

PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2004

	Facultad de Ingeniería	Facultad de Comunicación y Diseño	Facultad de Administración y Ciencias Sociales	Instituto de Educación	Total
Artículos en publicaciones arbitradas	1		4	2	7
Artículos en conferencias arbitradas	13		9	1	23
Libros y monografías		4	4		8
Capítulos en libros			3	2	5
Materiales didácticos			9		9
Documentos de investigación			1		1
Total	14	4	30	5	53

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

- Louzao, J.** Architectural design of a programmable cell for the implementation of a filter bank on FPGA.
 con Paz, S., Tejera, D., Bellora, G. y Langwagen, G. *Microelectronics Reliability*, 44(4), pp. 683-695.

Artículos en conferencias arbitradas

- Alvarez, E.** 'Detection of clicks using sinusoidal modeling for the confirmation of the clicks', artículo presentado en 7th International Conference on Digital Audio Effects (DAFX-04). Nápoles, Italia, 5-8 octubre, 6p.
 con Méndez, R. y Langwagen, G.
- Bellora, G.** 'Diseño de un procesador criptográfico Rijndael en FPGA', artículo presentado en X Taller IBERCHIP. Cartagena de Indias, Colombia, 10-12 marzo, 10p.
 con Zabala, E. y Segredo, A.
- Friss de Kereki, I.** 'Knowledge management in learning environment design', artículo presentado en Frontiers in Education Conference (FIE 2004). Savannah, Georgia, Estados Unidos, 20-23 octubre, 6p.
 con Azpiazu, J. y Silva, A.
- 'A new approach to knowledge management of a learning environment', artículo presentado en Engineering Education Conference (EE2004). Wolverhampton, Inglaterra, 7-9 junio, 5p.
- Langwagen, G.** 'Sampled continuous time filter banks and frame theory', artículo presentado en Conference on Circuits, Signals and Systems (CSS 2004). Clearwater, Estados Unidos, 28 noviembre-1 diciembre, 5p.
 con Lopes, A.
- Latorres, E.** 'Hacia un modelo de agentes cognitivos autónomos'. En Universidad Nacional de La Matanza (UNLM) y C. Farkas (Coord.), *CACIC 2004. X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación* (pp.1734-1744). Buenos Aires: RedUNCI, Universidad Nacional de La Matanza.
- 'Similitud semántica: comparación y crítica a los modelos actuales', artículo presentado en Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2004). Arequipa, Perú, 27 setiembre-1 de octubre, 12p.
- Maturro, G.** 'Software product lines: do we have the knowledge to adopt this approach?', artículo presentado en International Conference in Software Engineering and Applications (SEA2004). Cambridge, Estados Unidos, 9-11 noviembre, 5p.
 con Silva, A.

Nogueira, J.

con Raz, T.

'Structure and flexibility of project teams under turbulent environments: an application of agent-based simulation', artículo presentado en Project Management Institute (PMI) Global Congress 2004. Buenos Aires, Argentina, 29 noviembre-1 diciembre, 10p.

Salvetto, P.

con Fernández, J.,
Nogueira, J. C. y
Segovia, J.

'Una verificación empírica de modelos automatizables de estimación muy temprana de proyectos de desarrollo de sistemas de gestión', artículo presentado en IV Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC04). Madrid, España, 3-5 noviembre, 12p.

'Modelos automatizables de estimación muy temprana del tiempo y esfuerzo de desarrollo de software de gestión', artículo presentado en XXX Conferencia Latinoamericana de Estudios en Informática (CLEI 2004). Arequipa, Perú, 27 setiembre-1 octubre, 12p.

con Nogueira, J. C.
y Segovia, J.

'Gestión de cambios apoyada por modelos formales de estimación de tiempo y esfuerzo', artículo presentado en IV Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC04). Madrid, España, 3-5 noviembre, 16p.

con Martínez, M.,
Luna, C. y Segovia,
J.

'A very early estimation of software development time and effort using neural networks', artículo presentado en Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2004). Buenos Aires, Argentina, 5-7 octubre, 10p.

Facultad de Comunicación y Diseño

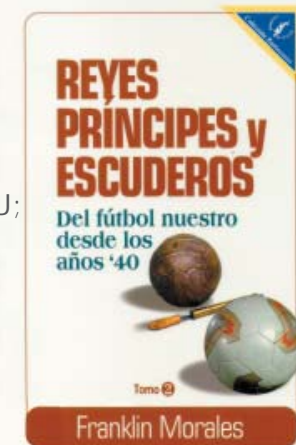
Libros y monografías

Fuentes Gómez, R. *Postales que nadie pedía*. Montevideo: Artefato.

