadores - Planta de Sulfuro de Carbono, ICI Duperial. (1992). Autores: Dr. H. Leone, Dr. N. Scenna, Ing. A. Vecchietti.

3. "Sistema Experto de Asistencia a Operadores-Planta Estireno ante parada de emergencia. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A". (1993) Autores: Dr. H. Leone, Dr. N. Scenna, Ing. A. Vecchietti.

6.3 DIVULGACION CIENTIFICA O PEDAGOGICA

1. "SIMBAD: Simulador de Procesos en Estado Estacionario Residente en Base de Datos". H.Leone, T. Melli, J. Montagna, N. Scenna, A. Vecchietti. PROCESOS, Nro. 105, noviembre de 1988

6.4 SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TECNICA

1. "Rediseño de la instrumentación para un reactor de polimerización de caucho nitrilo. P.A.S.A.; Petroquímica Argentina S.A.". (1990); Autores: Dr. H. Leone, Dr. D. Marqués y Ing. A. Schilliuk

2. "Configuración de un sistema de adquisición de datos en tiempo real, en la planta de ARPOL, orientada al monitoreo, control y optimización del proceso. P.A.S.A. Petroquímica Argentina S.A" (1992); Autores: Dr. H. Leone, Dr. D. Marqués

3. "Sistema Experto para Consulta de Operadores - Planta de Sulfuro de Carbono, ICI Duperial". H. Leone; N. Scenna. 5/92 – 11/92. Función: profesional integrante del equipo. Presupuesto: $ 5000,00. Contraparte: ICI DUPERIAL.22

4. "Sistema Experto de Asistencia a Operadores-Planta Estireno ante parada de emergencia". H. Leone; N. Scenna.; A. Vecchietti. 2/93 – 2/94. Función: profesional integrante del equipo. Presupuesto: $ 30000,00. Contraparte: P.A.S.A. SA.

5. "Contrato de Prestación de Servicios para la Realización del Rediseño Organizacional y Operativo de la Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Provincia de Santa Fe" 7/7/97.

6. "Proyecto ROCa. Rediseño – Propuesta Final", J. Montagna, H. Leone, y otros, Informe Técnico UTN-INGAR/1997 (1997).

7. "Proyecto ROCa. Otrogamiento de Beneficios - I", J. Montagna, H. Leone, y otros, Informe Técnico UTN-INGAR/1997 (1997).

8. "Proyecto ROCa. Otrogamiento de Beneficios - II", J. Montagna, H. Leone, y otros, Informe Técnico UTN-INGAR/1997 (1997).

9. "Proyecto ROCa. Beneficiarios", J. Montagna, H. Leone, y otros, Informe Técnico UTNINGAR/1997 (1997).

10. "Proyecto ROCa. Manejo de Información y Gestión de Pago", J. Montagna, H. Leone, y otros, Informe Técnico UTN-INGAR/1997 (1997).

11. "Proyecto ROCa. Proceso Contable", J. Montagna, H. Leone, y otros, Informe Técnico UTN-INGAR/1997 (1997).

12. "Proyecto ROCa. Etapa de Informatización. Sistema Informático de Administración de Recursos", P. Bussi, M. Schnider, M. Montagna, H. Leone (1999)

13. "Proyecto ROCa. Etapa de Informatización. Sistema Informático Prototipo de Otorgamiento de Beneficios", N. Depetris, M. Rico, M. Montagna, H. Leone (1999).

14. "ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO – FRIAR". H. LEONE; J. MONTAGNA; A. VECCHIETTI. 2/99 – 2/00. Función: profesional integrante del equipo. Presupuesto: $ 29000,00. Contraparte: Friar S. A.

