

Publicaciones Equipo Docente

Rodolfo Schmal Simon

- 2016 Construcción de un Sistema para la Gestión de Proyectos con Empresas en una carrera de Ingeniería en Revista Formación Universitaria de la Universidad de la Serena-Chile, vol 9(4), 2016
- 2016 Formalización de un modelo de trabajo con empresas en una carrera de ingeniería en Revista Ingeniare de la Universidad de Tarapacá, Arica-Chile, vol 24(1), 2016
- 2015 JPI UML Software Modeling en International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), vol. 6(12), 2015
- 2015 Aspect-Oriented Formal Modeling (AspectZ + Object-Z) = OOAspectZ en Computing and Informatics, vol 34(5), 2015
- 2015 Evolución de un Programa de Formación en Competencias Genéricas en Revista Formación Universitaria de la Universidad de la Serena-Chile, vol 8(6), 2015
- 2015 Frei Montalva: su visión del golpe de Estado del 73 en Revista Análisis Político de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá-Colombia, n° 84, 2015
- 2014 Optimización del Proceso de Atención al Cliente en un Restaurant en Revista Información Tecnológica de la Universidad de La Serena-Chile, vol 25(4), 2014
- 2014 Sistema de Acreditación Universitaria en Chile: ¿Cuánto hemos avanzado? en Revista Estudios Pedagógicos de la Universidad Austral, Valdivia-Chile, vol 11(1), 2014
- 2014 Revisión de un Enfoque Modular de Programación Orientada a Aspectos en Revista Información Tecnológica de la Universidad de La Serena-Chile, vol 25(4), 2014
- 2014 Una Revisión sobre la Ejecución Simbólica de Programas Computacionales en Revista Información Tecnológica de la Universidad de La Serena, La Serena-Chile, vol 25(3), 2014
- 2013 Trabajando con Pósteres: una Herramienta para el Desarrollo de Habilidades de Comunicación en la Educación de Pregrado en Revista Formación Universitaria de la Universidad de la Serena, La Serena-Chile, vol. 6(1), 2013
- 2012 Extensión del Diagrama de Secuencias UML (Lenguaje de Modelado Unificado) para el Modelado Orientado a Aspectos en Revista Información Tecnológica de la Universidad de La Serena, vol 23(6), 2012
- 2012 Reflexiones en torno a un Programa de Formación en Competencias Transversales en Ingeniería en Revista de Ciencia, Docencia y Tecnología, Entre Ríos-Argentina, vol 44, 2012
- 2012 Un nuevo profesional para la gestión organizacional en Revista del Instituto Internacional de Costos, Montevideo-Uruguay, abril 2012
- 2012 Algunas interrogantes que abre un modelo curricular de desarrollo de competencias en Revista Electrónica de Desarrollo de Competencias de la Universidad de Talca, Talca-Chile, vol 5(1), 2012
- 2011 Una Plataforma Web para Gestionar los Derechos de Propiedad Intelectual Resultantes de la Investigación Universitaria en Journal of Management, Technology & Innovation de la Universidad Alberto Hurtado, Santiago-Chile, vol 6(4), 2011

- 2011 Las movilizaciones estudiantiles en Chile en Anuario 2011 de la Fundación Betiko del País Vasco-España, 2011
- 2011 Estilos de aprendizaje en la enseñanza superior (cap 7) de libro digital Estilos de Aprendizaje en la actualidad (vol 1), Lisboa-Portugal, 2011
- 2011 Uruguay: cómo nos cambia la vida en Revista Polis de la Universidad Bolivariana, Santiago-Chile, vol 28, 2011
- 2010 Modelado de Procesos de Negocio para la Gestión de Patentes en Universidades en Revista Información Tecnológica de la Universidad de La Serena, vol 21(6), 2010
- 2009 Los procesos en un modelo de gestión de patentes universitarias en Revista Ingeniería e Investigación de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá-Colombia, vol 29(2), 2009
- 2009 Un modelo para la gestión de una escuela universitaria orientada a la formación basada en competencias en Cuadernos de Administración de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá-Colombia, vol 22(39), 2009
- 2008 Una metodología para el diseño de un currículo orientado a las competencias en Revista Ingeniare de la Universidad de Tarapacá, Arica-Chile, vol 16(1), 2008
- 2007 Factores que inciden en el financiamiento de los estudios universitarios en Revista Sociologías, Porto Alegre-Brasil, vol 9(17), 2007
- 2006 El camino hacia la patentación en las universidades en Revista Ingeniare de la Universidad de Tarapacá, Arica-Chile, vol 14(3), 2006
- 2005 Proposición de un modelo conceptual para la gestión de la docencia universitaria de pregrado basada en competencias en Journal of Information Systems and Technology Management de la Universidad de Sao Paulo, Sao Paulo-Brasil, vol. 2(3), 2005
- 2005 Descripción del sistema universitario de Colombia y de Chile: una relación comparativa en Cuadernos de Administración de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá-Colombia, vol 18(30), 2005
- 2005 Gestión del Conocimiento: una revisión teórica y su asociación con la universidad en Revista Panorama Socioeconómico de la Universidad de Talca, Talca-Chile, vol 30(1), 2005
- 2004 Financiamiento de los estudios universitarios: un desafío estratégico de sustentabilidad en Panorama Socioeconómico de la Universidad de Talca, Talca-Chile, vol 29(1), 2004
- 2004 Evolución de la economía en Occidente: de la ética del trabajo al afán de lucro en Revista Persona y Sociedad de la Universidad Alberto Hurtado, vol 18(2), 2004

