

PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2007

	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	3		6		3	12
Artículos en conferencias arbitradas	7		10		1	18
Libros y monografías	2	3	2		1	8
Capítulos en libros			2		1	3
Materiales didácticos	1		1			2
Documentos de investigación	3		3			6
Total	16	3	24		6	49

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 publicaciones arbitradas

Couchet, J. Crossover and mutation operators for grammar-guided genetic programming. *Soft Computing*, 11(10), pp. 943-955.

con Manrique, D.,
Ríos, J. y Rodríguez-Patón, A.

Paganini, F. Mechanism-based resource allocation for multimedia transmission over spectrum agile wireless networks. *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, 25(3), pp. 601-612.

con Schaar, M. van der,
Fu, F. y Fattahi, A. R.

Zerpa, C. Gestión de la cartera de proyectos para incrementar el valor de TI en las organizaciones. *Revista de Procesos y Métricas de las Tecnologías de la Información (RPM-AEMES)*, 4(3), pp. 82-92.

con Carrillo Verdún, J.

Artículos en conferencias arbitradas

Couchet, J. 'A novel architecture for the classification and visualization of sequential data'. En B. Beliczynski, A. Dzielinski, M. Iwanowski y B. Ribeiro (Eds.) *Adaptive and Natural Computing Algorithms: 8th International Conference, ICANNGA 2007, 11-14 abril*, (vol.1, pp. 730-738). Varsovia, Polonia: Springer.

con Ferreira, E., Fonseca
de Oliveira, A. y Manrique,
D.

con Manrique, D.
y Porras, L. 'Grammar-guided neural architecture evolution'. En J. Mira y J. R. Alvarez (Eds.), *Bio inspired Modeling of Cognitive Tasks: Second International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation*, (vol.1, pp. 437-446). La Manga del Mar Menor, España: Springer.

Friss de Kereki, I. 'An e-learning tool based on morphisms for teaching object oriented programming'. En V. Uskov (Ed.) *Proceedings of the Sixth IASTED International Conference on Web-based Education*, 14-16 marzo, (vol. 2, pp.138-144). Chamonix, France: ACTA Press.

con Fornaro, C. N.,
Azpiazu, J. y Crespo, J.

Paganini, F. 'Control and economics in networking, via optimization: perspectives from an emerging discipline'. En E. Camacho y S. Tzafestas (Eds.) *Proceedings of the European Control Conference 2007*, 2-5 julio, (pp. 832-839). Kos, Grecia: The European Union Control Association.

con Mallada, E.

'Optimal congestion control with multipath routing using TCP-FAST and a variant of RIP'. En T. Chahed y B. Tuffin (Eds.), *Network Control and Optimization: First EuroFGI International Conference, 5-7 junio, Proceedings*, (pp. 205-214). Avignon, France: Springer.

/ Facultad de Ingeniería

Salvetto, P.
con Fernández, J. y Nogueira, J. C. 'Empirical indicators for very early functional complexity estimation on data intensive information systems'. 14th Monterey Workshop on Innovation for Requirements Analysis: From Stakeholders Needs to Formal Designs. California, Estados Unidos, 10-13 setiembre, 8p.

Szasz, N.
con Luna, C. y González, A. 'Hacia una formalización de líneas de productos mediante máquinas de estados con variabilidades'. XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática. San José, Costa Rica, 9-12 octubre, 12p.

Libros y monografías

Friss de Kereki, I. *Programación 1: aprender programación orientada a objetos desde cero.* Montevideo: Universidad ORT Uruguay.

Matturro, G. *Introducción a la configuración de Routers Cisco: guía para Laboratorios de Redes.* Montevideo: Universidad ORT Uruguay.

Materiales didácticos

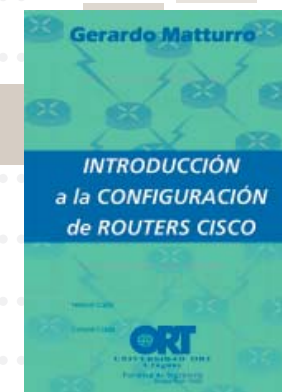
Tasistro, A. Inducción y recursión. Apuntes para cursos de Lógica, Teoría de la Computación y Algoritmos. Montevideo: Universidad ORT Uruguay.

Documentos de investigación

Fonseca de Oliveira, A.
con Buksman, E. 'Simulación de errores cuánticos en el ambiente Scilab'. Documento de Trabajo no.4. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Ingeniería, 10p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento4fi.pdf>.

'Estudio de modelos de error cuántico'. Documento de Trabajo no.5. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Ingeniería, 7p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento5fi.pdf>.