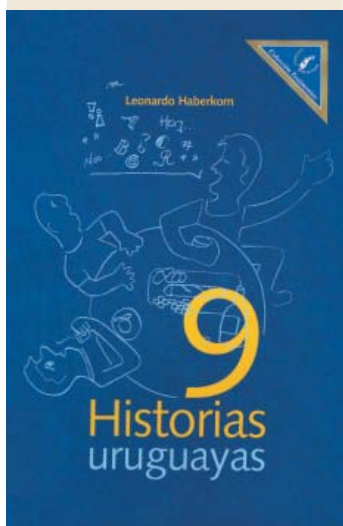
Haberkorn, L. *Nueve historias uruguayas*. Montevideo: Ediciones de la Plaza.

Lanza, E. *La libertad de prensa en la jurisprudencia uruguaya: jurisprudencia sistematizada y anotada 1985-2003*. Montevideo: Asociación de la Prensa Uruguaya; FCU; Fundación Konrad-Adenauer.

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



PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2004



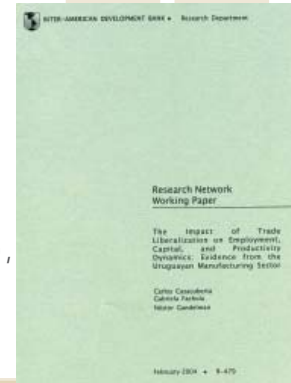
Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Artículos en publicaciones arbitradas

- Benelli, A.** El almacén de Don Castro. *Academia. Revista Latinoamericana de Administración (CLADEA)*, (32), pp. 103-112.
- Gandelman, N.** Tax competition and tax harmonization with evasion. *Topics in Economic Analysis & Policy*, 4(1), pp. 1219-1243.
- con Hernández Murillo, R.
- con Casacuberta, C. y Fachola, G. The impact of trade liberalization on employment, capital and productivity dynamics : evidence from the Uruguayan manufacturing sector. *Journal of Policy Reform*, 7(4), pp. 225-248.
- Zurbriggen, C.** Redes, actores e instituciones. *Reforma y Democracia, Revista del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo*, (30), octubre, 14p.

Artículos en conferencias arbitradas

- Gandelman, N.** 'Determinants of performance and promotion in a worker's career: evidence from the Uruguayan soccer market', artículo presentado en XIX Jornadas de Economía del Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 2-3 agosto, 29p.
- 'Employment, capital and productivity dynamics in the manufacturing sector in Uruguay: 1982-1995', artículo presentado en Jornadas de Economía del Banco Central del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 2-3 agosto, 36p.
- con Casacuberta, C. y Fachola, G. 'The impact of trade liberalization on employment, capital and productivity dynamics', artículo presentado en Latin America Meeting of the Econometric Society, The Microeconomics of Labor Productivity. Santiago de Chile, Chile, 28-30 julio, 40p.
- García, C.** 'La incubadora Ingenio y su impacto en los emprendimientos en TIC's', artículo presentado en I Encuentro Internacional y II Nacional de Profesionales en Dirección y Administración. Montevideo, Uruguay, 8-9 setiembre, 22p.
- con Kaufmann, R.
- Kramer, E.** 'Lolita designs: a study in nimbleness', artículo presentado en 14th International Conference, International Trade and Finance Association. San Antonio, Texas, Estados Unidos, 19-22 mayo, 6p.
- con Hoover, R.
- Vaillant, D.** 'La construcción de la profesión docente en América Latina. Tendencias, temas y debates', artículo presentado en Seminario Internacional "Desigualdad, fragmentación social y educación", Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación (IIPE-UNESCO). Buenos Aires, Argentina, 3-5 noviembre, 18p.



Zurbriggen, C.

'América Latina: un entorno institucional precario para la participación ciudadana', artículo presentado en Seminario Internacional "La construcción de la capacidad regional para proteger: el rol de la sociedad civil", Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Santiago de Chile, Chile, 29-30 julio, 8p.

'Cumbres y gobernabilidad en América Latina. Desafíos y déficits pendientes', artículo presentado en Seminario Internacional "Procesos de Cumbres: gobernabilidad, seguridad y participación de las OSCs", Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Santiago de Chile, Chile, 26 marzo, 6p.

Libros y monografías

Brun, J. de

Growth in Uruguay: factor accumulation or productivity gains?. Inter-American Development Bank. Economic and Social Study Series RE1-04-010. Washington D.C.: Inter- American Development Bank.

Casacuberta, C.

con Fachola, G. y Gandelman, N.

