

PRODUCCION ACADÉMICA 2006

	Facultad de Ingeniería	Facultad de Comunicación y Diseño	Facultad de Administración y Ciencias Sociales	Facultad de Arquitectura	Instituto de Educación	Total
Artículos en publicaciones arbitradas	4	3	2		2	11
Artículos en conferencias arbitradas	22		10		1	33
Libros y monografías	4	5	7		1	17
Capítulos en libros		2	6			8
Materiales didácticos			4	1		5
Documentos de investigación	1		13			14
Total	31	10	42	1	4	88

La producción se presenta ordenada por facultad, tipo, autor y fecha. Si un trabajo de investigación tiene más de un autor de la Universidad ORT, figura una sola vez según el primer autor. Los autores que son docentes o investigadores de ORT se listan subrayados. A los efectos de la inclusión en este informe se consideran las siguientes fechas: para artículos en publicaciones arbitradas, la fecha de publicación; para artículos en conferencias arbitradas, la fecha de realización de la conferencia; para materiales didácticos y documentos de investigación, la fecha otorgada por la biblioteca de la facultad correspondiente, para libros, monografías y capítulos en libros, la fecha de edición de los mismos.

La producción se clasifica en los siguientes tipos: artículos en publicaciones arbitradas, artículos en conferencias arbitradas, libros y monografías, capítulos en libros, materiales didácticos y documentos de investigación.

Facultad de Ingeniería

Artículos en publicaciones arbitradas

Martínez, M. con Martínez, V. y Ohanian, M. Trend-removal with neural networks: data simulation, preprocessing and different training algorithms applied to electrochemical noise studies. *WSEAS Transactions on Information Science & Applications*, 3(4), pp. 810-817.

Nogueira, J. C. con Raz, T. Structure and flexibility of project teams under turbulent environments: an application of agent-based simulation. *Project Management Journal*, 37(2), junio, pp. 5-10.

Salvetto, P. con Carrillo, J., Marbán, O., Fernández, J., Nogueira, J. C. y Segovia, J. Indicadores empíricos formales y muy tempranos de complejidad esencial de sistemas de gestión intensiva de datos: un modelo conceptual. *Revista de Procesos y Métricas de las Tecnologías de la Información (RPM-AEMES)*, 3(1), marzo, pp. 1-24.

Solari, M. con Juristo, N., Moreno, A. M. y Vegas, S. Solari, M., Juristo, N., Moreno, A. M. y Vegas, S. (2006). In search of what we experimentally know about unit testing. *IEEE Software*, 23(6), pp. 72-80.

Artículos en conferencias arbitradas

Couchet, J. con Alonso, F., Soriano, F. J. y Manrique, D. 'Learning objectives for e-learning instructions'. En A. Méndez-Vilas, A. Solano Martin, y J. A. Mesa González (Eds.), *Current Developments in Technology-Assisted Education (2006)*, (vol.3, pp. 1560-1564). Badajoz: Formatex.

con Carrascal, A., Ferreira, E. y Manrique, D. 'Anomaly detection using prior knowledge: application to TCP/IP traffic'. En M. Bramer (Ed.), *Artificial Intelligence in Theory and Practice, IFIP 19th World Computer Congress* (pp. 139-148). Boston: Springer.

Friss de Kereki, I. con Crespo, J. y Azpiazu, J. 'Use of morphisms as a tool to help learning objects oriented concepts'. En D. Kumar y J. Turner (Eds.), *Education for the 21st Century -Impact of ICT and Digital Resources. IFIP 19th World Computer Congress, TC-3 Education* (vol.210, pp. 297-301). Boston: Springer.

con Fornaro, C.; Azpiazu, J. y Crespo, J. "'eL TIMoN": una herramienta basada en morfismos para la enseñanza de la programación orientada a objetos', artículo presentado en XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2006). San Luis, Argentina, 17-21 octubre, 12p.

/ Facultad de Ingeniería

Hernández, F.

con Vargas, F., Benfica, J., Farina, A., Bezerra, E., Gatti, E., García, L. y Lupi, D.

