



LIBERTAD TANSINI  
MERCADER

PhD

[libertad@fing.edu.uy](mailto:libertad@fing.edu.uy)

J. Herrera y Reissig 565,  
5to piso, Montevideo, Urug  
uay  
27114244

Fecha de publicación: 19/11/2023

Última actualización: 06/11/2023

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citas bibliográficas: LIBERTAD TANSINI  
Documento: Cédula de identidad - 18316996 ,Pasaporte - 45660030  
Sexo: Femenino  
País de pasaporte: Suecia  
Fecha de nacimiento: 05/05/1973  
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
País de Nacionalidad: Uruguay

### DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: P. Bustamante 1925 / 11600  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (598) 24816096  
Correo electrónico: [libertad@fing.edu.uy](mailto:libertad@fing.edu.uy)

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Público  
/ Instituto de Computación  
Dirección: J. Herrera y Reissig 565 / 11300  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (598) 27142714 / 124  
Correo electrónico/Sitio Web: [libertad@fing.edu.uy](mailto:libertad@fing.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD in Computer Science (2003 - 2008)

Universidad Tecnológica de Chalmers , Suecia  
Título de la disertación/tesis/defensa: Mining Web Logs to Improve User Experience in Web Search  
Tutor/es: PhD Devdatt Dubhashi  
Obtención del título: 2008  
Financiación:  
Universidad Tecnológica de Chalmers , Suecia  
Palabras Clave: Minería de datos Búsquedas en Internet Bitácoras de búsquedas  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Minería de datos

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Algoritmos de Asignación para MDVRPTW  
Tutor/es: MSc Omar Viera  
Obtención del título: 2001  
Palabras Clave: Métodos de Optimización Heurísticos Ruteo de Vehículos  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo

## **GRADO**

### **Analista en Computación (1993 - 1997)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título: 1997  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

### **Ingeniería en Computación (1993 - 1998)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Desarrollo y Testeo de Algoritmos de Asignación para el Problema  
Tutor/es: MSc. Omar Viera  
Obtención del título: 1998  
Palabras Clave: GIS y C++ Métodos de Optimización Heurísticos Ruteo de Vehículos  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee regular /

### **Sueco**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

## **Áreas de actuación**

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y Minería de Datos

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Minería de datos

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Riesgos

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Recomendación

## Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (07/2009 - a la fecha)

40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (03/2009 - 06/2009)

20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (09/1997 - 06/2007)

20 horas semanales  
La interrupción se debe a que la Universidad permitía tomar máximo 3 años de licencia sin goce de sueldo, pero el doctorado en Suecia era de 5 años.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

##### Ingeniería en Computación (07/2010 - a la fecha)

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Programación 3, 10 horas, Teórico-Práctico  
Programación 2, 7 horas, Teórico-Práctico  
Recuperación de la Información y Recomendaciones en la Web, 11 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

##### Ingeniería en Computación (03/2009 - 06/2009)

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Programación 2, 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

#### EXTENSIÓN

##### Participación en el Grupo de Gestión de Riesgos de la Universidad (07/2009 - a la fecha)

5 horas

#### GESTIÓN ACADÉMICA

##### Fermo parte del "Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) (10/2009 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Revisora de tesis de Maestría en Ingeniería en Computación (06/2009 - 12/2009 )

Gestión de la Enseñanza

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2009 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigadora gr. 3 20 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY**

Facultad de Ingeniería

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2009 - 06/2009)**

Docente 30 horas semanales

**Funcionario/Empleado (07/2000 - 06/2003)**

Docente 20 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA**

Universidad Tecnológica de Chalmers

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (09/2003 - 12/2008)**

Docente y estudiante de doctorado 40 horas semanales / Dedicación total

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 10 horas

Carga horaria de gestión: 15 horas

**Producción científica/tecnológica**

Soy Integrante del Departamento de Investigación Operativa y Jefa del Departamento desde el 2019. Desde 2009 soy parte del grupo de "Gestión de Riesgos" del INCO, que dirige MSc. Ing. Omar Viera. Soy parte del grupo Sistemas de Información Semánticos (SIS) que dirige la Doctora Regina Motz desde 2010.