15. "Convenio de desarrollo de programas informáticos – Repositorio unificado". H. LEONE; R. LEDESMA; A. VECCHIETTI; J. TALEB. 11/08 – 12/09. Función: responsable del equipo de desarrollo. Presupuesto: $ 395000,00. Contraparte: Administración Provincial de Impuestos – Gob. Prov. de Santa Fe

16. "Revisión del subsistema de licitaciones y certificaciones de la EPESF". H. LEONE; R. LEDESMA; E. ARANDA. 9/10 – 12/10. Función: responsable del equipo de desarrollo.

Presupuesto: $ 22000,00. Contraparte: Empresa Provincial de Energía de la Prov. de Santa Fe.

17. "Relevamiento de procesos y definición de requerimientos". H. LEONE; R. LEDESMA. 1/11 – 2/11 Función: responsable del equipo de desarrollo. Presupuesto: $7000.00. Contraparte: MEDICINA PREDICTIVA SA (Galvez, Santa Fe)

18. "Servicio eventual. Relevamiento y definición de requerimientos que permitan formular un nuevo sistema informático de registro de prestadores". H. LEONE; R. LEDESMA. 9/11 – 10/11. Función: responsable del equipo de desarrollo. Presupuesto: $ 3500,00. Contraparte: Ente Regulador de Servicios Sanitarios de la Provincia de Santa Fe.

19. "Servicio eventual. Sistema Web de gestión de consultas a expertos basado en una herramienta BPM". H. LEONE; R. LEDESMA; M. MIGUEL; M. MANZUR; M. MOLINAS. 1/3/11 – 1/2/12. Función: responsale del equipo de desarrollo. Presupuesto: $ 30000,00. Contraparte: Software Santa Fe S. A. y SECTEI

20. "Talkiu Fase 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". M. Fontela, M. Vegetti, L. Roldan, S. Gonnet, H. Leone. 12/2015 - 5/2016. Función: Coordinador Científico-tecnológic. Presupuesto: $1.432.254,00. Contrapartes: WEBEXPERTO S.R.L. y SECTEI.

7. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

7.1 DIRECCION DE INVESTIGADORES

1. Ing. Drozdowicz, Bartolome. Investigador Adjunto con director, CONICET, Resolución CONICET 0619, 20/03/97. Función: codirector

2. Dr. Silvio Gonnet. Investigador Asistente, CONICET. 2005-2011. Función: director 3. Dra. María Marcela Vegetti. Investigador Asistente, CONICET. 2009-continua. Función: director. Codirector: Dra. Gabriela P. Henning.

4. Dra. Luciana Roldán. Investigador Asistente, CONICET. 2013-continua. Función: director. Codirector: Dr. Silvio Gonnet.

5. Dra. Verónica Andrea Bollati. Investigador Asistente, CONICET. 2016-continua. Función: director. Codirector: Dra. LilianaRaquel Cuenca Pletch

7.2 DIRECCION DE BECARIOS

1. Supervisión en conjunto con la Dra. Henning del trabajo de investigación del Sr. Chonghun Han, alumno de doctorado del Prof. George Stephanopoulos; Período: 1/1/89 - 30/6/89; Tema: "Hierarchical Design of Chemical Processes in an Object-Oriented Modeling Environment"; Lugar: Massachusetts Institute of Technology, Department of Chemical Engineering

2. Ing. Gabriela S. Mannarino (1/4/1994 al 31/3/1996). Becaria de Iniciación del CONICET. Tema: "Diseño de Sistemas de Información Integrados para Plantas de Procesos Químicos"; Co-Directora: Dra. Gabriela P. Henning.

3. Ing. Gabriela S. Mannarino (1/4/1996 al 31/3/1999). Becaria de Perfeccionamiento del CONICET. Tema: "Diseño de Sistemas de Información Integrados para Plantas de Procesos Químicos"; Co-Directora: Dra. Gabriela P. Henning.