'Observing SRAM-Based FPGA robustness in EMI Exposed Environments', artículo presentado en 7th IEEE Latin American Test Workshop (LATW 2006). Buenos Aires, Argentina, 26-29 marzo, 6p.

con Vargas, F., Benfica, J., Farina, A., Gatti, E., García, L. y Lupi, D.

'Assessing reconfigurable systems robustness in EMI-Exposed Environments', artículo presentado en International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe 2006). Barcelona, España, 4-8 setiembre, 1p.

Martínez, M.

'A training methodology for neural networks noise-filtering when no training sets are available for supervised learning', artículo presentado en 2006 IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSA 2006). La Coruña, España, 12-14 julio, 5p.

con Gayoso, C.

'Entornos virtuales inteligentes: condicionamiento operante y aprendizaje vicario en agentes mediante redes neuronales', artículo presentado en World Computer Congress 2006 (SCCC), CLEI 2006. Santiago de Chile, Chile, 20-25 agosto, 13p.

con Gayoso, C. y Suárez, S.

'Intelligent virtual environments: operating conditioning and observational learning in agents using neural networks', artículo presentado en 2nd IEEE International Conference on Intelligent Environments. Atenas, Grecia, 5-6 julio, 7p.

con Luna, C. y Blanco, S.

'Schema-matching with neural networks: a new approach using Representing Schemas', artículo presentado en World Computer Congress 2006 (SCCC), CLEI 2006. Santiago, Chile, 20-25 agosto, 9p.

con Martínez, V.
y Ohanian, M.

'Trend-removal in corrosion processes using neural networks', artículo presentado en 5th International Conference on Artificial Intelligence (WSEAS), Knowledge Engineering and Data Bases (AIKED 2006). Alcalá de Henares, España, 15-17 febrero, 6p.

Nogueira Paladini, M.
con Cattivelli, F.,
Bellora, G., y
Langwagen, G.

'Receptor de interfaz de audio digital SPDIF para FPGA', artículo presentado en XII Taller IBERCHIP, IWS'2006. San José, Costa Rica, 22-24 marzo, 7p.

Paganini, F.

'Congestion control with adaptive multipath routing based on optimization', artículo presentado en 40th Annual Conference on Information Science and Systems (CISS 2006), Princeton University, Department of Electrical Engineering. New Jersey, Estados Unidos, 22-24 marzo, 6p.

con Mallada, E.

'Congestion pricing for flow control and multipath routing in TCP/IP networks', artículo presentado en XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (CLAIO). Montevideo, Uruguay, 14-16 noviembre, 6p.

con Monzón, P.

'Global properties of symmetric coupled oscillators with non-complete associated interconnection graph', artículo presentado en XVI Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2006). Bahía, Brasil, 3-6 octubre, 6p.

Solari, M.

'Proposal for structuring software engineering experiment replication packages', artículo presentado en The 2006 Experimental Software Engineering International Week (ESEIW 2006), 5th ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering (ISESE 2006). Río de Janeiro, Brasil. 18-19 setiembre, 15p.

/ Facultad de Ingeniería

con Vegas, S. 'Classifying and analysing replication packages for software engineering experimentation', artículo presentado en 7th International Conference on Product Focused Software Process Improvement (PROFES 2006). Amsterdam, Holanda, 12-14 junio, 6p.

con Juristo, N.,
Moreno, A. M. ,
Vegas, S. y
Letellier, P. 'Analysis of the influence of communication between researchers on experiment replication'. En ACM Special Interest Group on Software Engineering SIGSOFT (Ed.), *Proceedings of the 2006 ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering* (pp. 28-37). New York: ACM Press.