En los últimos 10 años he realizado tareas de investigación en las siguientes direcciones:

\*Problemas de optimización combinatoria, como por ejemplo el modelado del problema de inscripción a cursos con cupos para SeCiu, la sistematización de la inspección de contenedores en un convenio con la Administración Nacional de Puertos y el problema de Ruteo de Vehículos con Múltiples Depósitos (MDVRP).

\*Minería de datos y búsqueda de patrones para el modelado del comportamiento de usuarios, actualmente trabajo en el estudio de la prevalencia de alergias en la población, colaboración interdisciplinaria con médicos del Hospital Pasteur y palinólogos de la Facultad de Ciencias para caracterizar los factores que afectan la rinitis alérgica y el asma en Montevideo. En este contexto el proyecto Semillero de Iniciativas Interdisciplinarias (SII) "Hiperreactividad respiratoria en Montevideo: integración de factores ambientales para una medicina de precisión", financiado por el Espacio Interdisciplinario de UDELAR, en el que soy responsable técnico-científico, tiene por objetivo el relevamiento, obtención e integración de datos sobre los factores que afectan la rinitis

alérgica y el asma en Montevideo.

\*Caracterización de usuarios para la optimización de las búsquedas y recomendaciones en ambientes específicos como por ejemplo entornos educativos y en contextos de búsqueda de información relacionada con la salud. Modelado del comportamiento de estudiantes para apoyar a los docentes en la toma de decisiones estratégicas para la mejora del desempeño académico de los estudiantes.

\* Análisis de Aprendizaje en ambientes universitarios: recopilación, medición, análisis y presentación de datos de aprendizaje con el objetivo de mejorar el resultado de aprendizaje. Proyectos de: Descubrimiento de Interacciones que Impactan en el Aprendizaje; Sistema Inteligente de Análisis de Aprendizaje; Extracción y procesamiento de datos para modelado de la actividad académica en cursos universitarios; y Modelado de Trayectorias Académicas de Estudiantes Universitarios.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Desarrollo de una APP para pacientes con Rinitis Alérgica: una primera iniciativa en Uruguay (Completo, 2022)**

LIBERTAD TANSINI , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á. , Eugui, R. , Mariana Bonifacino , Leal , TEJERA L. , Indarte Cayrús, Patricia , REGINA MOTZ , Tamara Suárez Rodríguez , Natalia Campiglia Archivos De Alergia E Inmunología Clínica, v.: 52 4 , p.:149 - 160, 2022

Palabras clave: rinitis app alergias polen

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Alergias /

Lugar de publicación: Buenos Aires

Escrito por invitación

ISSN: 15159825

E-ISSN: 1515-9825

<http://www.archivos.org.ar>

Scopus<sup>®</sup> 

##### **Monte-Carlo Mirror Algorithm for the Port-of-Entry Inspection Problem (Completo, 2018)**

LIBERTAD TANSINI , Jorge Graneri , Sandro Moscatelli , PHD PABLO ROMERO , Omar Viera International Journal of Operational Research, 2018

Palabras clave: Monte Carlo Risk analysis Inspection policy Port-of-entry

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Forthcoming

ISSN: 17457645

E-ISSN: 17457653

<http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijor>

Scopus<sup>®</sup>

##### **A Multi-Tree Committee to assist port-of-entry inspection decisions (Completo, 2016)**

LIBERTAD TANSINI , PHD PABLO ROMERO , Jorge Graneri , Omar Viera , Sandro Moscatelli European Journal of Operational Research, v.: 253 2016 1, p.:170 - 177, 2016

Palabras clave: Risk analysis Multi-Tree Committee Binary decision tree Inspection policy Port-of-entry

