



DINA WONSEVER  
BERGENFELD

Doctor

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

Julio Herrera y Reissig 565,  
5to piso CP 11300  
711 42 44 / 110

### SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020  
Última actualización: 23/12/2019

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 5to piso / 11300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 7114244 / 110

Correo electrónico/Sitio Web: [wonsever@fing.edu.uy](mailto:wonsever@fing.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### **Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences de l'Homme (1998 - 2004)**

Universite de Paris IV (Paris-Sorbonne) , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Repérage automatique des propositions par exploration contextuelle. Réalisation du système informatique Propos.

Tutor/es: Jean-Pierre Desclés

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: procesamiento de lenguaje natural lingüística computacional análisis sintáctico

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### **Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (1990 - 1993)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Cálculo de grupos nominales en generación de texto

Tutor/es: José Coch

Obtención del título: 1993

Palabras Clave: generación de textos anáforas

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### **Ingeniería en Computación (1972 - 1980)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1980

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

**Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

**Francés**

Entiende muy bien / Habla 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 / Procesamiento de Lenguaje Natural

## Actuación profesional

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

Área Informática (PEDECIBA)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (08/2013 - a la fecha)**

Investigador grado 4 ,10 horas semanales

**Otro (06/2013 - a la fecha)**

Miembro de la Com. Directiva del Pedeciba ,2 horas semanales

**Otro (01/2002 - 12/2015)**

Com. de Posgrado del Pedeciba Informática ,6 horas semanales

**Otro (01/1996 - 07/2013)**

Investigador grado 3 ,10 horas semanales

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2010 - a la fecha)**

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (10/1999 - 06/2010)**

Profesora Agregada ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1992 - 09/1999)**

Profesora Adjunta ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (06/1986 - 01/1992)**

Asistente ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Fundamentos, métodos y aplicaciones del Procesamiento del Lenguaje Natural (01/1990 - a la fecha )**

El grupo de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) existe en el Instituto de Computación desde el año 1990. Ha orientado su actividad tanto a los fundamentos teóricos del procesamiento del lenguaje humano como al desarrollo de métodos de procesamiento y de aplicaciones. Entre las líneas de trabajo podemos mencionar: - Análisis sintáctico, reconocimiento de proposiciones, explotación de signos de puntuación - Modelos del discurso, estudio de marcadores discursivos, metodologías y herramientas de análisis - Semántica, modelos lógicos, fenómenos de temporalidad - Procesamiento de textos de dominio específico, especialmente de dominio bio-médico - Aprendizaje automático en procesamiento de lenguaje

40 horas semanales

Instituto de Computación, Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural , Coordinador o Responsable  
Equipo: GARAT D. , ROSÁ A. , CRISPINO G. , COUTO J. , PRADA J. , MONCECCHI G. , ETCHEVERRY M. , CHIRUZZO L.

Palabras clave: análisis de discurso reproducido análisis del discurso marcadores discursivos  
semántica temporal

Areas de conocimiento:

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

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Curación automática de sentencias de la Base Nacional de Jurisprudencia (BJN) (11/2018 - a la fecha)**

El proyecto propone la automatización de varias tareas de curación de datos abiertos de sentencias judiciales. El proceso fundamental es la anonimización de datos sensibles (Nombres de personas y eventualmente de lugares y organizaciones). Los otros procesos son la generación de metadatos de descripción temática y el reconocimiento de citas a especialistas de prestigio ("doctrinos"). El proyecto se realiza en completo acuerdo con el Poder Judicial, Suprema Corte de Justicia e incluye un convenio de interés mutuo y salvaguarda de la confidencialidad de los datos entre el Poder Judicial y la UDELAR.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería - UDELAR, Instituto de Computación

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Dina WONSEVER BERGENFELD (Responsable) , Mathias ETCHEVERRY MENDEZ , Diego GARAT BARIDON

Palabras clave: anonimización procesamiento de textos legales ontologías generación automática de descriptores

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Procesamiento de Lenguaje Natural

##### **Modelado de opiniones y de su anclaje calendario y realización de sistemas cronológicos con polaridad (01/2011 - 04/2014 )**

Proyecto de cooperación internacional con el grupo MODYCO, Universidad Paris-Ouest, Francia  
3 horas semanales

Instituto de Computación , Grupo PLN

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ROSÁ A. , PRADA J. , MONCECCHI G. , CHIRUZZO L. , ETCHEVERRY M.