Szabo, D.
con Alonso F.,
Fuentes, J. L. y
Martínez, L. 'Design guidelines for audio-haptic immersive applications for people with visual disabilities'. En K. Miesenberger, et al. (Eds.), *Proceedings of the ICCHP, Computers Helping People With Special Needs 10th International Conference* (pp. 1071-1078). Linz : Springer-Verlag.

con Fonseca de Oliveira, A.,
Quiring, K. y
Caramés, N. 'Reconocimiento óptico de caracteres Braille para audiojuegos', artículo presentado en XX Congreso Argentino de Control Automático, AADECA 2006 (Asociación Argentina de Control Automático). Buenos Aires, Argentina, 28-30 agosto, 5p.

Zerpa, C. 'En busca de métricas simples y relevantes para la oficina de proyectos', artículo presentado en 2006 PMI (Project Management Institute) Global Congress–Latin America, session ISS06. Santiago de Chile, Chile, 6-8 noviembre, 55p.

con Carrillo, J. 'El mejor ciclo de vida para cada estrategia'. En E. Cuadros-Vargas (Ed.), *Proceedings de las V Jornadas Peruanas de Computación (VJPC2006)* y del Congreso Internacional de Iniciación Científica en Computación (CEONIICC2006) (vol. 1, 6p.). Arequipa: Sociedad Peruana de Computación; Universidad Católica San Pablo.

Libros y monografías

Andina, O. *Probabilidad y estadística aplicada*. Vol.1. Montevideo: Universidad ORT Uruguay. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/andina1.pdf>

Probabilidad y estadística aplicada: tablas y fórmulas del curso. Montevideo: Universidad ORT Uruguay.

Haim, I. *Funciones de R en R: tópicos básicos*. Montevideo: Universidad ORT Uruguay. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/haim.pdf>

Salvetto, P. *Modelos automatizables de estimación muy temprana del tiempo y esfuerzo de desarrollo de sistemas de información*. Tesis de Doctorado Conjunto para la obtención del título de Doctor en Ingeniería Informática, Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid ; Universidad ORT Uruguay. Madrid: España.

Documentos de investigación

Fonseca de Oliveira, A. 'Propuesta de fórmulas para sistemas de segundo orden'. Documento de Trabajo no.2. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Ingeniería, 5p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/fonseca.pdf>



Facultad de Comunicación y Diseño

Artículos en publicaciones arbitradas

Aguirre, O. Estrategias para la innovación (ao49). *Actas de Diseño*, Universidad de Palermo, año 1(1), pp. 60-61.

Hipogrosso, E. El rol de los sistemas educativos en la implantación de los procesos de diseño (ao46). *Actas de Diseño*, Universidad de Palermo, año 1(1), pp. 57-59.

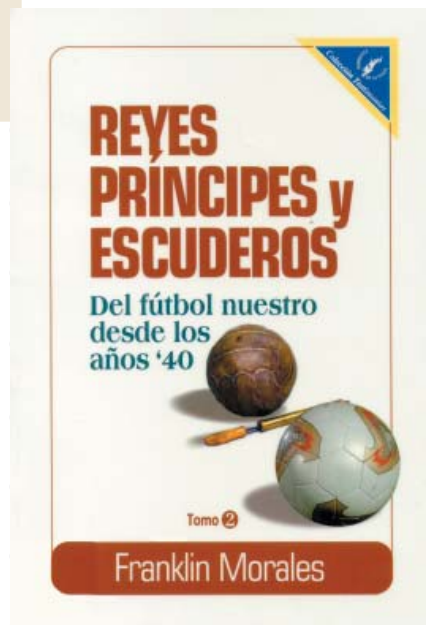
con Aguirre, O. Una sonrisa para Leonel (ao08). Caso: Triva 2005. *Actas de Diseño*, Universidad de Palermo, año 1(1), pp. 27-28.

Libros y monografías

Fuentes Gómez, R. *El mar escrito*. Montevideo: Fin de Siglo.

Morales, F. *Reyes, príncipes y escuderos del fútbol nuestro desde los años '40*. Montevideo: Ediciones de la Plaza.

Rodríguez, M. *El caso Gelman: periodismo y derechos humanos*. Montevideo: Cruz del Sur.