4. Ing. Silvio Gonnet (1/8/98 al 31/3/2000). Becaria de Posgrado del CONICET. Tema: "Herramientas de modelado para el análisis de sistemas de información en organizaciones de producción industrial"

5. Ing. Silvio Gonnet (1/4/2000 al 31/3/2002). Becaria de Posgrado del CONICET. Tema: "Herramientas de modelado para el análisis de sistemas de información en organizaciones de producción industrial "

6. Ing. Facundo Casarotto (1/4/1999 al 31/12/99). Beca de Posgrado de Formación del PICT "Ambiente para el desarrollo de Modelos de Empresas de Producción" 14-00000-01143, AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. Tema: "Implementación de un Ambiente Computacional a partir del lenguaje Coordinates".

7. Ing. Marcela Vegetti (22/5/2000 al 22/3/2001). Beca de Posgrado de Formación del PICT "Ambiente para el desarrollo de Modelos de Empresas de Producción" 14-00000-01143, AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. Tema: "Modelado de productos con estructura compleja empleando el paradigma orientado a objetos".

8. Ing. Marcela Vegetti (1/4/2002 al 31/3/2004). Beca Doctoral CONICET. Tema: "Modelo de Información de Productos en Empresas de Producción Industrial"; CoDirectora: Dra. Gabriela Henning

9. Ing. María Luciana Roldán (15/8/04 al 31/3/07). Beca Doctoral ANPCYT, PICT 11-12628. Tema: "Modelado y diseño de sistemas de información para la integración de la cadena de suministros de empresas de producción industrial"

10. Ing. Alicia Bohm (1/4/05 al 31/3/10). Beca Doctoral CONICET. Tema: "Modelos para la representación y evaluación de cadenas de suministro". Co-Directora: Dra. Gabriela Henning24

11. Ing. María Luciana Roldán (1/4/07 al 31/3/09). Beca Doctoral CONICET. Tema: "Un modelo para la representación de conocimiento y razonamiento en el proceso de diseño basado en arquitecturas de software". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet

12. Ing. Omar Cristian Martínez (1/4/09 al 31/3/12). Beca Posgrado Tipo I CONICET. Tema: "Un Modelo Objeto Deductivo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet

13. Ing. María Celeste Carignano (1/11/08 al 31/10/12). Beca Doctoral ANPCYT-UTN. Tema: "Un modelo de representación de conocimiento para el proceso de diseño de sistemas de información". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet

14. Ing. Nicolás Bortolotti (1/11/08 al 31/10/12). Beca Doctoral ANPCYT-UTN. Tema: "Un Modelo Objeto Deductivo para la Definición y Gestión de Variabilidad en el desarrollo de Software". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet.

15. Ing. María Luciana Roldán (1/4/10 al 31/3/12). Beca Posdoctoral CONICET. Tema: "Modelo de soporte al trabajo colaborativo en el proceso de diseño de arquitecturas de software". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet

16. Lic. Verónica Bogado (1/4/11 al 31/3/13). Beca Posgrado Tipo II CONICET. Tema: "Un Modelo de Soporte al Análisis de Arquitecturas de Software Mediante Simulación de Eventos Discretos". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet.

17. Ing. Omar Cristian Martínez (1/4/12 al 31/3/14). Beca Posgrado Tipo II CONICET. Tema: "Modelo Objeto Deductivo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software". Co-Director: Dr. Silvio Gonnet

18. Ing. Soledad Sonzini (1/4/12 al 31/3/17). Beca Posgrado Tipo I AVG CONICET. Tema: "Aplicación de tecnologías de la Web Semántica para la administración de información de productos durante su ciclo de vida".

19. Ing. Ana Sofía Zalazar (1/4/12 al 31/3/15). Beca Posgrado Tipo I CONICET. Tema: "Un modelo para la representación de la evolución de plataformas de software". Codirector: Dr. Silvio Gonnet.