Palabras clave: extracción de opiniones análisis temporal

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Procesamiento de

Lenguaje Natural

#### **TEMANTEX: Análisis temporal de textos (04/2009 - 08/2011 )**

El objetivo del proyecto es el análisis temporal de textos en español. Esto involucra el reconocimiento de los eventos y las expresiones temporales en textos y el reconocimiento de relaciones temporales entre eventos y de eventos con intervalos o instantes denotados por expresiones temporales. Se definirá un modelo de la temporalidad en el lenguaje, que incluya la representación de distintos tipos de intervalos y de relaciones temporales. Se implementará este modelo mediante un sistema de procesamiento textual, cuya salida será una representación de los eventos referidos en el texto, sus intervalos temporales si correspondiera y una representación de las relaciones de precedencia deducibles. Como resultados tendremos un prototipo operativo que brindará un servicio Web de análisis textual y un conjunto de herramientas adecuadas para el desarrollo de aplicaciones sobre textos, entre las que destacamos la construcción de resúmenes multi-documento y el procesamiento de historias clínicas médicas.

10 horas semanales

Instituto de Computación , Grupo de Procesamiento de Lenguaje Natural

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROSÁ A. , PRADA J. , MALCUORI M. , CHIRUZZO L. , ETCHEVERRY M.

Palabras clave: Lógica temporal Expresiones temporales Semántica Computacional

#### **Sistema automático de respuestas basado en un modelo del discurso - PDT S/C/OP/46/23 (10/2006 - 03/2009 )**

15 horas semanales

Instituto de Computación , Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:6

Doctorado:2

Equipo: GARAT D. , ROSÁ A. , PRADA J. , MONCECCHI G. , MALCUORI M. , PERERA G.

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Proyecto Ecos-Sud U05H01 Modèle de discours et outils informatiques pour l'analyse, la recherche d'information, la visualisation et la navigation textuelle (01/2006 - 01/2008 )**

Proyecto de Cooperación Internacional con el grupo MODYCO Universidad Paris-Ouest

3 horas semanales

Instituto de Computación , Grupo PLN

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ROSÁ A. , PRADA J. , MONCECCHI G.  
Palabras clave: extracción de información navegación textual

**CLATEX, segmentación en cláusulas de textos en español (06/2000 - 05/2002 )**

15 horas semanales  
Instituto de Computación , Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CAVIGLIA S. , ROSÁ A. , COUTO J.  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Adquisición de conocimientos a partir de textos : representaciones y procedimientos informáticos ECOS-Sud (01/1997 - 01/2001 )**

15 horas semanales  
Instituto de Computación , Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Herramientas para la generación de Interfases Lenguaje Natural con bases de datos bibliográficas (06/1994 - 05/1996 )**

15 horas semanales  
Instituto de Computación , Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: CRISPINO G. , PRADA J.  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Estudio comparativo de descripciones gramaticales DCG para el francés y el español (01/1990 - 01/1991 )**

15 horas semanales  
Instituto de Computación , Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca  
Equipo: CRISPINO G. , CUKIERMAN D.

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Dirección del Grupo de Procesamiento de Lenguaje Natural (01/1993 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
10 horas semanales

**Directora del Instituto de Computación (06/2004 - 06/2006 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
40 horas semanales

## **DOCENCIA**

### **Ingeniería en Computación (01/1994 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Programación Lógica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (06/2002 - 06/2004)**

Maestría

Asignaturas:

Introducción al Procesamiento del Lenguaje Natural, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (01/1999 - 01/2002)**

Maestría

Asignaturas:

Tecnología de estado finito, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Ingeniería en Computación (03/1990 - 12/1998)**

Grado

Asignaturas:

Teoría de la Programación I - Fundamentos teóricos de la Computación y de los lenguajes de programación, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

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

### **Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (01/1997 - 01/1998)**

Maestría

Asignaturas:

Semántica Intensional para el Lenguaje Natural, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (01/1992 - 01/1994)**

Maestría

Asignaturas:

Tratamiento de Lenguaje Natural, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

## **Ingeniería en Computación (01/1990 - 01/1993)**

Grado

Asignaturas:

Teoría de la Programación II, 6 horas, Teórico-Práctico

### **EXTENSIÓN**

#### **Asesoramiento a la Secretaría del Mercosur en sistemas de Informática Documental (01/2005 - 06/2005)**

Instituto de Computación

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **(01/1995 - 01/1996)**

Instituto de Computación, Grupo Procesamiento de Lenguaje Natural

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Convenio con Contaduría General de la Nación, Departamento de Informática de Gestión - Asesoramiento en la incorporación de Sistemas Expertos (01/1994 - 01/1995)**