Luna, C.
con González, A. 'Especificación del comportamiento de líneas de productos mediante modelos de funcionalidades y máquinas de estados con variabilidades'. Documento de Trabajo no.6. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad de Ingeniería, 27p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento6fi.pdf>.



Facultad de Comunicación y Diseño

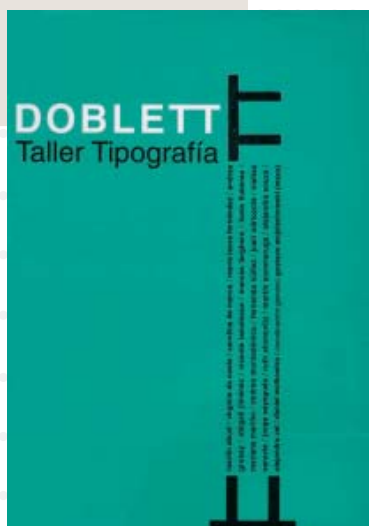
Libros y monografías

Iruretagoyena, A. • *Manual de ceremonial y protocolo: una estrategia de comunicación en las Relaciones Públicas.* Buenos Aires: Dunker.

Wojciechowski, G. • *Anuarió dosmilseis Maca/diseño.* Montevideo: Yaugurú.

• *Doblette3: taller tipografía.* Montevideo: Yaugurú.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2007



Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Artículos en publicaciones arbitradas

- Brun, J. de** El Mercado de Renta Fija en Uruguay. *Revista de Economía, Banco Central del Uruguay*, 14(1), 35-96.
con **Gandelman, N.**, Kamil, H.
y **Porzecanski, A.**
- Casacuberta, C.** Long-run growth and productivity changes in Uruguay: evidence from aggregate and industry level data.
con **Gandelman, N.** y **Soto, R.** *International Journal of Development Issues*, 6(2), pp. 106-124.
- Gandelman, N.** R&D Institutional Arrangements: Start-up Ventures versus Internal Lab. *The Manchester School*, 75(2),
con **Dix, M.** pp. 218-236.
- Moreno, A.** Financing Uruguay's forestry sector: survey and case study. *Journal of Forestry*, 105(3), pp. 125-130.
con **Mendell, B.**, **Morales, V.**,
Bennadji, Z. y **Siry, J.**
- Vaillant, D.** Do initial and continuing professional development sufficiently prepare teachers to understand and cope
with the complexities of today and tomorrow's education?. *Journal of Educational Change*, 8(2), pp.
175-179.
Mejorando la formación y el desarrollo profesional docente en Latinoamérica. *Revista Pensamiento
Educativo*, 41(2), pp. 207-222.

Artículos en conferencias arbitradas

- Aboal, D.** 'Integración financiera en el Mercosur'. XXII Jornadas Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo,
con **Lanzilotta, B.** y **Perera, M.** Uruguay, 6-7 agosto, 34p.
- Carbajal, F.** 'La brecha de producto para Uruguay: metodologías para su estimación y aplicaciones'. XXII Jornadas
con **Lanzilotta, B.**, **Llambí, C.** Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo, Uruguay, 6-7 agosto, 51p.
y **Velázquez, C.**
- Gandelman, N.** 'Explaining output differentials by export orientation: evidence from the manufacturing sector in Uruguay',
con **Casacuberta, C.** artículo presentado en VII Workshop of the Regional Integration Network (RIN). Puerto Rico, .29-30
noviembre, 23p.
- 'Factor adjustment and imports from China and India: evidence from Uruguayan manufacturing', artículo
presentado Eighth Annual Global Development Conference, Shaping a New Global Reality: The Rise of Asia
and its Implications. Beijing, China, 14-16 enero, 30p.
- Gandelman, N.** 'Gender differentials in judicial proceedings: field evidence from housing related cases in Uruguay'. XXII
con **Gandelman, E.** y Jornadas Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo, Uruguay, 6-7 agosto, 28p.
Rothschild, J.
- Lanzilotta, B.** 'Evaluación de las proyecciones de analistas: la encuesta de expectativas de inflación del Banco Central'.
con **Fernández, A.** y **Zunino, G.** XXII Jornadas Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo, Uruguay, 6-7 agosto, 24p.
- Osimani, R.** 'Apertura comercial y crecimiento económico: evidencia del caso uruguayo en los últimos 30 años'. XXII
con **Estol, R.** Jornadas Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo, Uruguay, 6-7 agosto, 26p.

/ Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Perera, M. 'La movilidad de las rentas laborales en el mercado de trabajo uruguayo: un enfoque de pseudo- panel'. XXII Jornadas Anuales de Economía, Banco Central. Montevideo, Uruguay, 6-7 agosto, 32p.

Vaillant, D. 'Atraer y retener buenos docentes para la profesión: una mirada internacional'. XIX Encuentro Nacional y V Internacional de Investigadores en Educación. Santiago, Chile, 14-16 noviembre, 17p.

'La identidad docente. La importancia del profesorado como persona'. I Congreso Internacional "Nuevas Tendencias de la Formación Permanente del Profesorado", Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona (ICEUB). Barcelona, España, 5-7 setiembre, 15p.

Libros y monografías

Berretta, N. *Fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación (M&E) en América Latina*. Caracas: Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo (CLAD).

Gandelman, N. *Traditional excluding forces: a review of the qualitative literature on the economic situation of indigenous peoples, afro-descendants, and people living with disability*. Washington: Inter- American Development Bank.
con Ñopo, H. y Ripani, L.

Capítulos en libros

Casacuberta, C. International exposure, unionization and market concentration: the effects on factor use and firm productivity in Uruguay. En E. Aryeetey y N. Dinello (Eds.), *Testing Global Interdependence. Issues on Trade, Aid, Migration and Development*, (pp. 54- 75). Cheltenham Glos: Edward Elgar Publishing.
con Fachola, G. y Gandelman, N.

Gandelman, N. Las fuerzas tradicionales de exclusión: análisis de la bibliografía. En G. Márquez, A. Chong, S. Duryea, J. Mazza y H. Ñopo (Coords.), *¿Los de afuera? Patrones cambiantes de exclusión en América Latina y el Caribe. Informe 2008*, (pp. 17-34). Washington D.C.: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
con Ñopo, H. y Ripani, L.

Materiales didácticos

Kramer, E. Caso 'Nix and the Soft Drink Industry in Uruguay'. 17p.

Documentos de investigación

Barrios, J. J. 'On the behavior of non profit organizations : the case of the uruguayan health sector'. Documento de Trabajo no.33. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad Administración y Ciencias Sociales, 39p.
Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo33.pdf>.

Bonilla Saus, J. 'Un caso exitoso de negociación diplomática: el reconocimiento de la República Popular China'. Documento de Trabajo no.34. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad Administración y Ciencias Sociales, 41p.
Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo34.pdf>.

Gili, B. 'Estructura de capital de las empresas uruguayas en el marco de la teoría de jerarquía de preferencias'. Documento de Trabajo no.32. Montevideo, Universidad ORT Uruguay, Facultad Administración y Ciencias Sociales, 107p. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/facs/pdf/documentodetrabajo32.pdf>.

Instituto de Educación

Artículos en publicaciones arbitradas

Cafferata, M. T. La enseñanza de procedimientos en el laboratorio de ciencias de formación docente.
con Umpiérrez Oroño, S. *Cuadernos de Investigación Educativa*, 2(14), diciembre, pp. 89-103. Accedido desde http://www.ort.edu.uy/ie/pdf/cuad_14.pdf

Litwin, E. Cenários para a análise das tecnologias. *Pátio, Revista Pedagógica*, año 11(44), nov./enero 2008, pp. 17-19.

..... El oficio del docente: desde la adopción de innovaciones hasta los desafíos de la inclusión de las nuevas tecnologías en las aulas. *Tecnología y Comunicación Educativas*, año 21(44), enero-junio, pp. 16-27.

Artículos en conferencias arbitradas

Chiancone, A. 'Estudios globales y regionales en perspectiva comparada. Convergencia e internacionalización en la educación superior sudamericana. Un enfoque comprado de las políticas de educación superior del Convenio Andrés Bello y el MERCOSUR', artículo presentado en II Congreso Nacional y I Encuentro Latinoamericano de Estudios Comparados en Educación "Hacia una educación de calidad para todos. Desafíos para la perspectiva comparada", (SAECE). Buenos Aires, Argentina, 14-16 junio, 14p.