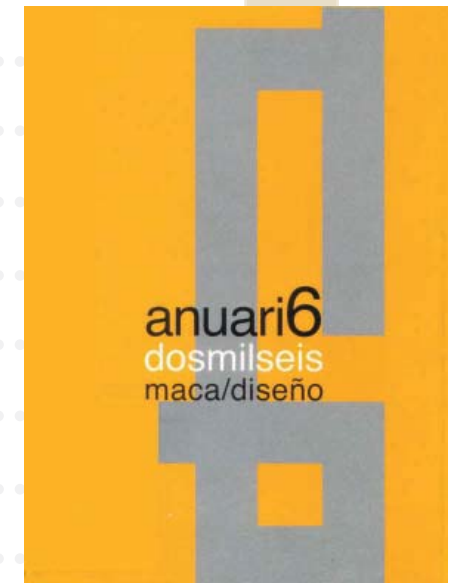
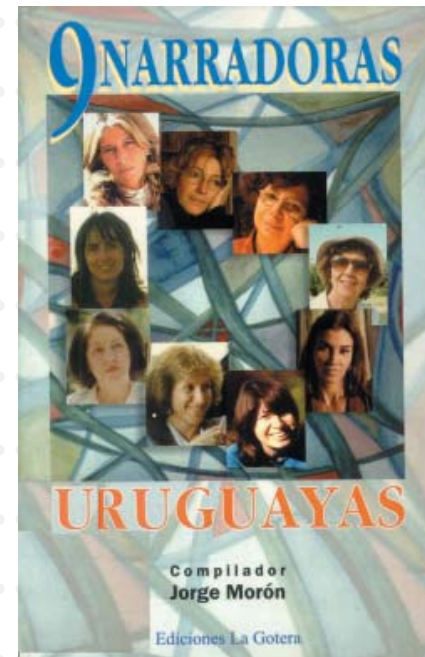


■ ■ ■ ■ ■ **Wojciechowski, G.** *Anuarió dosmilseis Maca/diseño*. Montevideo: Yaugurú; Universidad ORT Uruguay.
Doblette. Montevideo: Yaugurú; Universidad ORT Uruguay.

Capítulos en libros

Solari, A. Después de la lluvia. En J. Morón (Comp.), *Nueve narradoras uruguayas* (pp. 63-70). Montevideo: La Gotera.

A la manera casi clásica. En J. Morón (Comp.), *Nueve narradoras uruguayas* (pp.99-103). Montevideo: La Gotera.



Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Artículos en publicaciones arbitradas

Fernández, P. con Friedman, R. No reste clientes, sume relaciones. *Harvard Business Review*, 84 (2), pp. 54-61.

Vaillant, D. Atraer y retener buenos profesionales en la profesión docente: políticas en Latinoamérica. *Revista de Educación*, (340), mayo-agosto, pp. 117-140.

Artículos en conferencias arbitradas

Bajac, H. con Saegert, J., Cannon, T. y Hoover, R. 'Implications for promoting South American tourism destinations based on motivational segmentation', artículo presentado en 41 Asamblea Anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración (CLADEA 2006). Montpellier, Francia, 10-13 setiembre, 15p.

con Story, J., y Hoover, R. 'To brand or not to brand: effects of brand on uruguayan consumers perceptions of product quality', artículo presentado en Annual Conference of The Business Association of American Studies (BALAS 2006), Universidad San Ignacio de Loyola. Lima, Perú, 10-14 mayo, 12p.

Brun, J. de con Gandelman, N., Kamil, H. y Porzecanski, A. C. 'The fixed income market in Uruguay', artículo presentado en II Workshop "The Development of Latin-America Bond Markets", Inter-American Development Bank. Berkeley, California, 13-14 julio, 48p.

'The fixed income market in Uruguay', artículo presentado en XXI Jornadas Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo, Uruguay, 7-8 agosto, 49p.

Gandelman, N. con Casacuberta, C. 'The artists labor supply model', artículo presentado en 14th International Conference on Cultural Economics, Association for Cultural Economics International (ACEI). Viena, Austria, 6-9 julio, 28p.



con Gandelman, E. y Rothschild, J.