Instituto de Computación

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Integrante de la Comisión de Dedicaciones Compensadas y Especiales (10/2006 - a la fecha)**

Facultad de Ingeniería

Participación en consejos y comisiones

#### **Integrante de la comisión de Posgrado del Pedeciba Informática (01/2007 - a la fecha)**

Pedeciba, Informática

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

#### **Integrante de la comisión de la SCAPA Informática (01/2008 - a la fecha)**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

#### **Coordinadora de la Comisión de la Maestría en Bioinformática - Pedeciba (01/2009 - 03/2010)**

UDELAR

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

#### **Coordinación del grupo de trabajo para un posgrado en Bioinformática (09/2005 - 10/2009)**

UDELAR

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Algoritmia  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

**Integrante del Comité técnico proyectos demostración RedCLARA (10/2007 - 09/2008 )**

UDELAR

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**Integrante de la Comisión en representación del Area Tecnológica (06/2000 - 06/2004 )**

Comisión Central, Comisión para la Enseñanza Terciaria Privada

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Gestión de Educación Superior

**Integrante del Claustro de la Facultad de Ingeniería (03/1995 - 03/1997 )**

Participación en cogobierno

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - FRANCIA**

Universite de Paris X (Paris-Nanterre)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/2005 - a la fecha)**

Co-participación en proyectos ,2 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - FRANCIA**

Universite de Paris IV (Paris-Sorbonne)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/1998 - 01/2002)**

Co-participación en proyectos ,2 horas semanales

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

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (06/1997 - 12/1997)**

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Lingüística opción Investigación (06/1997 - 12/1997 )**

Grado

Asignaturas:

Semántica Intensional para el Lenguaje Natural, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (09/1975 - 01/1989)**

Programadora, Analista, Jefe de Proyecto ,40 horas semanales

Programación, análisis y dirección de proyectos en diversos sistemas. Entre ellos : sistema de bedelías universitarias, sistemas de estadísticas para uso médico, simulación de la inclusión de energía eólica en la generación de energía en Uruguay.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Deloitte

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/1978 - 01/1980)**

Consultoría ,20 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

**Producción científica/tecnológica**

Durante el transcurso de mi carrera académica, y en un período que se extiende desde fines de la década de los 90 al momento actual, he tenido un rol fundamental en la creación y desarrollo de un grupo de investigación en Procesamiento de Lenguaje Natural, en el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería de la UDELAR. En el marco del grupo, he tutorado 6 Maestrías y 2 Doctorados ya finalizados, me encuentro actualmente tutorando 3 Doctorados y una Maestría. El grupo PLN (<https://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln>) desarrolla actualmente una actividad relevante, incluyendo cursos de grado y posgrado, tutorías de tesis de grado y de módulos de taller y variados proyectos de investigación y de extensión universitaria. Se ha ocupado tanto de aspectos teóricos de la disciplina como de la construcción de recursos imprescindibles para PLN (básicamente, herramientas de software y corpus anotados), que han sido puestos a disposición de la comunidad. El grupo tiene presencia internacional, evidenciada por un lado por su participación en proyectos internacionales y en tareas compartidas sobre un mismo benchmark y, por otro por sus publicaciones en conferencias de gran relevancia y en revistas del área. Al respecto es importante aclarar que en varios rankings (p.ej., Google Scholar) los primeros sitios de excelencia para publicar en PLN son conferencias (arbitradas y con un estricto proceso de selección) y no journals.

El Procesamiento de Lenguaje Natural es un subárea de la Inteligencia Artificial, y como tal ha evolucionado en los últimos años, pasando del predominio de los enfoques lógicos y simbólicos al predominio de métodos empíricos y técnicas de aprendizaje automático. Me parece claro que ninguna de las dos perspectivas puede, por si sola, dar cuenta de la riqueza y complejidades del lenguaje humano. Mis aportes al área (y las tesis que estoy dirigiendo en este momento) han cubierto ambas vertientes, incluyendo aspectos teóricos y realizaciones de productos tecnológicos. Destaco especialmente mis aportes en análisis sintáctico /semántico de textos, donde he propuesto modelos y algoritmos de análisis robusto de textos, construyendo las correspondientes herramientas de software, así como supervisado proyectos y tesis a lo largo de más de 15 años. En los comienzos definí un formalismo (Reglas Contextuales), su intérprete en un lenguaje lógico y conjuntos efectivos de reglas para la segmentación en cláusulas de textos en francés y posteriormente en español (proyecto CLATEX). Dicha línea se continua con diversas realizaciones,

usando HPSG (Gramática Sintagmática Guiada por el Núcleo, un modelo gramatical formal basado en estructuras de atributos tipeados) como paradigma, hasta llegar a la última versión de un analizador sintáctico que aplica métodos de aprendizaje profundo (p.ej., redes neuronales LSTM) al parsing.