Alejandro Cataldo Cataldo

- Cataldo, A. & Ardiles, W. (2016). Usando investigación acción para unir la práctica con la teoría en sistemas; Examinando cualitativamente la teoría de adopción de tecnología en una PYME. Revista Innovar Vol 23 N° 60 pág. 147 – 160 (SCOPUS).
- Cataldo, A. & McQueen, R. (2015) IT alignment in SMEs: Should it be with strategy or process?. Australasian Journal of Information Systems. pág. 1 – 12 (ISI).
- Cataldo, A. Alvear, S. Vargas, H. & Muñoz, N. (2015). Discourse Analysis on success and failure during the adoption of an Educational Information System. 26th IBIMA Conference. Madrid, España. pág. 974 – 986 (ISI).
- Cataldo, A. & McQueen, R. (2014) Strategic driver or unimportant commodity? A decade after “IT Doesn’t Matter,” SMEs prove that it really does. Industrial Engineer Vol 46 N° 2 (ISI).
- Cataldo, A. McQueen, R. & Hardings, J. (2012) Comparing Strategic IT Alignment versus Process IT alignment in SMEs. Journal of Research and Practice in Information Technology. Vol 44 N° 1. (ISI).
- Cataldo, A y Carvajal, K (2012). Applying Action Research and SSM to Develop a Quick Methodology for the Diagnosis of IT Usage in Small Companies. Innovation vision 2020: sustainable growth, entrepreneurship, and economic development. Vols 1 N° 4 (ISI)
- Cataldo, A. McQueen, R. & Sepúlveda, M. (2012) Making the solution work. Leadership makes all the difference when smaller enterprises adopt IT. Industrial Engineer Vol 44 N° 8 (ISI).
- Cataldo, A. McQueen, R. & Sepúlveda, M. (2011) Using an action-research methodology to explore IT use in SMEs from New Zealand, Colombia and Chile. 17th IBIMA Conference. Milan, Italia (ISI).
- Cataldo, A. McQueen, R. & Sepúlveda, M. (2011) Big IT for small companies: Quick-scan method makes up for lack of resources. Industrial Engineer Vol 43 N° 5 (ISI).
- Cataldo A., Hardings J. & McQueen R. (2009). A Technological Alignment Diagnosis Test (TDAT) for SMEs. 20th Australasian Conferences on Information Systems (ACIS 2009). Melbourne, Australia (SCOPUS).