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03772217

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221716000941>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Recommendations given from socially-connected people (Completo, 2013)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , PHD REGINA MOTZ , ING. DANIEL GONZALEZ

Lecture Notes in Computer Science, v.: 8186 2013

Palabras clave: Sistemas de Recomendación Redes Sociales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y Recomendación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03029743

E-ISSN: 1611-3349

Scopus\*

**Logística Humanitaria y su Aplicación en Uruguay (Completo, 2012)**

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , MAGISTER SANDRO MOSCATELLI

Gerencia Tecnológica Informática - GTI, v.: 4 2012, 2012

Palabras clave: Gestión de Riesgos Logística Humanitaria

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Riesgos

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 16578236

E-ISSN: 20278330

latindex

**Sistema de Información para la Gestión de Riesgos en Uruguay (Completo, 2010)**

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , MAGISTER SANDRO MOSCATELLI

Gerencia Tecnológica Informática - GTI, v.: 9 25 , 2010

Palabras clave: Gestión de Riesgos Desastres Sistemas de Información

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bucaramanga - Colombia

ISSN: 16578236

E-ISSN: 20278330

<http://revistas.uis.edu.co/index.php/revistagti/article/view/1460>

latindex

**Overlaps help: Improved bounds for group testing with interval queries (Completo, 2007)**

LIBERTAD TANSINI , PHD PETER DAMASCHKE , PHD FERDINANDO CICALESE , PHD SÖREN WERTH

Discrete Applied Mathematics, v.: 155 3 , p.:288 - 299, 2007

Palabras clave: Identificación de elementos positivos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Teoría de la Información

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0166218X

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**New measures of proximity for the assignment algorithms in the MDVRPTW (Completo, 2006)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA

Journal of the Operational Research Society, v.: 57 p.:241 - 249, 2006

Palabras clave: Ruteo de Vehículos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 01605682

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**New assignment algorithms for the multi-depot vehicle routing problem (Completo, 2002)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , MAGISTER DANIEL GIOSA  
Journal of the Operational Research Society, v.: 53 9 , p.:977 - 984, 2002

Palabras clave: Ruteo de Vehículos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 01605682

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**NO ARBITRADOS**

**Pedagogical Experiences in a Highly Populated Undergraduate Programming Course (Completo, 2014)**

LIBERTAD TANSINI , Lorena Etcheverry , Carlos Luna

CLEI electronic journal, v.: 17 3 , 2014

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07175000

[http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-50002014000300006](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-50002014000300006)

**LIBROS**

**Educational Recommender Systems and Technologies: Practices and Challenges ( Participación , 2011)**

LIBERTAD TANSINI , PHD ALICIA DÍAZ , PHD REGINA MOTZ

Publicado

Edición: 1

Editorial: IGI Global, In Press

Palabras clave: Red de ontologías Recomendaciones Entorno educativo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Recomendación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1613504896

<http://www.igi-global.com/book/educational-recommender-systems-technologies/55284>

Capítulos:

An Ontology Network for Educational Recommender Systems

Organizadores: Eds. Olga C. Santos, Jesús G. Boticario

Página inicial 67, Página final 93

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Multi phase methodology for solving the multi depot vehicle routing problem with limited supply capacity at the depots (2021)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , Javier de Prado , Pedro Piñeyro , Moscatelli, Sandro , VIERA, O.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: META'2021

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: META'2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: MDVRP Heurísticas metodología

Medio de divulgación: Internet

<http://meta2018.sciencesconf.org>

**Process mining and data mining integration frameworks for evidence-based business intelligence: a systematic review (2021)**

LIBERTAD TANSINI , Martín Rubio , Andrea Delgado

Publicado

Completo

Descripción: CibSE 2021  
Ciudad: San José de Costa Rica  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings:CibSE 2021  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Data mining process mining integrationframework systematic review  
Medio de divulgación: Internet  
<https://cibse2021.citic.ucr.ac.cr/>