Otros aportes que deseo destacar son los asociados a Semántica Temporal de Textos y a la aplicación de métodos de PLN al dominio legal, en particular con la anonimización automática de sentencias judiciales, con la asignación automática de descriptores y con la generación de un grafo de referencias entre sentencias y de sentencias a leyes.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Building a supertagger for Spanish HPSG (Completo, 2018)**

WONSEVER, D. , Luis Chiruzzo

Computer Speech and Language, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08852308

<https://www.journals.elsevier.com/computer-speech-and-language>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

##### **TEMANTEX: A Markup Language for Spanish Temporal Expressions and Indicators (Completo, 2015)**

WONSEVER, D. , ROSÁ A. , MALCUORI M. , ETCHEVERRY M.

Research in Computing Science, v.: 97 p.:9 - 19, 2015

Palabras clave: temporalidad esquemas de anotación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

ISSN: 18704069

##### **Procesamiento de lenguaje natural en la Universidad de la República (Completo, 2012)**

WONSEVER, D. , ROSÁ A. , MALCUORI M.

Revista Digital Universitaria UNAM, v.: 135 2012

Palabras clave: modelos de discurso análisis temporal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16076079

<http://www.revista.unam.mx/vol.13/num5/art53/>

Latindex

##### **Combining Rules and CRF Learning for Opinion Source Identification in Spanish Texts. (Completo, 2012)**

WONSEVER, D. , ROSÁ A. , MINEL J.

Lecture Notes in Computer Science, v.: 7637 p.:452 - 461, 2012

Palabras clave: reglas contextuales extracción de opiniones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-642-34654-5\\_46](https://doi.org/10.1007/978-3-642-34654-5_46)

Scopus<sup>®</sup>

##### **Event Annotation Scheme and Event Recognition in Spanish texts (Completo, 2012)**

WONSEVER, D.

Lecture Notes in Computer Science, v.: Editor p.:206 - 218, 2012

Palabras clave: reconocimiento de eventos temporalidad

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Heidelberg, Germany

ISSN: 03029743

Scopus\*

### **Un sistema para la segmentación en proposiciones de textos en español (Completo, 2006)**

WONSEVER, D. , CAVIGLIA S. , ROSÁ A. , COUTO J.

Letras de Hoje, v.: 41 144 , p.:89 - 101, 2006

Palabras clave: análisis sintáctico desambiguación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Porto Alegre, Brasil

ISSN: 01013335

<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/fale/index>

### **Contextual Rules for Text Analysis (Completo, 2001)** Trabajo relevante

WONSEVER, D. , MINEL J.

Lecture Notes in Computer Science, v.: 2004 p.:509 - 523, 2001

Palabras clave: análisis sintáctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03029743

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

## **LIBROS**

### **CRC Handbook on Finite State Based Models and Applications. ( Participación , 2012)**

WONSEVER, D. , BALIOSIÁN J.

Edición: ,

Editorial: CRC Press,

En prensa

Palabras clave: transductores máquinas de estado finito

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781439846186

Capítulos:

Finite Transducers

Organizadores: Jiacun Wang

Página inicial , Página final

### **Focus & Natural Language Processing ( Participación , 1995)** Trabajo relevante

WONSEVER, D. , DAVID, R , COCH, J

Número de volúmenes: 3

Edición: ,

Editorial: ,

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 09467521

Capítulos:

Plans, rethoric and anaphora in a text generation tool

Organizadores:

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **SIBILA: Esquema de anotación de eventos, Reporte Técnico Pedeciba (2008)**

Completo

WONSEVER, D. , AIALA ROSÁ , M. MALCUORI

Palabras clave: semántica temporal eventos factividad

Medio de divulgación: Internet

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Unraveling Antonym's Word Vectors through a Siamese-like Network (2019)**

Completo

WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics

Ciudad: Florencia, Italia

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics

Página inicial: 3297

Página final: 3307

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.18653/v1/P19-1319](https://doi.org/10.18653/v1/P19-1319)

<https://www.aclweb.org/anthology/P19-1319>

### **Overview of FACT at IberLEF 2019: Factuality Analysis and Classification Task (2019)**

Completo

WONSEVER, D. , AIALA ROSÁ , CHIRUZZO L. , ME , CASTELLON I , CURELL H. , VÁZQUEZ G. , FERNÁNDEZ A.