Alejandro Flores Zuñiga

- Flores, A. & Medel V. (December, 16-18, 2014). Functionalities of Open Electronic Health Records System. In Proceedings of The 6th International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2013) and the 2013 6th International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI 2013), Hangzhou, China.
- Flores A. & Medel V. (March, 10-12, 2014). Teaching and Learning in a Collaborative University/Industry Environment: Analyzing The Impact for Students and Partner Companies. In Proceedings of The 8th International Technology, Education and Development Conference 2014, Valencia, Spain. <http://library.iated.org/view/FLORES2014TEA>
- Flores A. & Medel V. (March, 10-12, 2014). Electronic Territorial Mapping of Social Vulnerability for the Development of Educational Policies. In Proceedings of The 8th International Technology, Education and Development Conference 2014, Valencia, Spain. <http://library.iated.org/view/FLORES2014ELE>
- Flores A. (November, 18-20, 2013). Enriched Teaching and Learning Environment: University/Industry Collaboration in Chile. In Proceedings of The 6th International Conference of Education, Research and Innovation, Sevilla, Spain. <http://library.iated.org/view/FLORES2013ENR>
- Flores, A., Win, K. T., & Susilo, W. (2013). Secure Exchange of Electronic Health Records. In M. Khosrow-Pour (Eds.) User-Driven Healthcare: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, First Ed. Vol. 3, IGI Global, USA. pp. 1403-1424. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-4666-2770-3.ch070>
- Flores, A., Win, K. T., & Susilo, W. (2013). Secure Exchange of Electronic Health Records. In M. Khosrow-Pour (Eds.) IT Policy and Ethics: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, First Ed. Vol. 2, IGI Global, USA. pp. 1059-1079. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-4666-2919-6.ch048>
- Flores, A., Win, K. T., & Susilo, W. (2010). Secure exchange of Electronic Health Records. In I. Apostolakis, M. A. Chryssanthou & D. I. Varlamis (Eds.) Certification and Security in Health-Related Web Applications: Concepts and Solutions, First Ed. , IGI Global, Greece. pp. 1-22. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-61692-895-7.ch001>
- Flores, A., Win, K., & Susilo, W. (2010). Functionalities of Free and Open Electronic Health Records System. The International Journal of Technology Assessment in Health Care 26(4) pp. 382-389. <http://dx.doi.org/10.1017/S0266462310001121>.
- Flores, A., Win, K., & Susilo, W. (2010). Biometrics for Electronic Health Records. Journal of Medical Systems 34(5) pp. 975-983. <http://dx.doi.org/10.1007/s10916-009-9313-6>
- Flores, A., Win, K., & Susilo, W. (2009, November 22-24). Securing Electronic Health Records: An Overview. Proceedings of the Asia Pacific Association for Medical Informatics (APAMI), Hiroshima, Japan, pp 17-24.
- Flores, A., & Win, K. (2007, August 20-24). Analyzing the Key Variables in the Adoption Process of HL7. Proceedings of the 12th World Congress on Health (Medical) Informatics (Medinfo 2007), Brisbane, Australia, pp 444-448.
- Flores A. – Alvarez P., Business models on Internet, a pilot case: “Investment attraction in Chile”. In Proceedings. Latin American Council of Management Schools (CLADEA), 2003.

- Flores A., Management research System, rulers business and process. In Proceedings. Latin American Council of Management Schools (CLADEA), 2003.
- Schmal R. – Flores A., Un Sistema de Información para la administración de la investigación. 2003-03-31. Digital Review, Universidad Nacional Autónoma de México, Vol. 4 N° 2, <http://www.revista.unam.mx/>
- Schmal R. – Flores A., Diseño de un Sistema de Gestión de Investigación. In Proceedings. ENEFA 2002.

Leopoldo Lopez Lastra

- M Bustamante, L López (2005) “Abastecimiento Eficiente: El Efecto Cola en los Hospitales.” Estudios seriados en Salud, Universidad de Talca, 2005.
- M Bustamante, L López (2005) “Beneficios de un Centro de Distribución Regional de Medicamentos.” Estudios seriados en Salud, Universidad de Talca, 2005.
- Sebastián Donoso, Nivaldo Benavides, Víctor Cancino, Moyra Castro y Leopoldo López. (2011) Análisis Crítico de las Políticas de Formación de Directivos Escolares en Chile: 1980 -2010. Revista Brasileña de Educación.
- A Opazo, C Frites y L López, (2012). Subsidio escolar a la población vulnerable (SEP): implementación e impacto en escuelas rurales en Chile. Nº11 pp 72-84. Jornal de Políticas Educacionais.
- Cristian Vidal, Leopoldo López, Sabino Rivero, Rogelio Meza (2013). “Extensión del Diagrama de Secuencias UML para el Modelado orientado a Aspectos”. Revista Información Tecnológica, Vol. 24(5).
- Bustamante, M., Vidal Silva, C. y López, L. (2014), Impacto del Uso de Audífonos para Adultos Mayores en Chile, Revista Información Tecnológica, 25(3), 177-184.
- Bustamante, M., Vidal Silva, C. y López, L. (2014), Satisfacción Usuaría de los Adultos Mayores por el Uso de Audífonos GES, Revista Información Tecnológica, Artículo aceptado.
- Cristian Vidal Sabino Rivero, Leopoldo López, Cristian A. Pereira (2014). Propuesta y Aplicación de Diagramas de Clases UML JPI. Revista Información Tecnológica, Artículo aceptado.