Libros y monografías

Vázquez, M. I. *La gestión educativa en acción: la metodología de casos*. Montevideo: Universidad ORT Uruguay. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/ie/pdf/lametodologiadecasos.pdf>

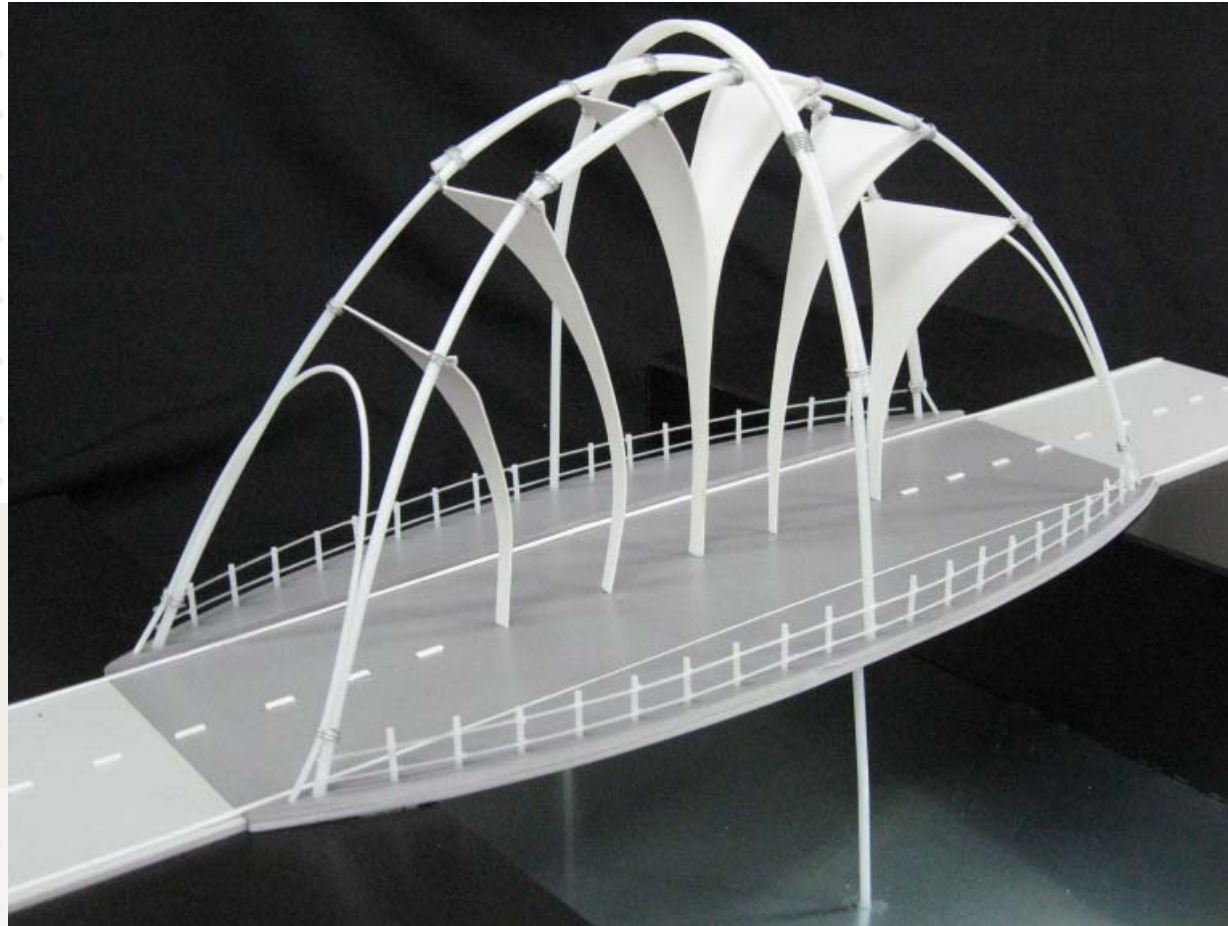
Capítulos en libros

Vázquez, M. I. La metodología de casos: perspectivas de abordaje. En M. I. Vázquez (Comp.), *Gestión educativa en acción. La metodología de casos*, (pp. 8-18). Montevideo: Universidad ORT Uruguay. Accedido desde <http://www.ort.edu.uy/ie/pdf/lametodologiadecasos.pdf>



Trabajos finales de carreras y postgrados 2007

Facultad de Ingeniería		Facultad de Administración y Ciencias Sociales	
Licenciatura en Sistemas	17	Licenciatura en Gerencia y Administración	18
Ingeniería en Sistemas	6	Técnico en Gerencia	13
Analista en Tecnologías de la Información - Analista Programador	6	Analista en Marketing	11
Ingeniería en Telecomunicaciones - Ingeniería en Electrónica	5	Master en Administración de Empresas	9
Master en Gerencia de Tecnología de Información y Diplomas	3	Licenciatura en Estudios Internacionales	8
Programador de Páginas Web	2	Diploma en Recursos Humanos	6
	39	Técnico en Gerencia Turística	4
Facultad de Comunicación y Diseño		Diploma en Finanzas	3
Licenciatura en Diseño Gráfico	18	Master en Agronegocios - Diploma en Agronegocios	2
Diseñador Gráfico	13	Diploma en Logística Empresarial	2
Licenciatura en Comunicación Periodística	10	Técnico en Gerencia Comercial	2
Licenciatura en Comunicación Publicitaria	3	Diploma en Negocios Internacionales e Integración	1
Analista en Comunicación Corporativa y Relaciones Públicas	3		79
Técnico en Animación Digital	3	Facultad de Arquitectura	
Analista en Publicidad	2	Arquitectura	17
Licenciatura en Comunicación Audiovisual	1	Diseñador de Interiores	13
	53		30
		Instituto de Educación	
		Master en Educación - Diploma en Educación	47
		Diploma en Planificación y Gestión Educativa	10
			57
		Total	
			258