Descripción: Iberian Languages Evaluation Forum 2019

Ciudad: Bilbao

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum

Volumen: 2421

ISSN/ISBN: 1613-0073

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR Workshop Proceedings

Medio de divulgación: Internet

<http://ceur-ws.org>

### **Syntactic Analysis and Semantic Role Labeling for Spanish using Neural Networks (2019)**

Completo

WONSEVER, D.

Descripción: 20th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, CICLING 2019

Ciudad: La Rochelle, France

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

<https://cicling.org/2019/>

### **Using Context to improve the Spanish Wordnet Translation (2018)**

Completo

WONSEVER, D. , Chiruzzo Luis , López, G. , Methol, A. , Alvarez J.

Evento: Internacional

Descripción: Global WordNet Conference 2018

Ciudad: Singapur  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Global WordNet Conference 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Parsing de dependencias WordNet  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Internet

#### **Spanish HPSG Treebank based on the AnCora Corpus (2018)**

Completo  
WONSEVER, D. , Luis Chiruzzo

Evento: Internacional  
Descripción: Language Resources and Evaluation Conference  
Ciudad: Mizayaki, Japón  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Proceedings of LREC 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: HPSG Spanish Parsing Procesamiento de Lenguaje Natural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Internet

#### **Time Expressions Recognition with Word Vectors and Neural Networks (2017)** Trabajo relevante

Completo  
WONSEVER, D. , ME

Evento: Internacional  
Descripción: 24th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning (TIME 2017).  
Ciudad: Mons, Bélgica  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs);  
Volumen: 90  
Fascículo: 12  
Serie: Leibniz International Proceedings in Informatics (  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 20  
ISSN/ISBN: 1868-8969  
Publicación arbitrada  
Editorial: Schloss Dagstuhl{\textendash}Leibniz-Zentrum fuer Informatik  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.4230/LIPIcs.TIME.2017.12](https://doi.org/10.4230/LIPIcs.TIME.2017.12)  
<http://informatique.umons.ac.be/time2017/>

#### **Factuality annotation and learning in Spanish texts (2016)**

Completo  
WONSEVER, D. , ROSÁ A. , MALCUORI M.

Evento: Internacional  
Descripción: Language Resources and Evaluation  
Ciudad: Portoroz, Slovenia  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: factividad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2016/index.html>

### **Spanish Word Vectors from Wikipedia (2016)**

Completo

ETCHEVERRY M. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: Language Resources and Evaluation

Ciudad: Portoroz, Slovenia

Año del evento: 2016

Palabras clave: semántica distribuida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Internet

<http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2016/index.html>

### **Some Strategies for the Improvement of a Spanish WordNet (2016)**

Completo

HERRERA M. , GONZALEZ J. , CHIRUZZO L. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: Global WordNet Conference

Ciudad: Bucarest

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Global WordNet Conference Proceedings

Publicación arbitrada

Palabras clave: WordNet expansion model

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

### **Transforming the AnCora corpus to HPSG (2016)**

Completo

CHIRUZZO L. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: HeadLex 2016 : Joint Conference on LFG & HPSG

Ciudad: Varsovia, Polonia

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the Joint 2016 Conference on Head-driven Phrase Structure Grammar and Lexical Functional Grammar

Página inicial: 182

Página final: 193

ISSN/ISBN: 1535-1793, 109

Publicación arbitrada

Editorial: CSLI Publications

Palabras clave: HPSG Ancora Corpus lexical frames

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Internet

<http://web.stanford.edu/group/cslipublications/cslipublications/HPSG/2016/>

### **Supertagging for a Statistical HPSG Parser for Spanish. (2015)**

Completo

CHIRUZZO L. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: Statistical Language and Speech Processing (SLSP 2015)

Ciudad: Budapest

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of Statistical Language and Speech Processing

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPSG Spertagging

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Desarrollo de un parser HPSG estadístico para el español (2014)**

Completo  
CHIRUZZO L. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional  
Descripción: ToRPorEsp: Workshop on Tools and Resources for Automatically Processing Portuguese and Spanish. I; 2014.  
Ciudad: Sao Carlos, Brasi  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: análisis sintáctico HPSG parsing estadístico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **The Influence of Syntactic Information on Hedge Scope Detection (2014)**

Completo  
MONCECCHI G. , MINEL J. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional  
Descripción: IBERAMIA  
Ciudad: Santiago, Chile  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science/Lecture Notes in Artificial Intelligence LNCS/LNAI series.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: análisis sintáctico hedging bio-nlp  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **Opinion Search in Spanish Written Press (2014)**

Completo  
WONSEVER, D. , AIALA ROSÁ , STECANELLA R. , BONANATA J.