20. Ing. Roberto Nazareno (1/4/12 al 31/3/17). Beca Posgrado Tipo I AVG CONICET. Tema: "Un modelo para la trazabilidad de artefactos del proceso de desarrollo de software". Director: Dr. Silvio Gonnet. Codirector: Dr. Horacio P. Leone

21. Ing. María Julia Blas (1/4/14 al 31/3/19). Beca Posgrado Tipo I CONICET. Tema: "Un Modelo de Análisis de Arquitecturas de Software de aplicaciones WEB y en la Nube Mediante Simulación". Codirector: Dr. Silvio Gonnet.

22. Ing. Juan Sarli (1/4/14 al 31/3/19). Beca Posgrado Tipo I CONICET. Tema: " Diseño de un modelo de interoperabilidad para simulación distribuida de cadenas de suministro aplicada a entornos de cloud-computing". Codirector: Dra. María de los Milagros Gutiérrez.

23. Ing. Alvaro Fraga (1/4/15 al 31/3/20). Beca Posgrado CONICET. Tema: "Interoperabilidad de sistemas de información en empresas de manufactura utilizando tecnologías semánticas". Codirector: Dra. María Marcela Vegetti

24. Dra. Verónica Bollati (4/9/15 al 1/3/16) Beca Interna Posdoctoral de Reinserción CONICET - Res. D. Nº 3434. Tema: "Modelado de Procesos Ágiles". Codirector: Dra. Maria Lialiana Cuenca Pletsch

Becarios Estudiantes de Grado

1. Becario: Clara Blas, Ayud. 2da Cat. D (Dedicación a la Investigación), UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1996 al 31/3/1998.

2. Becario: Romina Fuse, Ayud. 2da Cat. D (Dedicación a la Investigación), UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1996 – 1/5/

3. Becario: Natalia Depetris, Ayud. 2da Cat. D (Dedicación a la Investigación), UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1995 - continua.

4. Becario: Hernán Melgratti, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1996 - 30/3/98.

5. Becario: Carina Spero, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1996 - 30/3/98.

6. Becario: Marcos Schnider, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1997 - 30/3/99

7. Becario: Patricia Torresan, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1997 - 30/3/99

8. Becario: Valeria Gilli, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/1997 - 30/3/99

9. Becario: Diego Sánchez Schenone, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/2002 - 30/3/2004

10. Becario: Esteban Forzani, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/2002 - 30/3/2004

11. Becario: María Celeste Carignano, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/2002 - 30/3/2004

12. Becario: Luis Larrateguy, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/2008 - 30/12/2004

13. Becario: Nicolas Díaz, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/2010 - 30/12/2012

14. Becario: Germán Michea, Becario de Investigación, UTN, Fac. Reg. Santa Fe, 1/4/2010 - 30/12/2010

7.3 DIRECCION Y CODIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

7.3.1. DOCTORADO

1. Título: Un Modelo Integrado para la Captura y Administración del Proceso de Diseño
Nombre del doctorando: Silvio Gonnet Director: Horacio Leone. Codirector: Gabriela Henning
Fecha finalización: 12/2003
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería – FICH - Universidad Nacional del Litoral – Categ. A CONEAU

2. Título: Modelo de información de productos en empresas de producción industrial
Nombre de la doctorando: Marcela Vegetti
Director: Horacio Leone. Codirector: Gabriela Henning
Fecha finalización: 3/2007
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

3. Título: Un modelo de compañía fractal para la integración entre empresas usando proyectos
Nombre de la doctorando: María de las Mercedes Canavesio
Director: Carlos Ernesto Martínez. Codirector: Horacio Leone
Fecha finalización: 7/200726
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

4. Título: Un Modelo para la Representación de Conocimiento y Razonamiento en el Proceso de Diseño de Arquitecturas de Software
Nombre de la doctorando: Luciana Roldán
Director: Horacio Leone. Codirector: Silvio Gonnet
Fecha finalización: 6/2009
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

5. Título: DE2M: Una Arquitectura para el Diseño y Simulación de Procesos de Empresa
Nombre de la doctorando: María de los Milagros Gutierrez
Director: Horacio Leone
Fecha finalización: 11/2009
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