Trung T. Pham

- “A Fuzzy Rule Approach with Generalized Fuzzy Membership Function to Model the Negotiation Process in Project Management.” *work in progress* (2011)
- “Prediction Scheme with Generalized Gaussian Random Process.” *work in progress* (2011)
- “Fuzzy Analysis of Color Images of Fruits,” *IEEE Proceedings on Information Science and Engineering* (2010).
- “A Prony Approach to Modeling of Time-Varying Fuzzy Systems..” *The GESTS* (Global Engineering, Science, Technology Society) *International Journal of Computer Science & Engineering*, Vol. 18, No. 1, November 2005.
- “Some Applications of Fuzzy Logic in Rule-Based Expert Systems.” *The International Journal of Knowledge Engineering – Expert Systems*, Vol. 19, No. 4, September 2002. (co-author: G. Chen)
- “How to Control and Manage Business Personal Computers.” *Journal of Enterprise Operations Management*, June 1999. (co-authors: H. Tran, W. Wilkerson, and J. Donner)
- “Fuzzy Modeling of Control Systems.” *IEEE Transactions on Aerospace and Electronics Systems*, Vol. 31, No. 1, January, 1995. (co-authors: G. Chen, J. Weiss)
- “Maximum Likelihood Estimation of a Class of Non-Gaussian Densities with Application to l_p Deconvolution” *IEEE Transactions in Acoustics, Spectral, and Signal Processing*, Vol. 37, No. 1, January 1989 (co-author: R. J. P. deFigueiredo)
- “Comparative Study of B2C and B2B E-Commerce Practice.” *Proceedings of the Collaborative Electronic Commerce Technology Research International Conference on E-Commerce* (Santiago, Chile) October 2004. (co-author: H. V. Tran)
- “Adaptive Fuzzy Path Planning for Navigation of Mobile Robots.” *Proceedings of the International Symposium on Measurements, Control, and Robotics* (Houston, TX) September 2004.
- “A Unified Approach to Design and Implement Robotics Standards.” *Proceedings of the International Symposium on Measurements, Control, and Robotics* (Houston, TX) September 2004. (co-author: Z. Taqvi)
- “Generalized Gaussian Densities, Multivariate Distributions and Moments for Kalman Filter Design.” *Proceedings of the International Symposium on Measurements, Control, and Robotics* (Houston, TX) September 2004. (co-authors: S. Fotedar, R. J. P. deFigueiredo, G. Chen)
- “Rapid Development Software Methodology for AI Implementation.” *Proceedings of the International Symposium on Measurements, Control, and Robotics* (Houston, TX) September 2004. (co-author: P. Amalaman, N. Luzan)
- “Adaptive Fuzzy Approach to Estimate Supplier’s Competitiveness in Open e-Bidding.” *Proceedings of the IEEE International Conference on E-Commerce* (Beijing, China) September 2004. (co-authors: S. Fuchter, G. Chen)
- “Efficient Algorithm to Use a Large Catalog for Price Enforcement in B2B E-Commerce.” *Proceedings of the IEEE International Conference on E-Commerce* (San Diego, CA) July 2004. (co-author: S. Fuchter)
- “People and Project Team Dynamics.” *Proceedings of the International MultiConference in Computer Science and Engineering* (Las Vegas, NV) June 2004. (co-authors: H. Phung)

