

# PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2005

	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			5		3	<b>8</b>
Artículos en conferencias arbitradas	11		10	1	4	<b>26</b>
Libros y monografías		4	6		3	<b>13</b>
Producciones multimedia y audiovisuales		1				<b>1</b>
Capítulos en libros		2	3		3	<b>8</b>
Materiales didácticos			4			<b>4</b>
Documentos de investigación			3			<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>63</b>

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 y para producciones multimedia y audiovisuales, la fecha de producción.

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

**Facultad de Ingeniería**

**Artículos en conferencias arbitradas**

- Álvarez, A.** con López, M. 'Elaboración de planes de calidad en proyectos de software', artículo presentado en XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2005); II Workshop de Ingeniería de Software y Bases de Datos. Concordia, Argentina, 17-21 octubre, 12p.
- Ferreira, E.** con Steiner, M., San Vicente, R. y Couchet, J. 'Una aproximación efectiva a la detección de anomalías en el tráfico TCP/IP usando técnicas de inteligencia artificial', artículo presentado en XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2005); II Workshop de Ingeniería de Software y Bases de Datos (WISBD 2005). Concordia, Argentina, 17-21 octubre, 18p.
- Langwagen, G.** con Lopes, A. 'Some remarks on the influence of the lattice parameters of a Gabor frame on localization and convergence', artículo presentado en International Workshop on Sampling Theory and Applications (SampTA05). Samsun, Turquía, 10-15 julio, 37p.
- Latorres, E.** 'ISKRM, an Implicit Simple Knowledge Representation Model', artículo presentado en XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2005); II Workshop de Ingeniería de Software y Bases de Datos (WISBD 2005). Concordia, Argentina, 17-21 octubre, 10p.
- Martínez, M.** con Martínez, V. 'Uso de técnicas de Inteligencia Artificial en el diseño de cuestionarios de evaluación de desempeño docente en matemática', artículo presentado en III Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería (In-Mat 2005). Buenos Aires, Argentina, 11-14 octubre, 11p.
- Matturro, G.** con Silva, A. 'A knowledge-based perspective for preparing the transition to a software product line approach', artículo presentado en 9<sup>th</sup> International Software Product Line Conference (SPLC-Europe 2005). Rennes, Francia, 26-29 setiembre, 12p.
- Paganini, F.** con Monzón, P. 'Global consideration on the Kuramoto model of sinusoidally coupled oscillators', artículo presentado en 44<sup>th</sup> IEEE Conference on Decision and Control, 2005 and 2005 European Control Conference (CDC-ECC'05). Sevilla, España, 12-15 diciembre, 6p.

■ ■ ■ ■ ■ **Vergara, S.**

'A synthesizer based on square waves', artículo presentado en Sound and Music Computing Conference'05 (SMC'05). Salerno, Italy, 24-26 noviembre, 9p.

**Salvetto, P.**

con Fernández, J.,  
Nogueira, J. C.,  
Carrillo, J.,  
Marban, O.  
y Segovia, J.

'Indicadores empíricos formales y muy tempranos de complejidad esencial de sistemas de gestión intensiva de datos: un modelo conceptual', artículo presentado en II Conferencia Internacional Encuentro ISBSG- AEMES; 2<sup>nd</sup> International Conference on Software Process and Software Metrics (SPSM'05); VI Conferencia Anual de la Asociación Española de Métricas de Sistemas Informáticos. Madrid, España, 4-5 octubre, 22p.

**Szabo, D.**

con Alonso, F.,  
Fuentes, J. L.  
y Martínez, L.

'Análisis de percepción en entornos acústicos envolventes con asistencia háptica para ciegos', artículo presentado en 6to. Congreso Argentino sobre Tecnologías de la Computación (AST2005). Rosario, Argentina, 1-2 setiembre, 6p.

**Zerpa, C.**

'Metodología para la gestión ágil y efectiva de proyectos de desarrollo de software', artículo presentado en Conferencia Latinoamericana de Software Engineering Process Group (SEPG LA 2005); Second Edition of the Latinoamerican Conference. Guadalajara, México, 9-11 noviembre, 12p.