Evento: Regional  
Descripción: IBERAMIA 2014  
Ciudad: Santiago  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science  
Volumen: 8864  
Serie: LNAI Advances in Artificial Intelligence  
Pagina inicial: 307  
Pagina final: 318  
ISSN/ISBN: 978-3319120263  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Medio de divulgación: Papel

#### **Documents Search Using Semantics Criteria (2014)**

Completo  
WONSEVER, D.

Evento: Internacional  
Descripción: Seventh International Workshop on Exploiting Semantic Annotations in Information Retrieval 2014 (ESAIR 2014)  
Ciudad: New York  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 7th International Workshop on Exploiting Semantic

Annotations in Information Retrieval

Página inicial: 5

Página final: 7

ISSN/ISBN: 978-1-4503-1365-0

Editorial: ACM Digital Library

Medio de divulgación: Papel

### **Adaptation of a Rule-Based Translator to Río de la Plata Spanish (2013)**

Completo

LÓPEZ L. , CHIRUZZO L. , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: RANLP 2013 (Recent Advances in Natural Language Processing), Adaptation of language resources and tools for closely related languages and language variants

Ciudad: Hissar, Bulgaria

Año del evento: 2013

Palabras clave: traducción automática

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Papel

### **Resolución de Correferencias entre Fuentes de Opiniones en Español (2012)**

Completo

ACERENZA F. , RABOSTO M. , ZUBIZARRETA M. , ROSÁ A. , WONSEVER, D.

Evento: Regional

Descripción: CLEI XXXVIII Conferencia Latinoamericana en Informática

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: extracción de opiniones resolución de correferencias

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Event Annotation Schemes and Event Recognition in Spanish Texts (2012)** Trabajo relevante

Completo

WONSEVER, D. , AIALA ROSÁ , M. MALCUORI , MONCECCHI G. , DESCOINS A.

Evento: Internacional

Descripción: Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, CICLING 2012

Ciudad: New Delhi

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science

Volumen: 7181

Página inicial: 206

Página final: 218

ISSN/ISBN: 978-3-642-28601-8

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Berlín

Medio de divulgación: Papel

### **Improving Speculative Language Detection using Linguistic Knowledge (2012)**

Completo

MONCECCHI G. , WONSEVER, D. , MINEL J.

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Extra-Propositional Aspects of Meaning in Computational Linguistics

Ciudad: Jeju Island, Korea

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the Workshop on Extra-Propositional Aspects of Meaning in

Computational Linguistics

Página inicial: 37

Página final: 46

Publicación arbitrada

Editorial: Association for Computational Linguistics

Palabras clave: machine learning hedging detection

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aclweb.org/anthology/W/W12/W12-3805.pdf>

**Identificación de eventos en textos en español: anotación manual de corpus y reconocimiento automático (2011)**

Completo

ROSÁ A. , MALCUORI M. , WONSEVER, D. , MONCECCHI G. , DESCOINS A.

Evento: Regional

Descripción: 2nd Argentinian Workshop in Natural Language Processing 2011,

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 2nd Argentinian Workshop in Natural Language Processing 2011,

Publicación arbitrada

Palabras clave: reconocimiento de eventos análisis de textos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Opinion Identification in Spanish Texts (2010)**

Completo

ROSÁ A. , WONSEVER, D. , MINEL J.

Evento: Internacional

Descripción: NAACL 2010

Ciudad: Los Angeles

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: análisis del discurso recuperación de opiniones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**A survey of kernel methods for relation extraction (2010)**

Completo

MONCECCHI G. , WONSEVER, D. , MINEL J.

Evento: Regional

Descripción: Workshop on NLP and Web-based technologies-IBERAMIA 2010

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: extracción de información biomédica hedges

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Enriching the Bioscope corpus with Lexical and Syntactic Information (2010)**

Completo

MONCECCHI G. , WONSEVER, D. , MINEL J.

Evento: Regional

Descripción: Workshop on NLP and Web-based technologies-IBERAMIA 2010  
Ciudad: Bahía Blanca  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: lingüística de corpus  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Otros

#### **Un esquema de anotación de opiniones (2008)**

Resumen  
ROSÁ A. , WONSEVER, D. , MINEL J.

Evento: Nacional  
Descripción: XI Congreso de la Sociedad Argentina de Lingüística  
Ciudad: Santa Fé  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XI Congreso de la Sociedad Argentina de Lingüística - Libro de resúmenes  
Palabras clave: análisis de discurso reproducido  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **Reconocimiento de indicadores de inicio de proposición en español (2003)**

Completo  
WONSEVER, D. , CAVIGLIA S. , ROSÁ A.