**Towards a Data Science Framework Integrating Process and Data Mining for Organizational Improvement (2020)**

LIBERTAD TANSINI , Andrea Delgado , Adriana Marotta , Laura González , Daniel Calegari  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: International Conference on Software Technologies - ICSOFT  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 15th International Conference on Software Technologies - ICSOFT  
ISSN/ISBN: 978-989-758-443-5 /  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Process Mining Data Mining Data Science Framework Organizational Improvement Business Intelligence  
Medio de divulgación: Internet

**Análisis de percepciones del crimen en Montevideo (2020)**

LIBERTAD TANSINI , Sara Perera  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: CLEI2020  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings:CLEI2020  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: estadísticas datos georeferenciados crímenes Montevideo  
Medio de divulgación: Internet  
<https://clei2020.utpl.edu.ec/>

**Modelling Traceability in Recommender Systems (2019)**

LIBERTAD TANSINI , Daniel González  
Publicado  
Completo  
Descripción: CLEI 2019  
Ciudad: Panamá, Panamá  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings:CLEI 2019  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <https://doi.org/10.1109/CLEI47609.2019.235091>

**Collaborative Learning Recommendations for Continuing Medical Education in Virtual Learning Environments (2018)**

LIBERTAD TANSINI , Daniel González  
Publicado  
Completo  
Descripción: Co-creation of curricula, tools and educational scenarios for building soft competences for personal development and employability  
Ciudad: Tartu, Estonia  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings:Proceedings Co-creation of curricula, tools and educational scenarios for building soft competences for personal development and employability 2018  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Medio de divulgación: Internet

### **Data Density Assessment using Classification Techniques (2017)**

LIBERTAD TANSINI , Adriana Marotta , Sergio Pio Alvarez

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management and the Web, Montevideo, Uruguay, June 7-9, 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management and the Web, Montevideo, Uruguay, June 7-9, 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://dblp.org/db/conf/amw/amw2017.html>

### **Data Currency Assessment Through Data Mining (2015)**

LIBERTAD TANSINI , Adriana Marotta , Sergio Pio Alvarez

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Advances in Conceptual Modeling - ER 2015 Workshops

Ciudad: Stockholm

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Advances in Conceptual Modeling ER 2015 Workshops AHA, CMS, EMoV, MoBID, MORE-BI, MReBA, QMMQ, and SCME, Stockholm, Sweden, October 19-22, 2015

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Medio de divulgación: Papel

DOI: [978-3-319-25747-1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-25747-1)

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-25747-1>

### **Improving Social Collaboration in Virtual Learning Environments (2015)**

LIBERTAD TANSINI , ING. DANIEL GONZALEZ , PHD Regina Motz

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2015 Workshops

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2015 Workshops Volume 9416 of the series Lecture Notes in Computer Science

Página inicial: 528

Página final: 535

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Palabras clave: Learning objects Hybrid recommender systems Virtual learning environments

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Recomendaciones

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-319-26138-6\\_57](https://doi.org/10.1007/978-3-319-26138-6_57)

[https://books.google.com.uy/books?id=SZXDCgAAQBAJ&pg=PR28&lpg=PR28&dq=\[OnTheMove+2015\]](https://books.google.com.uy/books?id=SZXDCgAAQBAJ&pg=PR28&lpg=PR28&dq=[OnTheMove+2015])

### **Evaluating OER Repositories (2014)**

LIBERTAD TANSINI , Regina MOTZ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Interacción '14, XV International Conference on Human Computer Interaction

Ciudad: Tenerife. Spain

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Interacción '14 Proceedings of the XV International Conference on Human

Computer Interaction  
Publicación arbitrada  
Editorial: ACM  
Ciudad: New York  
Palabras clave: Repositorios Feedback de usuarios Entornos educativos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y Semántica  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1145/2662253.2662348](https://doi.org/10.1145/2662253.2662348)  
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2662348>