## Facultad de Comunicación y Diseño

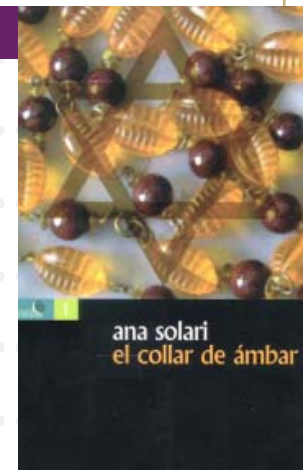
### Libros y monografías

**Barizzoni, L.** *Imágenes caminantes*. Montevideo: Banda Oriental.

**Mazzone, D.** *Desenfocados*. Montevideo: Ediciones de la Plaza.

**Pippo, A.** *Troesma*. Montevideo: Fin de Siglo.

**Solari, A.** *El collar de ámbar*. Montevideo: Linardi y Risso.



### Producciones multimedia y audiovisuales

**Buela, A.** (Director y Guionista) y Charlo, J. P. (Productor) *Alma Mater* [PELICULA CINEMATOGRAFICA]. Montevideo: Austero Producciones/Xerxes Indies Films.

### Capítulos en libros

**Aguirre, O.** Estrategias para la innovación. En P. M. Petracchi, (Coord.), *Mercosur-design. Diseñando el Mercosur: la creatividad como factor de desarrollo*, pp. 151-156. Montevideo: Cooperazione Italiana.

**Hipogrosso, E.** El rol de los sistemas educativos en la implementación de los procesos de diseño. En P. M. Petracchi, (Coord.), *Mercosur-design. Diseñando el Mercosur: la creatividad como factor de desarrollo*, pp. 161-168. Montevideo: Cooperazione Italiana.



Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Artículos en publicaciones arbitradas

**Albacete Gómez, J.** Source and residence: new configuration of their principles. Uruguay. *Cahiers de droit fiscal international*, con Juan Alonso, N. International Fiscal Association (IFA), (90a), pp. 725-744.

**Casacuberta, C.** Creación, destrucción y reasignación de empleo y capital en la industria manufacturera. *Revista de Economía*, con Gandelman, N. y *Banco Central del Uruguay*, 12(2), 89-124.  
Fachola, G.

**Gandelman, N.** Community tax evasion models: a stochastic dominance test. *Journal of Applied Economics*, 8 (2), pp. 279-297.

**Kramer, E.** Insis y la industria de los sistemas ERP (Enterprise Resource Planning). *Academia. Revista Latinoamericana de Administración (CLADEA)*, (34), pp. 79-105.

**Vaillant, D.** Theory and action in the life of Cecilia Braslavsky. Re-reading Cecilia: education and the teacher. *Prospects*, 35(4), pp. 67-78.

Artículos en conferencias arbitradas

**Conforte, D.** 'Improving agriculture students' understanding of global production systems through distance learning', artículo presentado en 15<sup>th</sup> International Farm Management Conference (IFMA). Campinas, Brasil, 15-19 agosto, 16p.  
con Bernardo, D.,  
Cameron, D.  
y Sorokin, P.

**Damiani, J.** 'La formación de grado para la revitalización de la profesión contable', artículo presentado en XXVI Conferencia Interamericana de Contabilidad (CIC 2005); 1er. Forum Internacional de Contabilidad y PYMES. Salvador de Bahía, Brasil, 23-26 octubre, 21p.

**Gandelman, N.** 'Homeownership and gender', artículo presentado en The Tenth Annual Meeting of the Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), The American University of París (AUP). París, Francia, 27-29 octubre, 12p.

con Casacuberta, C. 'Openness and adjustment functions: evidence from the manufacturing sector in Uruguay', artículo presentado en XX Jornadas Anuales de Economía, "Sesión Economía Laboral", Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 1-2 agosto, 38p.

con Casacuberta, C. 'The impact of trade liberalization on employment, capital and productivity dynamics: evidence from the uruguayan manufacturing sector', artículo presentado en Sixth Annual Global Development Conference, Global Development Network (GDN). Dakar, Senegal, 24-26 enero, 42p.  
y Fachola, G.