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Simposio Internacional de Comunicación Social  
Ciudad: Santiago de Cuba  
Año del evento: 2003  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **A constraint parser for contextual rules (2002) Trabajo relevante**

Completo  
WONSEVER, D. , GARAT D.

Evento: Internacional  
Descripción: 22nd International Conference of the Chilean Computer Science  
Ciudad: Copiapó  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: 22nd International Conference of the Chilean Computer Science  
ISSN/ISBN: 0-7695-1867-2  
Editorial: IEEE Computer Society  
Palabras clave: constraint grammar  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/conf/sccc/sccc2002.html>

#### **Corpus informatizado : textos del español del Uruguay (CORIN) (2001)**

Completo  
WONSEVER, D. , COUTO J. , GRASSI M. , MALCUORI M. , PRADA J.

Evento: Internacional  
Descripción: Second International Workshop on Spanish Language Processing and Language Technologies

Ciudad: Jaén  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings:SLPT2 - Proceedings  
Pagina inicial: 169  
Pagina final: 173  
ISSN/ISBN: 84-8454-095-2  
Publicación arbitrada  
Editorial: Editorial Club Universitario  
Ciudad: Alicante  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **Generación Automática de una Base de Datos desde documentos de la Web (2000)**

Completo  
PERELLÓ F. , FERREIRO J. , WONSEVER, D. , MOTZ R.

Evento: Nacional  
Descripción: VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación  
Ciudad: Tandil  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings:VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación - Proceedings  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: extracción de información generación de metadatos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **Vínculos de hipertexto para referencias entre leyes (1998)**

Completo  
WONSEVER, D. , CAMPS, D. , SILVERA N. , ANIDO A.

Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Iberoamericano de Informática y Derecho  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings:VI Congreso Iberoamericano de Informática y Derecho - Ponencias  
Pagina inicial: 609  
Pagina final: 625  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: informática jurídica  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

#### **An Analysis for Spanish Comparatives in Categorical Grammar (1997)**

Resumen expandido  
WONSEVER, D. , ACCUOSTO P.

Evento: Internacional  
Descripción: 4th Workshop on Logic, Language, Information and Computation  
Ciudad: Fortaleza  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings:4th Workshop on Logic, Language, Information and Computation  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: gramáticas categoriales  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Papel

### **An extended Lambek calculus approach to Spanish possessives (1996)**

Resumen expandido

WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd Workshop on Logic, Language, Information and ComputationWOLLIC

Ciudad: Salvador, Brasil

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Palabras clave: gramáticas categoriales cálculo de Lambek

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Española de Cooperación Internacional / Remuneración, España

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

### **Improvement of an algorithm for planning and generating anaphora (1995)**

Completo

COCH, J , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: Second colloquium on deixis

Ciudad: Nancy

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:Proceedings of Deixis 95

Publicación arbitrada

Palabras clave: generación de textos anáforas

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Papel

### **Generación automática de cartas (1994)**

Completo

COCH, J , WONSEVER, D.

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Congress of Information Engineering

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Proceedings of the 1st International Congress of Information Engineering  
Publicación arbitrada

Palabras clave: generación de textos anáforas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### Corpus de factividad (2012)

Software, Otra

WONSEVER, D. , Rosá Aiala

Corpus con anotaciones sobre la factividad (realizado, no realizado, indefinido) de los eventos verbales

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: factividad anotación de textos eventos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Internet

<https://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln/recursos.html>

#### Sistema CLATEX (PROPOS) (2006) Trabajo relevante

Software, Otra

WONSEVER, D. , Aiala ROSÁ FURMAN

Segmentador jerárquico en cláusulas para el español (CLATEX) y para el francés (PROPOS). Sistema basado en reglas, opera sobre los resultados de taggers (analizadores morfosintácticos con desambiguación).