'Gender discrimination in the housing markets: the market and the law', artículo presentado en The Annual Meeting of the Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), Latin American Meetings (LAMES). Parallel Meetings: The Latin American&Caribbean Research Network. México, D.F., 31 octubre - 2 noviembre, 26p.

Garda, P., con Lanzilotta, B. y Mantero, R.

'Agregados monetarios e inflación en Uruguay: ¿una relación no lineal?', artículo presentado en XXI Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 7-8 agosto, 41p.

Llambí, C. con Laens, S.

'Evaluación de las estrategias de desarrollo para alcanzar los objetivos del milenio en América Latina. Estudio de caso: Uruguay', artículo presentado en XXI Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 7-8 agosto, 61p.

Oddone, G. con Cal, I.

'Instituciones y políticas en el declive económico de Uruguay durante el siglo XX', artículo presentado en XXI Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 7-8 agosto, 66p.

Osimani, R. con Estol, R.

'Posibles impactos de un acuerdo comercial con los Estados Unidos: un análisis mediante indicadores de comercio y a partir de los determinantes estructurales', artículo presentado en XXI Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 7-8 agosto, 21p.

Libros y monografías

Centro de Investigaciones Económicas (CINVE)

con Universidad ORT Uruguay, (Eds.)

García Pelufo, E.

Para entender la economía del Uruguay. Montevideo: Fundación de Cultura Universitaria.

Finanzas de empresas. Montevideo: Fundación de Cultura Universitaria.

Ifrán, G.

Curso de derecho de seguros. Montevideo: Universidad ORT Uruguay; Amalio M. Fernández.

Lorenzo, F.

con Noya, N.

IMF policies for financial crises preven Discussion Paper Series no.41. New York: United Nations Conference on trade and Development. United Nations.

Oppenheimer, M.

con Moreno, M.

Marketing para seres humanos. Montevideo: Sudamericana.

Ribeiro, R.

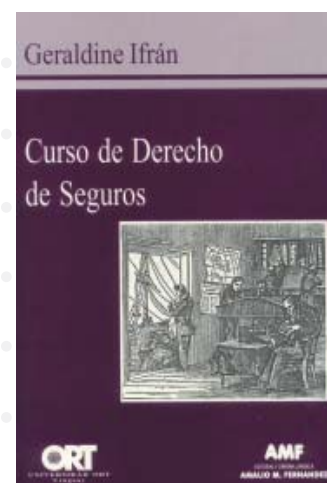
con Seijas, A.

Fusiones y adquisiciones de empresas en el Uruguay. Montevideo: KPMG.

Vaillant, D.

con Rossel, C., (Eds.)

Maestros de escuelas básicas en América Latina: hacia una radiografía de la profesión. Santiago de Chile: PREAL. Accedido el 10 de mayo, 2007, desde http://www.preal.org/Biblioteca.asp?Id_Carpeta=70&Camino=63%7CPreal%20Publicaciones/70%7CLibros



■ ■ ■ ■ ■ **Capítulos en libros**

Brun, J. de To hell and back-crisis management in a dollarized economy: the case of Uruguay. En A. Armas, A. Ize, y con Licandro, G. E.Levy Yeyate (Eds.), *Financial dollarization: the policy agenda* (pp.147-176). Hampshire, Inglaterra: International Monetary Foundation; Palgrave MacMillan.

Gimeno Sandig, A. Internal factors of family business performance: an integrated theoretical model. En P. Zata Poutziouris, K. con Labadie, G. Smyrniós y S. Klein (Eds.), *Handbook of research of family business*, (Cap. 8, pp. 145-164). Northampton: Saris, W. y Mendoza Mayordomo, X. Edward Elgar; IFERA.

Hodara, I. Sendas de inserción internacional para Uruguay. En F. Calloia, R. Merzario (Eds.), *Exportación inteligente. Un puente entre el sector exportador y la Academia. Jornada Académica 2006* (pp. 61-78). Montevideo : Banco de la República Oriental del Uruguay; Unión de Exportadores del Uruguay.