Trabajo de los alumnos de las carreras de Arquitectura y Licenciatura en Diseño de Interiores presentado en la Exposición "Maquetas de matemáticas", agosto 2007.

PROYECTOS INICIADOS EN 2007

Facultad de Ingeniería

Centro de Emprendimientos Tecnológicos (CET)

La finalidad de este proyecto es apoyar la presentación de emprendimientos de estudiantes a partir de la generación de ideas y el desarrollo de planes de negocios empresariales económicamente viables a fondos de capital semilla o incubadoras.

Responsable: Luis Silva, Catedrático Asociado de Administración.

Financiamiento: Banco Santander.

Duración: 24 meses.

Observatorio Tecnológico para el sector software

El objetivo de este proyecto es la identificación de restricciones tecnológicas en empresas, elaboración de propuestas que permitan levantar dichas restricciones y formulación de planes de financiamiento para implementar la solución propuesta.

Responsable: Enrique Topolansky, Catedrático Asociado de Sistemas de Información.

Financiamiento: Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología (DICyT) del Ministerio de Educación y Cultura.

Duración: 14 meses.

Tarifación en redes multiservicio

El objetivo de este proyecto es desarrollar metodologías y herramientas de tarifación para redes multiservicio de telecomunicaciones, en asociación con la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República y ANTEL.

Responsable: Fernando Paganini, Catedrático de Teoría de las Telecomunicaciones.

Financiamiento: Programa de Desarrollo Tecnológico.

Duración: 18 meses.

Facultad de Comunicación y Diseño

Taller de escritura de guiones para TV (IBERMEDIA-ORTV)

ORTV es un concurso de ideas para TV dirigido a escritores, guionistas y estudiantes avanzados o graduados de carreras de comunicación y audiovisual de Latinoamérica.

Responsable: Alvaro Buela, Coordinador Académico de Audiovisual.

Financiamiento: Ibermedia.

Duración: cinco meses.

Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Asistencia técnica a universidades paraguayas

Programa dirigido a profesores del área de tecnología de la información de ocho universidades de Paraguay que consta de tres seminarios de actualización tecnológica y dos seminarios de actualización gerencial.

Responsable: Marcel Mordezki, Coordinador Académico del Centro de Educación para Ejecutivos.

Financiamiento: Ministerio de Industria y Comercio de Paraguay.

Duración: diez meses.

Emprendimientos dinámicos

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como administrador del Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN), suscribió el Convenio "Apoyo Integral a la Empresarialidad Dinámica" (ATN/ME-10148-UR) con la Universidad ORT para capacitar emprendedores.

Responsable: Julio Fernández, Decano de Desarrollo Académico.

Financiamiento: BID - FOMIN.

Duración: 12 meses.

Experimentos

Este proyecto tiene como objetivo explorar las interacciones y preferencias sociales que están detrás de la formación de instituciones y normas locales para la construcción de capital social.

Responsable: Néstor Gandelman, Coordinador Académico de Economía.

Financiamiento: Banco Interamericano de Desarrollo.

Duración: cuatro meses.

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

Tercera etapa del programa de estudio de las políticas educativas para la profesionalización del trabajo docente en los países de Latinoamérica y el Caribe. El proyecto GTD-PREAL (Grupo de Trabajo sobre Profesionalización Docente en América Latina) centra su acción en la gestión institucional de la docencia.

Responsable: Denise Vaillant, Catedrática de Políticas Educativas.

Financiamiento: *Inter-American Dialogue (IAD)*.

Duración: 24 meses.

Relaciones Laborales y Recursos Humanos a nivel empresa

Este proyecto tiene como objetivo la realización de un análisis empírico y teórico de la existencia de un vínculo entre el sistema de relaciones laborales y las prácticas de recursos humanos.

Responsable: Gaston Labadie, Decano.

Financiamiento: Fondo Clemente Estable.

Duración: 18 meses.