The impact of trade liberalization on employment, capital, and productivity dynamics: evidence from the Uruguayan manufacturing sector. Documento de trabajo #R-479. Washington D.C.: Banco Interamericano de Desarrollo.

Gandelman, E.

con Gandelman, N.

Los efectos del sector público en el financiamiento de la vivienda: el mercado hipotecario en Uruguay. Documento de trabajo #503. Washington D.C.: Banco Interamericano de Desarrollo.

Vaillant, D.

Construcción de la profesión docente en América Latina. Tendencias, temas y debates. Documento de trabajo #31. Santiago de Chile: Programa de Promoción de la Reforma Educativa en América Latina y el Caribe (PREAL).

Capítulos en libros

Cassoni, A.

con Allen, S. y Labadie, G.

Unions and employment in Uruguay. En J. Heckman y C. Pagés (Eds.), *Law and employment: lessons from Latin America and the Caribbean* (pp. 435-495). Chicago: The University of Chicago Press.



Kramer, E.

Nix and the Uruguayan soft drinks industry. A David – beat – Goliath situation?.
En N. Schweickart y L. Kaufmann (Eds.), *Lateinamerika-Management* (pp.386-405). Bonn:
Wissenschaft & Praxis.

Zurbriggen, C.
con Darscht, P.

Más allá del Estado y del mercado: las empresas y el entorno institucional. En E. Massera (Ed.),
Trabajo e innovación en Uruguay: problemas básicos de nuestra cultura productiva (pp.176-192).
Montevideo: Trilce.

Materiales didácticos

Benelli, A.

Caso '*Uruguay, familiar y todavía rodando*'. 5p.

Caso '*Laboratorios Uriach, las claves para llegar con éxito a la quinta generación*'. 4p.

Caso '*Las excepciones que rompen las reglas, o al menos las tendencias*'. 3p.

Kramer, E.

Caso '*Andrés Rosenblatt y Metrópolis Films*'. 16p.

Caso '*Diego Pérez y Federico Deal*'. 12p.

Caso '*Laboratorios Clausen*'. 13p.

Mordezki, M.

Caso '*El dilema de la certificación*'. 4p.

con Amalfi, L.

Caso '*Banner Corporation*'. 5p.

Rubinsztejn, G.

Caso '*Pizzería y bar "El Trébol"*'. 4p.

Documentos de investigación

Gandelman, N.

con Casacuberta,
C. y Fachola, G.

'Employment, capital and productivity dynamics: evidence from the manufacturing sector in
Uruguay'. Documento de Trabajo no.16. Montevideo: Universidad ORT Uruguay, Facultad
Administración y Ciencias Sociales, 24p. Accedido desde [http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/
documentodetrabajo16.pdf](http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo16.pdf)

Instituto de Educación

Artículos en publicaciones arbitradas

Grünberg, J. con Armellini, A. Teacher collegiality and electronic communication: a study of the collaborative uses of email by secondary school teachers in Uruguay. *British Journal of Educational Technology*, 35(5), pp. 597-606.

Litwin, E. Prácticas con tecnologías. *Praxis Educativa*, 8(8), pp. 10-17.

Artículos en conferencias arbitradas

Germán, D. 'Las posibilidades de la educación a distancia y las nuevas tecnologías en la formación de docentes. Una experiencia uruguaya en marcha', artículo presentado en I Congreso de Educación a Distancia y Tecnologías Educativas (EDUTIC). Buenos Aires, Argentina, 18-20 agosto, 30p.

Capítulos en libros

Litwin, E. La tecnología educativa en las prácticas de los docentes: del talismán a la buena enseñanza. En J. M. Alvarez Méndez, et.al., *La formación docente. Evaluaciones y nuevas prácticas en el debate educativo contemporáneo* (pp. 87-95). Santa Fé: Ediciones Universidad Nacional del Litoral.

Prácticas con tecnología. En N. Rosa (Ed.), *Aula taller* (pp. 13-23). Rosario: Facultad de Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de Rosario; Laborde.