/ Facultad de Administración y Ciencias Sociales

**García, C.** 'Las configuraciones didácticas en la enseñanza de la Administración', artículo presentado en II Encuentro Internacional y III Encuentro Nacional de Universitarios en Dirección y Administración, Colegio de Contadores, Economistas y Administradores del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 18-19 agosto. 17p.

**Kramer, E.** 'Laboratorios Clausen', caso presentado en Asamblea Anual 2005, Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración (CLADEA), Santiago de Chile, Chile, 20-22 octubre, 20p.

**Mordezki, M.** 'Cambiar, cuando todo cambia. El Caso "Memory Computación"', artículo presentado en la Asamblea Anual 2005, Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración (CLADEA), Santiago de Chile, Chile, 20-22 octubre, 22p.

con Colla, G. 'Infocorp: crisis y expansión', caso de estudio presentado en II Encuentro Internacional y III Encuentro Nacional de Universitarios en Dirección y Administración, Colegio de Contadores, Economistas y Administradores del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 18-19 agosto, 19p.

**Kaufman, R.** 'Cambio estratégico de un destino turístico: Piriápolis 2010', artículo presentado en II Encuentro Internacional y III Encuentro Nacional de Universitarios en Dirección y Administración, Colegio de Contadores, Economistas y Administradores del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 18-19 agosto. 25p.

**Libros y monografías**

**Chavez, J. H.** *Supply chain management (gestión de la cadena de suministro): conceptos, modelos, buenas prácticas.* con **Torres Rabello, R.** Santiago de Chile: RIL.

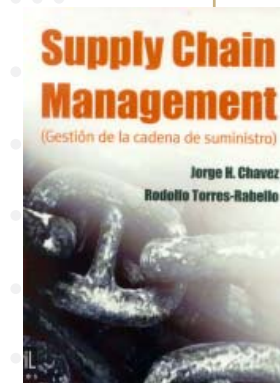
**Magariños, G.** *Integración económica latinoamericana: proceso ALALC/ALADI 1950-2000.* Montevideo: BID/Intal; ALADI. 2 vols.

**Oddone, G.** *Educación superior en Uruguay: descripción y financiamiento.* con Perera, M. Montevideo: UNESCO; IESALC.

**Pérez, L.** *Grassfed Certification: the case of the uruguayan beef industry.* con Fox, J. A. y Boland, M. California: University of California, Agricultural Marketing Resource Center.

**Vaillant, D.** *Formación de docentes en América Latina: re-inventando el modelo tradicional.* Barcelona: Octaedro.

*Les réformes éducatives et les syndicats d'enseignants: des pistes pour l'action.* Paris: UNESCO.







■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **Capítulos en libros**

**Labadie, G.** Human resource management in Uruguay. En M. Elvira y A. Dávila (Eds.), *Managing human resources in Latin America: an agenda for international leaders* (pp. 207- 219). London: Routledge.

con **Cassoni, A.** y Fachola, G. The economic effects of unions in Latin America: their impact on wages and economic performance of firms in Uruguay. En P. Kuhn y G. Marquez (Eds.), *What difference do unions make?. Their impact on productivity and wages in Latin America* (pp. 101-141). Washington D.C.: Inter- American Development Bank.

con Gimeno, A., Saris, W. y Mendoza, X. El desempeño en la empresa familiar: principales factores internos explicativos. En M. Garrido Melero y J. M. Fugardo Estivill (Coords.), *El patrimonio familiar, profesional y empresarial: sus protocolos, constitución, gestión, responsabilidad, continuidad y tributación* (vol. 6, pp. 195-283). Barcelona: Bosch.

**Materiales didácticos**

**Conforte, D.** Caso 'La manera 2005'. 12p.

**Rubinsztejn, G.** Caso 'WORKvan'. 1p.

con Chapuis, D. y Mizrahi, A. Caso 'Mobilof'. 11p.

con **Souto, C. M.** Caso 'CumpleService'. 6p.