Lanzilotta, B. ¿Flotación de jure y de facto?: la política monetaria-cambiaria en el período pos crisis en Uruguay. En Red con Aboal, D. de Investigaciones Económicas del Mercosur (Ed.), *15 años de Mercosur: comercio, macroeconomía e y Perera, M. inversiones extranjeras* (pp. 303-345). Montevideo: Red de Investigaciones Económicas del Mercosur.

Osimani, R. El desafío de la asociación: la Unión Europea y el Mercosur. En Ch. Freres y J. A. Sanahuja (Coords.), con Pérez Antón, R. *América Latina y la Unión Europea. Estrategias para una asociación necesaria* (pp. 213-240). Barcelona: Icaria.

Rótulo, D. Negociação e implementação dos acordos Brasil-Uruguaí pela poluição produzida pela termelétrica de Candiota. En P. R. Motta, R. Pimenta y E. Tavares (Org.), *Novas idéias em administração* (pp. 53-81). Río de Janeiro: Fundação Getulio Vargas.

Materiales didácticos

Kramer, E. Caso '*Insis Ltda. and the ERP Software*'. 23p.

Caso '*Universidad Cuzcatlán*'. 2p. Trata sobre una posible situación de plagio entre dos estudiantes de la Universidad Cuzcatlán de El Salvador, lo que lleva al docente a investigar lo sucedido y a cuestionarse como uno de estos alumnos, bastante mediocre en su desempeño, pudo llegar a este nivel de la carrera. Caso preparado por el docente para discusión en clase.

con Hoover, R. '*Michel Cohen and Lolita*'. 14p.

Mordezki, M. Caso '*Memory Computación*'. Massachusetts Institute of Technology (MIT), Agencia para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología (DiCYT), Endeavor Uruguay. Accedido el 29 de mayo, 2007, desde http://entrepreneurship.mit.edu/glab/files/Memory_Computacion_Case.pdf

■ ■ ■ ■ ■ **Documentos de investigación**

Barrios, J. J. 'Los mercados y la globalización, ¿trabajando para lograr las metas del milenio? Liberalización, crecimiento, desigualdad y pobreza a comienzos del siglo 21'. Documento de Trabajo no.21. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 51p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo21.pdf>.

Bonilla Saus, J. 'Aproximación a la obra política de John Locke'. Documento de Trabajo no.23. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 53p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo23.pdf>.

'Apuntes sobre el dispositivo político de Thomas Hobbes'. Documento de Trabajo no.24. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 23p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo24.pdf>.

Conforte, D. 'Identificación de oportunidades de mejora y estrategias para la competitividad internacional del Cluster de las mieles uruguayas'. Informe final. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 76p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/conforteestudio.pdf>.
 con **Inciarte, J. L.** y **Plata, V.**

Gandelman, N. 'Gender differentials in homeownership in Latin America'. Documento de Trabajo no.30. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 26p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/nestorgandelman30.pdf>.

con Casacuberta C., 'Factor adjustment and imports from China and India: evidence from uruguayan manufacturing'. Documento de Trabajo no.29. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 27p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/casacubertagandelman29.pdf>.

'Protection, openness and factor adjustment: evidence from the manufacturing sector in Uruguay'. Documento de Trabajo no.28. Montevideo, Universidad ORT Sociales, 33p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/gandelmancasacuberta28.pdf>.

con Casacuberta C., y Soto, R. 'Long-run growth and productivity changes in Uruguay: evidence from aggregate and industry level data'. Documento de Trabajo no.27. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 35p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/gandelmancasacuberta27.pdf>.

con Gandelman, E. y Rothschild, J. 'Gender differentials in judicial proceedings: field evidence from housing related cases in Uruguay'. Documento de Trabajo no.31. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 27p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/nestorgandelman31.pdf>.

Labadie, G. J.

con Mizala, A., Opertti, R., Retamoso, A. y Romaguera, P. 'Gestión educativa, remuneraciones e incentivos: análisis comparado de las experiencias de Chile y Uruguay'. Documento de Trabajo no.20. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 75p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo20.pdf>.