#### **Mejorando la accesibilidad en entornos educativos usando recomendaciones y opiniones de usuarios (2014)**

LIBERTAD TANSINI , PHD Regina Motz  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2014)  
Ciudad: Alcalá (España)  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2014)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Entornos educativos Accesibilidad  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.esvial.org/atica2014/index.html>

#### **Recommendations given from socially-connected people (2013)**

LIBERTAD TANSINI , PHD , ING. DANIEL GONZALEZ  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: SOMOCO 2013 : Second International Workshop on SOcial and MObile COmputing for collaborative environments  
Ciudad: Graz, Austria  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Proceedings SOMOCO 2013 : Second International Workshop on SOcial and MObile COmputing for collaborative environments  
Editorial: Springer Verlag  
Palabras clave: Friendsourcing  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y recomendaciones  
Medio de divulgación: Internet

#### **Democratización de la Información en la Gestión de Desastres en Uruguay (2011)**

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , MAGISTER SANDRO MOSCATELLI  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: 40 JAIIO - SIE 2011 - Simposio de Informática en el Estado  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 40 JAIIO Anales del SIE 2011 Quinto Simposio de Informática en el Estado  
ISSN/ISBN: 1851-2526  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Gestión de Riesgos Sistemas de Información Ciudadanía  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.40jaiio.org.ar/node/168>

**Probabilistic Analysis for a Multiple Depot Vehicle Routing Problem (2007)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , PHD DEVDATT DUBHASHI , PHD ANDREAS BALTZ , PHD ANAND SRIVASTAV , PHD SÖREN WERTH

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Conference Random Structures and Algorithms

Ciudad: Poznan

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Proceedings from the 12th International Conference Random Structures and Algorithms

Publicación arbitrada

Palabras clave: análisis probabilístico de MDVRP

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Internet

**Iterative Algorithms for Collaborative Filtering with Mixture Models (2006)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , PHD DEVDATT DUBHASHI , ESZTER P. WINDHAGER , PHD ISTVAN BIRO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IIIA-2006: International Workshop on Intelligent Information

Ciudad: Helsinki

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Proceedings

Palabras clave: filtrado colaborativo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y Minería de Datos

Medio de divulgación: Internet

**Overlaps help: Improved bounds for group testing with interval queries (2005)**

LIBERTAD TANSINI , PHD FERDINANDO CICALESE , PHD PETER DAMASCHKE , PHD SÖREN WERTH

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Computing and Combinatorics Conference COCOON 2005

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science

Volumen: 3595

Página inicial: 935

Página final: 944

Publicación arbitrada

Palabras clave: Identificación de elementos positivos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Teoría de la Información

Medio de divulgación: Internet

**Comparing Assignment Algorithms for the Multi-Depot VRP (2000)**

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , ING MARIA URQUHART

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Latino-Ibero-Americano de Investigación Operativa (CLAIO 2000)

Ciudad: México

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Proceedings del X Congreso Latino-Ibero-Americano de Investigación Operativa (CLAIO 2000)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ruteo de Vehículos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Assignment Algorithms for the Multi-Depot Vehicle Routing Problem (1999)**

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , MAGISTER DANIEL GIOSA  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 28 Jornadas Argentinas de Informática (28 JAIIO)  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings:Anales de las 28 Jornadas Argentinas de Informática (28 JAIIO)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ruteo de Vehículos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Assignment Algorithms for the Multi-Depot Vehicle Routing Problem (1999)**

LIBERTAD TANSINI , MSC OMAR VIERA , MAGISTER DANIEL GIOSA  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Info-UY 99, Conferencia organizada por la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings:Anales Info-UY 99  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ruteo de Vehículos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Optimización y ruteo  
Medio de divulgación: CD-Rom