- “Quantitative Approach to Using E-Commerce Data to Monitor and Control the Performance of a Supply Chain.” *Proceedings of the IEEE International Conference on E-Commerce, E-Technology, and E-Services* (Taipei, Taiwan) March 2004.
- “A Fuzzy Approach to Discrete and Continuous Optimizations in Path Planning.” *Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control* (Houston, Texas) October 2003. (co-author: G. Chen)
- “Business Models for Data Translation Web Service Providers.” *Proceedings of the COLLECTeR International Conference on E-Commerce* (Santiago, Chile) September 2003.
- “Managerial Considerations to Adopting Electronic Data Interchange.” *Proceedings of the IEEE International Conference on E-Commerce* (Newport Beach, CA) June 2003.
- “A Prony Approach to Modeling of Time-Varying Fuzzy Systems.” *Proceedings of the DCDIS International Conference of Engineering Applications and Algorithms* (Guelph, Ontario) May 2003. (co-author: G. Chen)
- “A Historical Perspective of Robotics Development in the Space Station Program.” *Proceedings of the 34th Space Congress Conference in Space & Technology* (Orlando, FL) April 1997. (co-author: K. Krishen)
- “Technology Transfer in the Space Sector: Implementation and Issues.” *Proceedings of the 34th Space Congress Conference in Space & Technology* (Orlando, FL) April 1997. (co-author: V. Krishen)
- “Genetic Algorithm for Controlling Robotics Manipulator.” *Proceedings of the ACM Conference in Computing* (Philadelphia, PA) February 1996.
- “A Fuzzy Logic Approach to Object Recognition.” *Proceedings of the SPIE Conference in Applications of Fuzzy Logic Technology* (Boston, MA) September, 1993. (co-author: G. Chen)
- “Design of Adaptive Fuzzy Controllers and Its Neural Net Implementation.” *Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Fuzzy Control and Intelligent System*, (Houston, TX) November, 1993 (co-author: J. Weiss)
- “Active Damping in a Flexible Manipulator.” *Proceedings of the McDonnell Douglas Aerospace Workshop on Fuzzy Control Systems and Space Station Application* (Huntington Beach, CA) November, 1990.
- “Kinematics Algorithms for a Generic Chained-Configuration Manipulator”. *Proceedings of the International Symposium on Measurement and Control in Robotics* (Houston, TX) June 1990.
- “A Linear Programming Technique for Integrated Circuit Design”. *IEEE Proceedings on Circuits & System Theory* (Philadelphia, PA) 1988 (co-author: R. J. P. deFigueiredo)
- “A Constrained Frequency Domain Prony's Algorithm with Application to Time Delay Estimation”. *IEEE Proceedings on Acoustic, Spectral, Signal Processing*, (New York, NY) 1988. (co-author: R. J. P. deFigueiredo)
- “An Algorithm for Estimating the Time Varying AR Parameters of a NonStationary Process”. *Proceedings of The University of Minnesota IEEE Workshop on Spectral Estimation*, 1988. (co-author: R. J. P. deFigueiredo)
- “Maximum Likelihood Estimation of a Class of Non-Gaussian Densities with Application to I_p Deconvolution” *IEEE Proceedings on Acoustics, Spectral, and Signal Processing* (Dallas, TX) 1987. (co-author: R. J. P. deFigueiredo)

- “A Generalized Deconvolution Technique Using Linear Programming”. *IEEE Proceedings on Oceanic* (San Diego, CA) 1985. (co-author: R. J. P. deFigueiredo)

Martin Schaffernicht

- Schaffernicht, M & Groesser, S. (2015). Capturing Managerial Cognition in Chilean Wineries: Hardening a New Method to Elicit and Code Mental Models of Dynamic Systems, 32nd International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge, MA, USA, July 2015
- Schaffernicht, M & Groesser, S. (2014). Towards a System Dynamics Competence Framework, 32nd International Conference of the System Dynamics Society, Delft, Netherlands, July 2014
- Van Dalen, E. & Schaffernicht, M. (2014). Towards System Dynamics and Serious Games, 32nd International Conference of the System Dynamics Society, Delft, Netherlands, July 2014
- Schaffernicht, M. and Rivero, S. (2014) Classroom experiments and computer programming for learning about economics: the case of the Moai game, 8th International Technology, Education and Development Conference, Valencia (Spain), March 2014
- Mapping and simulation as means to improve mental models of dynamic systems, The Asia-Pacific System Dynamics Conference of the System Dynamics Society, Tokyo, Japan, February 22-24, 2014
- Schaffernicht, M. (2013) Stability: learning to design a decision policy for steering a business resource - a system dynamics approach. 6^o International Conference of Education, Research and Innovation, Sevilla (España), pp. 7412-7419. 18-20/11/2013
- Schaffernicht, M & Groesser, S. (2013). The SEXTANT Software: A Tool for Automating the Comparative Analysis of Mental Models of Dynamic Systems. Academy of Management 2013 Annual Meeting, Lake Buena Vista (Orlando), FL, August 2013
- Schaffernicht, M & Groesser, S. (2013). Absent or distant? On the use of indirect causal links and chains of causal links to compare mental models of dynamic systems. 31st International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge, MA, July 2013
- Schaffernicht, M & Fürstenau, B. (2013). Exploring the mutual benefits of collaboration with Concept Mapping – preliminary results and some puzzles, 31st International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge, MA, July 2013
- Schaffernicht, M & Groesser, S. (2013). Learning objectives for successive development stages of system dynamics competency. 31st International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge, MA, July 2013
- Groesser, S. & Schaffernicht, M (2013). Eliciting Managers’ Mental Models of Dynamic Systems: Where are We and Where to Go?. 31st International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge, MA, July 2013
- Schaffernicht, M. (2013): Über die komplexe Aufgabe, betriebliche Ressourcen zu steuern: der Governator als modellgestützte Lernumgebung, Konferenz für Wirtschafts- und Sozialkybernetik, Bern (Ch), July 2013, p. 223-238