6. Título: Un Modelo de Soporte al Análisis de Arquitecturas de Software Mediante Simulación de Eventos Discretos
Nombre de la doctorando: Verónica Bogado
Director: Horacio Leone. Codirector: Silvio Gonnet
Fecha finalización: 3/2013
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

7. Título: Ontología de la Cadena de Suministro y la Evaluación de su Desempeño
Nombre de la doctorando: Alicia Bohm

Director: Horacio Leone. Codirectora: Gabriela P. Henning
Fecha finalización: 7/2014
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

8. Título: Representación y razonamiento sobre las decisiones de diseño de arquitecturas de software.
Nombre de la doctorando: Maria Celeste Carignano
Director: Horacio Leone. Codirector: Silvio Gonnet
Fecha finalización: 7/2015
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

9. Título: Modelo Espacio-Temporal para la Representación de Información de Productos.
Nombre de la doctorando: Maria Soledad Sonzini
Director: Horacio Leone. Codirectora: Maria Marcela Vegetti
Fecha finalización: 3/2017
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

10. Título: Red de Características: Modelo para el Análisis de Líneas de Productos de Software.
Nombre del doctorando: Omar Cristian Martínez
Director: Horacio Leone. Codirector: Silvio Gonnet
Fecha finalización: 11/2017
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

11. Título: Modelo de Interoperabilidad para Simulación Distribuida de Cadenas de Suministro
Nombre del doctorando: Juan Leonardo Sarli
Director: María de los Milagros Gutiérrez. Codirector: Horacio Leone
Fecha finalización: 3/2019
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

12. Título: Un Modelo de Simulación para el Análisis de Arquitecturas de Software de Aplicaciones Web y en la Nube
Nombre de la doctorando: María Julia Blas
Director: Horacio Leone. Codirector: Silvio Gonnet
Fecha finalización: 3/2019
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Doctorado en Ingeniería, mención Ing. en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. A CONEAU

7.3.2. MAESTRÍA

1. Título: La incorporación de la Tecnología de la Información en la Administración Pública de la Provincia de Santa Fe
Nombre del maestrando: Gustavo Faravollini
Director: Horacio Leone
Fecha finalización: 12/2001
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Maestría en Administración Pública, Universidad Nacional del Litoral – Categ. C CONEAU

2. Título: Factores que dificultan o restringen el proceso de implantación de software erp en empresas pymes de la región
Nombre del maestrando: Sergio Ojalvo
Director: Horacio Leone
Fecha finalización: 5/200628

Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Maestría en Administración de Negocios, Universidad Nacional del Litoral – Categ. C CONEAU

3. Título: Sistema de Evaluación del Proceso Enseñanza Aprendizaje en Ambientes Web
Nombre del maestrando: Lucila Romero
Director: Horacio Leone
Fecha finalización: 5/2010
Institución en la cual el trabajo fue dirigido: Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información, FSRF, Universidad Tecnológica Nacional – Categ. Bn CONEAU

8. GESTION

8.1 Director de Centro o Departamento, Secretario de Facultad o Universidad, Otras funciones.

1. GIPSI - Grupo de Investigación en Paradigmas de Desarrollo de Sistemas de Información. Por Resolución del Consejo Académico de la Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional RES.C.A. Nº 037/95 1995 – continua

2. Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información. Por Resolución del Consejo Academico de la Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional RES.C.A. N□ 222/00. 1/7/2000 – 31/12/2002

3. Posgrado, Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional. 1/9/2002 – 2004.

4. Instituto de Desarrollo y Diseño – INGAR (CONICET-UTN). Vicedirector (CONICET Res. 420/06). 2006

5. Instituto de Desarrollo y Diseño – INGAR (CONICET-UTN). Vicedirector a cargo de la dirección (CONICET Res. 420/06). 3/3/2006 – 5/4/2009 (CONICET Res. 660/09).