## / Facultad de Administración y Ciencias Sociales

### Documentos de investigación

**Gandelman, N.** 'Selection biases in sports markets'. Documento de Trabajo no.17. Montevideo: Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 21p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo17.pdf>

'Homeownership and gender'. Documento de Trabajo no.18. Montevideo: Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 12p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo18.pdf>

**Zurbriggen, C.** 'Las capacidades estatales para la gestión de la política comercial uruguaya'. Documento de Trabajo no.19. Montevideo: Universidad ORT Uruguay, Facultad de Administración y Ciencias Sociales, 38p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo19.pdf>

### Facultad de Arquitectura

#### Artículos en conferencias arbitradas

**García Miranda, R.** Santa Lucía (San Juan Bautista). En Comité Nacional Español de ICOMOS (International Council on Monuments and Sites) (Eds.), *Ciudades históricas Iberoamericanas. Encuentro Científico Internacional Madrid y Cuenca (España), 27 de setiembre a 1 de octubre de 2004*, (Monuments and Sites: XIV), (pp. 822-843). Cuenca, UCLM (Universidad de Castilla-La Mancha).



**Instituto de Educación**

**Artículos en publicaciones arbitradas**

**Grünberg, J.** Talking about teaching: a study of the professional uses of email by secondary school teachers in Uruguay. *Technology, Pedagogy and Education*, 14 (2), pp. 171- 188.  
con Armellini, A.

**Lion, C.** Los simuladores. Su potencial para la enseñanza universitaria. *Cuadernos de Investigación Educativa*, 2(12), pp. 51-64.

**Mazzotti, W.** Análisis didáctico de las intervenciones de los docentes en los foros de discusión en cursos de postgrado en modalidad a distancia. *Cuadernos de Investigación Educativa*, Universidad ORT Uruguay, Uruguay, 2(12), pp. 23-38.

**Artículos en conferencias arbitradas**

**Chiancone, A.** 'Estudios de doctorado, gestión universitaria y garantía de la calidad de la educación superior en los nuevos espacios regionales', artículo presentado en V Coloquio de Gestión Universitaria de América del Sur, Universidad Nacional de Mar del Plata, Universidad Federal de Santa Catarina. Mar del Plata, Argentina, 8-10 diciembre, 7p.  
con Martínez Larrechea, E.

'Reformas educativas en los noventa: perspectivas desde la educación comparada', artículo presentado en I Congreso Nacional de Estudios Comparados en Educación, "Retos para la Democratización de la Educación. Perspectiva Comparada". Sociedad Argentina de Estudios Comparados en Educación (SAECE). Buenos Aires, Argentina, 19-20 noviembre, 9p.

'Evaluación y acreditación en la educación superior. Un estudio comparado de América Latina y Europa', artículo presentado en I Congreso Nacional de Estudios Comparados en Educación, "Retos para la Democratización de la Educación. Perspectiva Comparada", Sociedad Argentina de Estudios Comparados en Educación (SAECE). Buenos Aires, Argentina, 19-20 noviembre, 14p.

**Litwin, E.** 'De caminos, puentes y atajos: el lugar de la tecnología en la enseñanza', artículo presentado en II Congreso Iberoamericano de Educared, "Educación y nuevas tecnologías", Fundación Telefónica de Argentina. Buenos Aires, Argentina, 30 junio-2 julio, 5p. Accedido el 26 de octubre, 2006, desde [http://www.educared.org.ar/congreso/edith\\_disertacion.asp](http://www.educared.org.ar/congreso/edith_disertacion.asp)

### Libros y monografías

**Fernández, J.** con Armellini, A. *Educación superior virtual en el Uruguay*. Montevideo: UNESCO; IESALC.

**Litwin, E.** (comp.) *Tecnologías educativas en tiempos de Internet*. Buenos Aires: Amorrortu.

con Maggio, M. y Lipsman, M. (comps.) *Tecnologías en las aulas: las nuevas tecnologías en las prácticas de la enseñanza. Casos para el análisis*. Buenos Aires: Amorrortu.