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **MIA (Mi alergia) (2020)**

Software, Otra  
LIBERTAD TANSINI , Natalia Campiglia , Tamara Suárez Rodríguez , REGINA MOTZ , BERI, Á. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , Leal , Mariana Bonifacino , Eugui, R. , Indarte Cayrús, Patricia, TEJERA L.  
APP que asiste a usuarios con rinitis alérgica en el seguimiento de sus síntomas, reportando diariamente los niveles de polen y esporas de hongos en el aire de Montevideo. País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida Producto con aplicación productiva o social  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República  
Palabras clave: app alergias salud  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /  
Medio de divulgación: Internet  
<https://mialergia.fcien.edu.uy/>

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### **CSIC ( 2009 / 2012 )**

Uruguay

CSIC

Cantidad: De 5 a 20

Miembro Titular de la Comisión de evaluación de proyectos estudiantiles de FING del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil de CSIC, desde 2009.

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### **Interfaces ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de artículos.

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

##### **INFORMS--ALIO International Conference 2019 ( 2018 / 2019 )**

Comité programa congreso

México

Arbitrado

INFORMS y ALIO entre otras

Co-chair of the "Vehicle Routing/Transportation Cluster".

##### **ALIO/EURO 2014 ( 2014 )**

Uruguay

Realicé evaluaciones de artículos.

##### **LATIN2014 ( 2014 )**

Uruguay

Evaluaciones de artículos.

##### **LAWCC2012 ( 2012 )**

Uruguay

Evaluación de artículos.

##### **LACLO 2012 ( 2012 )**

Uruguay

Evaluación de artículos.

## Formación de RRHH

### GRADO

#### **Recomendación de objetos de clases diversas y disjuntas**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / INCO , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Joaquín Cardozo  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Recomendaciones

#### **Extracción de información e implementación de indicadores para la predicción de inundaciones**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Guillermo Leopold, Felipe García, Ignacio Chiazzo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Gestión de Riesgos Recuperación de Información  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

#### **Extracción de palabras clave de objetos de aprendizaje**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Carina Indarte, Agustín Romano, Juan Larrambeberé  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Recuperación de Información  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

#### **Recomendadores Semánticos**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Diego Bastiani y Marcos Suiffet  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Sistemas de Recomendación Ontologías  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y Semántica

#### **BigData y análisis de información en tiempo real en el área de las telecomunicaciones**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Nombre del orientado: Emiliano Schiavone y Juan Andrés Olveira  
País: Uruguay  
Palabras Clave: BigData Telecomunicaciones Tiempo real  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y minería de datos

#### **BigData y análisis de información con distintos niveles de estructuración en el área de las telecomunicaciones**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Mauro Lozov y Martín Reyes

País: Uruguay

Palabras Clave: BigData Telecomunicaciones Distintos niveles de estructuración

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y minería de datos

#### **Análisis de datos en bases de datos documentales - Proyecto Final de Carrera**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Ricca, Hill, Alvarez y Valsangiacomo

País: Uruguay

Palabras Clave: Minería de datos bases de datos documentale

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

#### **Comparación de técnicas de recomendación para un entorno específico - Proyecto Final de Carrera**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Juan Ibañez y Diego Abete

País: Uruguay

Palabras Clave: Objetos de Aprendizaje Técnicas de Recomendación Moodle

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y Recomendación

#### **Optimización de aprendizaje automático de intención de usuario en búsquedas web mediante técnicas de computación de alto desempeño**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Silveira, Rodríguez, Calvo y Mañay

País: Uruguay

Palabras Clave: intención de usuario paralelismo aprendizaje automático

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Recuperación de Información

#### **Manejo y análisis de información de riesgos en Uruguay para un sistema de apoyo a la toma de decisiones**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Fernando Carriquir y Gabriel Fernandez

País: Uruguay

Palabras Clave: Gestión de Riesgos toma de decisiones Sistema de información

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

#### **Optimización de sistemas de recomendaciones mediante la utilización del contexto social obtenido de las redes sociales**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Daniel Gonzalez