6. Instituto de Desarrollo y Diseño – INGAR (CONICET-UTN). (CONICET Res. 660/09). Director interino. 2009 – 2010 (CONICET Res. 3018/10).

7. Departamento Ingeniería en Sistemas de Información (Facultad Regional Santa Fe – UTN). Director. 12/2005 – 12/2013

8. Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe (CONICET Res. 1962/07). Vicedirector. 2007 – 2011(Conicet Res. 795/11).

9. Departamento Sistemas (Facultad Regional Santa Fe – UTN). Director. 12/2005 – 12/2013

10. Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado, Rectorado, Universidad Tecnológica Nacional. 1/4/2018 – 31/1/2021

11. Editor Responsable, Revista Tecnología y Ciencia. Secretaría de Ciencia y Tecnología, UTN. 2018 - continua

8.2 RESPONSABLE DE PROGRAMA INSTITUCIONAL

"Implementación de la reformulación de la formación de grado en el rea de Ingeniería en Sistemas de Información en UTN - Facultad Regional Santa Fe"; Proyecto FOMEC Nº 625 (1997-2000); Función: Director; Monto: $750.000.

8.3 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

1. Consejo Asesor de Dirección del Instituto de Desarrollo y Diseño - INGAR. Santa Fe 3/1992 y continua.

2. Consejo Asesor del Servicio Centralizado de Documentación de CERIDE (Centro Regional de Investigación y Desarrollo). CONICET. Santa Fe. 6/1993 - continúa

3. Consejo Asesor Científico-Tecnológico de Dirección. Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR). CONICET – Fundación ARCIEN. 2/1994 - continúa.

4. Consejo Asesor de la Secretaría de Ciencia y Tecnología. Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional. 10/1994 - continúa

5. Comisión Asesora de Posgrado. Representante Titular por los Profesores de las carreras de Doctorado en Ingeniería Química y Tecnología Química. Resolución CD Nº 309.
Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral. Representante por los Profesores de las Carreras de Posgrado. 26/12/95 - 26/12/97

6. Comisión Asesora de Posgrado del Consejo Superior. Universidad Tecnológica Nacional. 19/9/97 – 13/3/02 - Resolución de Rectorado UTN Nº 547/97, 547/98, 171/01.

7. Comisión Asesora de Posgrado del Consejo Superior. Universidad Tecnológica Nacional. 1/3/04 – 31/12/05 - Resolución de Rectorado UTN

8. Comisión Asesora por Disciplina de Informática de CONICET. Presidente. Resolución de Directorio Nro. 538 del 2/4/04.

9. Comisión Asesora de Posgrado del Consejo Superior. Universidad Tecnológica Nacional. 1/3/10 – 28/2/11 - Resolución de Rectorado UTN

10. Comité Académico. Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información. Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional. RES. CA 236/07. Continua

11. Comisión Asesora de Posgrado del Consejo Superior. Universidad Tecnológica Nacional. 1/3/11 – 28/2/2014 - Resolución de Rectorado UTN.

12. Comisión Asesora de Convocatorias Especiales de CONICET. 1/1/2011 – 1/12/2013.

8.4 GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD

1. Consejero Departamental por el claustro docente. Departamento Sistemas, Facultad

Regional Santa Fe-UTN. 9/1999 al 9/2001

2. Consejero Académico por el claustro docente del Departamento Sistemas. Facultad Regional Santa Fe-UTN. 9/2001 al 9/2003

3. Consejero Académico por el claustro docente del Departamento Sistemas. Facultad Regional Santa Fe-UTN. 9/2003 al 9/2005

4. Consejero Directivo por el claustro docente del Departamento Sistemas. Facultad Regional Santa Fe-UTN. 9/2014 al 9/2016

5. Consejero Superior Suplente por el claustro docente. Universidad Tecnológica Nacional. 9/2014 al 9/2016

ING. MARIA FERNANDA CARRASCO
SUBSECRETARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

TOFFOLO LUIS ALEJANDRO
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Santa Fe
Decano