- Learning to Think in Circles: Improving Mental Models of a Dynamic System, 30th International System Dynamics Conference 2012, St. Gallen, Switzerland (con Stefan Groesser)
- Modeling as Autonomous System: Varela Meets Darwin, 30th International System Dynamics Conference 2012, St. Gallen, Switzerland (con Camilo Olaya)
- “The use of qualitative modeling to derive qualitative policy implications from structural aspects of a model – a practical case”, 29th International Conference of the System Dynamics Society, Washington, DC, EE.UU., Julio 2011
- “Aprendiendo sobre sistemas complejos mediante el modelado y la simulación”, Conferencia Internacional “Responsabilidad Social y Desarrollo en la Educación Superior: Latinoamérica y Europa”, Proyecto ALFA PCRO, Lima, Diciembre 2011
- “What is learned in system dynamics education: a competency-based representation based upon Bloom’s taxonomy” Actas de la 28th International Conference of the System Dynamics Society, Seúl, Corea del Sur., Julio 2010.
- “Automating the comparison of mental models of dynamical systems” (junto con Stefan Groesser de la U. Sankt Gallen en Suiza); Actas de la 28th International Conference of the System Dynamics Society, Seúl, Corea del Sur., Julio 2010.
- “Mental Models of Dynamical Systems: Taking Stock and Looking Ahead” (junto con Stefan Groesser de la U. Sankt Gallen en Suiza); Actas de la 28th International Conference of the System Dynamics Society, Seúl, Corea del Sur., Julio 2010.

Constanza Reyes Bastías

- Zamora J., Contreras, M., Palma, S., Reyes, C. (2009). *“LAS TIC’S Y LA ASOCIATIVIDAD COMERCIAL: EL CASO DE LA RUTA DEL VINO DEL MAULE”*. Workshop Internacional 3º Encuentro de Informática y Gestión EIG-2009. Departamento de Ingeniería de Sistemas. Universidad de la Frontera. Temuco, Chile.
- Reyes, C. (2013). *An e-service collaborative system for the wine industry in Chile*. Paper presented at the 10th IEEE International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM13). The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China. July 17-19, 2013.
- Reyes, C., Cheung, Y. & Lee, V. (2014). *Clusters and Innovation: a case of the Colchagua wine cluster*. Paper presented at the 18th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS 2014). Chengdu, China. June 24-28, 2014.

Sabino Riveros

- “Formalización de un modelo de trabajo con empresas en una carrera de ingeniería”. Schmal R., Rivero S., Vidal C.. *Revista chilena de ingeniería Ingeniare*, Vol. 24(1), 2016.
- “Revisión de un Enfoque Modular de Programación Orientada a Aspectos”. Vidal, C., Rivero S., Schmal R.. *Revista Información Tecnológica*, Vol. 25(4), Universidad de la Serena, 2014.
- “Una Revisión sobre la Ejecución Simbólica de Programas Computacionales”. Vidal, C., Rivero S., Schmal R.. *Revista Información Tecnológica*, Vol. 25(3), Universidad de la Serena, 2014.
- “Classroom experiments and computer programming for learning about economics: the case of the Moai game”. Schaffernicht M., Rivero S.. 8th International Technology, Education and Development Conference, Valencia, España, 2014.
- “STAIRS y refinamiento formal de diagramas de secuencias UML”. Vidal, C., Rivero S.. *Revista Información Tecnológica*, Vol. 24(6), Universidad de la Serena, 2013.
- “Extensión de diagrama de secuencias UML para Modelación Orientada a Aspectos” Vidal, C., Rivero S.. *Revista Información Tecnológica*, Vol. 23(6), Universidad de la Serena, 2012.
- “Un sistema de gestión académica flexible”. Schmal R., Rivero S., Ossandón Y. *Revista Facultad de Ingeniería*, Universidad de Tarapacá, Vol. 6, Enero-Diciembre 1999.