PROYECTOS INICIADOS EN 2004

Decanato de Desarrollo Académico

Iniciativa para Incubadoras

Ingenio – Incubadora de empresas LATU/ORT fue seleccionada entre más de cien incubadoras en todo el mundo por la iniciativa para incubadoras del Programa InfoDEV – Banco Mundial, como adjudicataria de fondos para desarrollar un proyecto de promoción del uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) junto a las empresas incubadas. El proyecto incluye asistencia técnica y apoyo para actividades de marketing e internacionalización de las empresas incubadas, cursos de marketing de tecnologías y gestión de proyectos tecnológicos, preparación de casos de estudio de empresas tecnológicas uruguayas exitosas en la exportación, conferencias sobre aplicaciones exitosas de TIC en empresas no tecnológicas, mejora de la conectividad a Internet en la incubadora, apoyo a proyectos innovadores en TIC, capacitación para personal de incubadoras e intercambio con otras incubadoras de la zona. Los cursos dictados son: Aseguramiento de la Calidad en Software, ¿Cómo Puede la Tecnología Web Contribuir en su Empresa?, E-Business para Empresas no Tecnológicas, Gestión de la Innovación, Gestión de Proyectos de TI, las Nuevas Tecnologías de la Información y su Impacto, Procesos de Producción de Software.

Coordinación: Ing. Julio Fernández, Decano de Desarrollo Académico

Financiamiento: Programa InfoDEV – Banco Mundial.

Banco Mundial - PROMOS

Curso de ocho videoconferencias para PYMEs dictado en convenio con la Dirección Nacional de Artesanías, Pequeñas y Medianas Empresas (DINAPYME) del Ministerio de Industria y Energía.

Coordinación: Ing. Julio Fernández, Decano de Desarrollo Académico

Financiamiento: Programa InfoDEV – Banco Mundial.

Facultad de Comunicación y Diseño

ORT 16 mm 2004

El programa ORT 16mm 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 la formación en el uso del soporte filmico para cine. El acceso a ORT 16mm es por concurso de proyectos que incluye guión y anteproyecto de producción del cortometraje, y se realiza desde el año 2002. En las tres ediciones se produjeron 14 cortometrajes.

Coordinación: Ing. Eduardo Hipogrosso, Decano de la Facultad de Comunicación y Diseño.

Financiamiento: Banco Santander, Montrasi, Kodak y Universidad ORT.

Programa Ibermedia

El Comité Intergubernamental para la subvención de apoyo a programas de formación orientados a profesionales de la industria audiovisual iberoamericana (Programa Ibermedia), en el marco de la convocatoria de propuestas 2004, seleccionó al Programa de Actualización Profesional en Escritura de Guiones presentado por la Universidad ORT, siendo éste el único programa de formación seleccionado de Uruguay.

Coordinación: Ing. Eduardo Hipogrosso, Decano de la Facultad de Comunicación y Diseño.

Financiamiento: Programa Ibermedia.

Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Logística de granos de Nueva Palmira

El objetivo del proyecto es analizar la logística de la cadena de suministro de granos hacia el puerto de Nueva Palmira utilizando un modelo de cadena de suministro que permita simular diversos escenarios. La ejecución del proyecto dió inicio en marzo de 2004, con una duración de 22 meses.

Coordinación: Dr. Pablo Caputi, Catedrático Asociado de Estadística de la Facultad de Administración y Ciencias Sociales.

Financiamiento: Programa de Desarrollo Tecnológico.

Grupo de Trabajo sobre Profesionalización Docente en América Latina

El proyecto GTD-PREAL (Grupo de Trabajo sobre Profesionalización Docente en América Latina) centra su acción en la formación inicial y continua, la situación laboral y 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 de la Facultad de Administración y Ciencias Sociales.

Financiamiento: Programa de Promoción de la Reforma Educativa en América Latina y el Caribe (PREAL).

Instituto de Educación

Proyecto INTEGRA

El proyecto INTEGRA, tiene como objetivo crear una red de Centros de Innovación dedicados a experimentar la utilización de las nuevas tecnologías en las actividades educativas o administrativas, animando actividades de formación continua para docentes y técnicos, y prestando servicios a otras instituciones educativas de su región de influencia.

La Universidad ORT coordina las actividades de los centros de innovación en Uruguay integradas por la Escuela Integral Hebreo Uruguay, Instituto Ariel Hebreo Uruguayo, Instituto Crandon, Instituto Uruguayo Argentino y *The British Schools*. La red internacional del proyecto está conformada por el Centro Nacional para la Tecnología de Educación de Irlanda, el Instituto Mario Boella de Italia, el Departamento de Enseñanza General de Cataluña, el proyecto Dschola (CSP) de Italia, la Universidad Católica de Valparaíso, la Red Enlaces de Chile, el IIPE - UNESCO Buenos Aires, la Secretaría de Educación del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el Ministerio de Educación de la provincia de La Pampa y el programa Columbus (vinculado a UNESCO).

Coordinación: Ing. Ana Olmedo, Secretaria Docente del Instituto de Educación.

Financiamiento: Comisión Europea.