Rótulo, D.

'Negociación internacional. El caso Brasil-Uruguay por presunta polución ambiental transfronteriza producida por la usina termoeléctrica de Candiota (Río Grande del Sur). Conclusiones y aprendizajes del proceso de negociación'. Documento de Trabajo no.22. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 79p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo22.pdf>.

Facultad de Arquitectura

Materiales didácticos

Borthagaray, J. C. *Análisis de estructuras*. Montevideo : Universidad ORT Uruguay.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2006

ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

Arq. Julio C. Borthagaray

Facultad de Arquitectura



Instituto de Educación

Artículos en publicaciones arbitradas

Litwin, E. El oficio del docente y las nuevas tecnologías: herramientas, apremios y experticias. *Actas Pedagógicas de la Universidad de Palermo*, año 1(1), febrero, pp. 41-50.

Ricobaldi, M. Concepciones de la enseñanza: un estudio en torno a docentes experimentados sin formación pedagógica. *Cuadernos de Investigación Educativa*, 2(13), agosto, pp. 93-116.
Accedido el 10 de mayo, 2007, desde http://www.ort.edu.uy/ie/pdf/Cuad_13.pdf.

Artículos en conferencias arbitradas

Litwin, E. 'Nuevos escenarios en el estudio de las tecnologías en las escuelas', artículo presentado en Primeras Jornadas Nacionales de EducaRed Argentina, Educación y Nuevas Tecnologías. Mar del Plata, Argentina, 6-7 octubre, 6p. Accedido el 10 de mayo, 2007, desde http://www.educared.org.ar/jornadasnac06/links_internos/programas/completos/litwin.asp

Libros y monografías

Litwin, E. *Evaluar la propia enseñanza. Los escenarios de la escuela media*. Río Negro, Argentina: Publifadecs.
con Palou de Maté, C., Calvet, M., Chrobak, E., Herrera, M., Pastor, L. y Sobrino, M.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN 2006

Facultad de Ingeniería

Extensiones de modelos UML

Este proyecto tiene como objetivo mejorar la expresividad de ciertos modelos UML para el diseño del comportamiento de sistemas de software de tiempo real y líneas de producción.

Coordinación: Dra. Nora Szasz, Coordinadora Académica de Ingeniería en Sistemas.

Financiamiento: Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT).

Duración: 24 meses

Juegos dinámicos con aplicaciones al control de redes

El objetivo de este proyecto es la investigación interdisciplinaria en temas de teoría de juegos, dinámica y control, con énfasis en problemas motivados por las redes de telecomunicaciones.

Coordinación: Dr. Fernando Paganini, Catedrático de Teoría de las Telecomunicaciones.

Financiamiento: Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT).

Duración: 18 meses

Redes wireless flexibles

Este proyecto tiene como propósito el desarrollo de métodos para el control distribuido de redes inalámbricas flexibles, que adapten los recursos de las distintas capas en forma coordinada. Utiliza para el diseño de mecanismos descentralizados herramientas de optimización, teoría económica y de juegos.

Coordinación: Dr. Fernando Paganini, Catedrático de Teoría de las Telecomunicaciones.

Financiamiento: *Air Force Office of Scientific Research* (AFOSR), USA.

Duración: 11 meses

Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Grupo de Trabajo sobre Profesionalización Docente en América Latina (segunda etapa)

El proyecto GTD-PREAL (Grupo de Trabajo sobre Profesionalización Docente en América Latina) centra su acción en la gestión institucional de la docencia. Las actividades del Grupo incluyen la divulgación de un boletín mensual, la elaboración de estudios e informes con recomendaciones de política, la compilación de artículos y documentos relevantes y la difusión de noticias y eventos de interés a través de su página web.

Coordinación: Dra. Denise Vaillant, Catedrática de Políticas Educativas.

Financiamiento: *Inter American Dialogue* (IAD)

Duración: 15 meses