### Capítulos en libros

**Litwin, E.** Investigar las prácticas de la enseñanza en la educación superior: desde la sabiduría práctica hasta la incorporación de nuevas tecnologías. En N. Mainero (Comp.), *La Educación superior en el siglo XXI* (pp. 127-135). San Luis: Nueva Editorial Universitaria; UNESCO; IESALC.

Huellas de futuro: las buenas prácticas de la enseñanza. En M. Gutman (Ed.), *Construir vicentenarios: Argentina* (pp. 211-218). Buenos Aires: Observatorio Argentina; The New School.

**Chiancone, A.** con Martínez Larrechea, E. Modelos Universitarios en transición: nuevas demandas sociales y educación superior en Uruguay. En R. Pedroza (Coord.), *Flexibilidad y competencias profesionales en las universidades iberoamericanas* (pp. 110-131). México D.F.: Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM).

Edith Litwin  
Tecnologías educativas  
en tiempos de Internet

A

# PROYECTOS INICIADOS 2005

## Facultad de Comunicación y Diseño

### ORT 16 mm 2005

El programa ORT 16 mm nace de un acuerdo entre la Escuela de Comunicación de la Universidad ORT y las empresas Montrasi, Kodak y Banco Santander, con el objetivo de promover desde 2002 la formación en el uso del soporte fílmico para cine. En las cuatro ediciones fueron producidos 14 cortometrajes que han participado en diversos festivales nacionales e internacionales, entre los que se destacan: "Espacio Uruguay" (organizado por Cinemateca Uruguaya), el "Festival Internacionales de Cortometrajes de Oberhausen" y el "Festival Latinoamericano de Cine y Video de Rosario" (Argentina). En el 2005 fueron producidos tres cortometrajes: Aislados, Sumatra y Palabras Cruzadas. Coordinación: Ing. Eduardo Hipogrosso, Decano. Financiamiento: Banco Santander, Montrasi y Kodak.

## Facultad de Administración y Ciencias Sociales

### Modelos básicos para la estimación de la productividad total de los factores: aspectos teóricos y problemas de estimación

Las últimas metodologías de estimación de la productividad total de los factores, asumen la existencia de una relación monótona entre la productividad y una variable *proxy* como ser la inversión o la utilización de insumos intermedios. En base a simulaciones computacionales, este proyecto estudia i) el efecto en las productividades estimadas del no cumplimiento de la monotonía, ii) los sesgos que esto introduciría y iii) las dificultades de detección por los mecanismos habituales.

Coordinación: Dr. Néstor Gandelman, Coordinador Académico de Economía.  
Financiamiento: Fondo "Profesor Clemente Estable".  
Duración: 12 meses



### **El desarrollo del Mercado de bonos corporativos en América Latina y el Caribe**

Los bonos corporativos son una fuente de financiamiento de las empresas que en general se considera que es más barato y estable que el crédito bancario. Este proyecto busca estudiar las razones del subdesarrollo de dicho mercado en Uruguay y desarrollar recomendaciones de política al respecto.

Coordinación: Dr. Néstor Gandelman, Coordinador Académico de Economía

Financiamiento: Banco Interamericano de Desarrollo.

Duración: 18 meses

### **Programa de Desarrollo Gerencial - Ecuador**

Durante 2005 el Centro de Educación para Ejecutivos comenzó a dictar el Programa de Desarrollo Gerencial (PDG) en las ciudades de Guayaquil y Quito, en conjunto con la Fundación Calidad y Productividad de Ecuador.

Participaron 128 personas y se dictaron cursos de Marketing, Presupuestación y Control de Gestión y Operaciones y Logística. En la oportunidad viajaron a Ecuador los docentes de la Facultad de Administración y Ciencias Sociales la Cra. Cecilia Bello y Juan Opertti e Ing. Gustavo Rubinsztejn.

Coordinación: Ing. Marcel Mordezki, Coordinador del Centro de Educación para Ejecutivos

Financiamiento: Fundación para la Calidad y la Productividad de Ecuador.

Duración: 14 meses