País: Uruguay

Palabras Clave: Friendsourcing sistemas de recomendaciones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

**Utilización de intención de usuario y relevance feedback para la obtención de metadatos como parte de un recomendador en un entorno educativo**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Maria Victoria Perez

País: Uruguay

Palabras Clave: Metadatos Objetos de Aprendizaje

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Magister (2018)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camilo Rojas

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Descubrimiento de patrones Ciencia de los datos

**Análisis de información en entornos educativos (2016)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Danilel González Bernal

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: BigData Análisis de información

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y minería de datos

**Minería de datos para la evaluación de la calidad de datos (2014)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Sergio Pío Alvarez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Minería de datos Calidad de datos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información, minería de datos y calidad de datos

**GRADO**

**Herramienta de analíticas de aprendizaje para entornos educativos universitarios (2018)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / INCO , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Giuliano Severi, Mario Saul, Marcelo Rydel, Matias Heredia

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **INFORMS--ALIO International Conference 2019 (2019)**

Congreso

Expositora y co-chair de "Vehicle Routing/Transportation Cluster"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INFORMS y ALIO Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Investigación Operativa

#### **MoodleMoot Uruguay 2015 (2015)**

Simposio

Recomendaciones de Objetos de Aprendizaje utilizando Moodle

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ProEVA Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Recomendaciones

#### **40 JAIIO - SIE 2011 - Simposio de Informática en el Estado , Córdoba (2011)**

Congreso

Democratización de la Información en la Gestión de Desastres en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SADIO Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Riesgos

#### **SEGUNDAS JORNADAS UNIVERSITARIAS SOBRE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO (2011)**

Seminario

Sistemas de Información para la Gestión de Riesgos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: GGIR Palabras Clave: Gestión de Riesgos Sistemas de Información

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Riesgos

#### **IIIA-2006: International Workshop on Intelligent Information Access. (2006)**

Taller

IIIA-2006: International Workshop on Intelligent Information Access.

Finlandia

Tipo de participación: Palabras Clave: filtrado colaborativo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Minería de datos

#### **Info-UY 99 (1999)**

Seminario

Conference on Informatics organized by the Uruguayan Chamber of Software (Info-UY 99)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

#### **Conference of the Argentinian Operations Research Society (28 JAIIO) (1999)**

Congreso

Conference of the Argentinian Operations Research Society (28 JAIIO)  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### **Defectos dentro y fuera del alcance de Técnicas de Verificación: Resultados del Análisis de una Familia de Experimentos (2014)**

Candidato: Cecilia Apa  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DR. GUILHERME H. TRAVASSOS , MARTIN SOLARI , LIBERTAD TANSINI  
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Ingeniería de Software Análisis de Experimentos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

### **Caminos nodo-disjuntos, acotados y de menor costo entre dos nodos (2014)**

Candidato: Natalia Chiappara y Guillermo Lacordelle,  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DR. MATHIAS BOUREL , DR. PABLO SARTOR , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Grafos Redes  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Redes

### **Herramienta para la gestión de información de pacientes de la Unidad de Hipertensión Arterial (2014)**

Candidato: Leonella Luzardo y José Boggia  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ING. FIORELLA HAIM , MSC. RAQUEL SOSA , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Gestión de Información salud Hipertensión Arterial  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

### **Composición Dinámica de Servicios Web Semánticos basada en Planificación (2014)**

Candidato: Pablo Silva, Germán Pereyra y Andrés González  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DR. ALFREDO VIOLA , DR. DANIEL CALEGARI , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

### **Verificación de algoritmos de criptografía (2014)**

Candidato: Mauricio Martínez y Enrique Rodríguez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MSC. FELIPE ZIPITRÍA , DR. LUIS SIERRA , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Criptografía Verificación  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Verificación

**SENTIR (Sistema de Evaluación de Necesidades en Tiempo Real) (2013)**

Candidato: Mateo Díaz y Michel Fleitas  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MSC MÓNICA MARTÍNEZ , ING. SEBASTIÁN ALAGGIA , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Gestión de Información  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información para la toma de decisiones

**sistema de Información para la coordinacion y toma de decisiones luego del desastre (2013)**

Candidato: Sofía Caggiani  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MSC MÓNICA MARTÍNEZ , ING. SEBASTIÁN ALAGGIA , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información para la toma de decisiones

**Búsqueda de documentos utilizando criterios semánticos (2013)**

Candidato: Santiago COTELO Alejandro MAKOWSKI  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DR. AIALA ROSA , ING. JUAN JOSÉ PRADA , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Especificación de la Valoración de Objetos de Aprendizaje (2012)**

Candidato: Jacqueline Guzmán  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DR. ALBERTO RODRIGUES DA SILVA , DR. ALBERTO MOREIRA TEXEIRA , LIBERTAD TANSINI  
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Objetos de Aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información y Objetos de Aprendizaje

**Data Warehouse de Programas Sociales del MIDES (2012)**

Candidato: Alvarez de Ron, Bernasconi y Goicoechea  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MSC. LAURA GONZALEZ , MSC. FERNANDO CARPANI , LIBERTAD TANSINI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Especificación del Comportamiento de Líneas de Productos mediante Modelos de Funcionalidades y Máquinas de Estados con Variabilidades (2012)**

Candidato: Ariel Gonzalez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LIBERTAD TANSINI

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Aceleración de Métodos para la Resolución de Problemas de Reducción de Modelos mediante Procesadores Gráficos (2011)**

Candidato: Pablo Ezzatti

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PHD EDUARDO GRAMPÍN, PHD RAMON DOALLO, PHD HERMANN MENA, PHD ISMAEL PIEDRA CUEVA, LIBERTAD TANSINI

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Topological Properties For A Wide Area Network Planning And A Dynamic Programming Approach For Designing The Access Network (2011)**

Candidato: Ing. Luis Stábile

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LIBERTAD TANSINI

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**GoalBit: la primera red 2P2 de distribuciónj de video en vivo de código abierto y gratuita (2010)**

Candidato: Daniel de Vera Rodriguez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DRA. ANA PAULA COUTO DA SILVA, DR. GERARDO RUBINO, DR. HECTOR CANCELA, LIBERTAD TANSINI

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Metaheurísticas para el Diseño de Redes Multioverlay Robustas (2010)**

Candidato: Leandro Gómez, Fernando Casalongue y Gastón Lasalt

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PHD PABLO EZZATTI, MSC CLAUDIO RISSO, LIBERTAD TANSINI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

### **Patrones y Antipatrones de Gestión de Proyectos de Software (2009)**

Candidato: Ing. Leonardo Domínguez Pérez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LIBERTAD TANSINI

Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Minería de datos Gestión de Proyectos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

### **Aplicación de técnicas estadísticas en el proceso de verificación de software (2009)**

Candidato: Julio Cesano y María Eugenia Decia

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DR. MARCO SCAVINO , DR. JUAN KALEMKERIAM , ING. AIALA ROSÁ , LIBERTAD TANSINI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: métodos estadísticos testeo de software

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Miembro de la Comisión de Proyectos de Grado del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería UDELAR (2012-).

Miembro de la Comisión de Pasantías del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería UDELAR (2012-).

Integrante del Claustro de la Facultad de Ingeniería UDELAR (2014-2015).

Integrante del Claustro de la Facultad de Ingeniería UDELAR (2018-).

## **Información adicional**

No duden en consultarme por mail si es necesario aclarar alguna información. (16/11/2016)

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>30</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	10
Completo	10
<b>Trabajos en eventos</b>	19
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>7</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de eventos</b>	5

<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>16</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	12
Tesis/Monografía de grado	12
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1