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilización como software de base en varios proyectos del área PLN

Institución financiadora: Parcialmente CSIC (proyecto CLATEX, para la versión en español)

Palabras clave: análisis sintáctico puntuación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Procesamiento de Lenguaje Natural

Medio de divulgación: Internet

[www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln)

## Otras Producciones

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### Seminario Científico Stic-AmSud (2012)

WONSEVER, D.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: ANII

### **WNLP, Workshop in Natural Language Processing (2012)**

WONSEVER, D.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ANII - UdelaR

Palabras clave: informática lingüística

Areas de conocimiento:

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

### **Seminario Científico Stic-AmSud (2007)**

WONSEVER, D.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: MEC - Dicyt

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **Fondo Clemente Estable, área Tecnológica ( 2015 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

#### **Profesores visitantes, ANII ( 2011 / 2012 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluaciones Programa de Recursos Humanos

#### **Seguimiento de Proyectos de Grupos , CSIC, UDELAR ( 2010 / 2014 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

#### **Comité Científico Programa Stic-AmSud ( 2008 / 2010 )**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

#### **CONACYT Paraguay Programa PROCIENCIA ( 2018 )**

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

**Fondo Clemente Estable, área Tecnológica ( 2015 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20

**Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de Argentina ( 2012 / 2012 )**

Argentina  
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de proyectos PICT en el área de Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica del FONCYT. Los PICT son proyectos orientados a la generación de nuevos conocimientos científicos y tecnológicos cuyos resultados están en principio destinados al dominio público.

**Profesores visitantes, ANII ( 2011 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluaciones Programa de Recursos Humanos

**Seguimiento de Proyectos de Grupos , CSIC, UDELAR ( 2010 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Traitement automatique des langues ( 2004 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**COLING - 27th International Conference on Computational Linguistics ( 2018 ) ( 2018 / 2018 )**

Revisiones  
Estados Unidos

ACL

**10th Edition of its Language Resources and Evaluation Conference. ( 2016 )**

Comité programa congreso  
Eslovenia  
Arbitrado

**Workshop on Tools and Resources for Automatically Processing Portuguese and Spanish ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

**Simposio Latinoamericano de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial 2014- CLEI ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

**IBERAMIA Iberoamerican Conference in Artificial Intelligence ( 2012 / 2018 )**

Revisiones

**15th Ibero American Conference on Artificial Intelligence ( 2012 / 2016 )**

Comité programa congreso  
Costa Rica  
Arbitrado

**1st Workshp on Natural Language Processing Tools Applied to Discourse Analysis in Psychology ( 2010 )**

Argentina

1st Workshp on Natural Language Processing Tools Applied to Discourse Analysis in Psychology  
Instituto de Altos Estudios en Psicología y Ciencias Sociales Buenos Aires, Argentina May 10th -  
14th, 2010 Integrante del Comité de Programa

**NAACL 2010 - WS16: Young Investigators in the Americas Workshop ( 2010 )**

Estados Unidos

The 11th Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics - June 16, 2010 in downtown Los Angeles, at the Millennium Biltmore Hotel. WS16: Young Investigators in the Americas Workshop Organizers: Ted Pedersen and Tamar Solorio Integrante del Comité de programa

**The 7th Brazilian Symposium in Information and Human Language Technology ( 2009 )**

Brasil

"The 7th Brazilian Symposium in Information and Human Language Technology" Universidade de São Paulo, campus de São Carlos, Brazil from 7th to 11th September 2009. Integrante del Comité de Programa

**The International Conference on Computational Processing of Portuguese ( 2008 )**

Portugal

The 8th edition of the International Conference on Computational Processing of Portuguese took place in Aveiro and in nearby Curia, Portugal, being the 1st adopting the International Conference label. The papers selected were published by Springer (LNCS/LNAI).  
<http://www.springerlink.com/content/978-3-540-85979-6/> Integrante del Comité de Programa

**CLEI 2007 ( 2007 )**

Argentina

**4th Workshop in Information and Language Technology ( 2006 )**

Brasil

**Workshop on Text Summarization ( 2005 )**

Bulgaria

**XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI 2002 ( 2002 )**

Uruguay

**SLPLT-2 Segundo Taller Internacional de Procesamiento del Español y Tecnologías del Lenguaje ( 2001 )**

España

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Pedeciba Informática, Tesis de Maestría 2018 ( 2018 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas

**Mejor tesis de Doctorado ( 2015 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
Academia de Ingeniería

**Premio Caldeyro Barcia, jóvenes investigadores ( 2015 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
UDELAR, PEDECIBA

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Premio Nacional de Ingeniería ( 2014 / 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Academia de Ingeniería

**Stic-AmSud 2013 ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**Stic-AmSud 2012 ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**Stic-AmSud 2011 ( 2011 / 2011 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

### **Proyecto de Fortalecimiento del Capital Humano Avanzado ( 2010 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Venida de científicos y tecnólogos que se encuentren radicados en el exterior, cuyos conocimientos y capacidades no estén disponibles en el país, a los efectos de que los mismos puedan tener una participación relevante en: el dictado de cursos de posgrado y/o la realización de seminarios y/o talleres docentes y de investigación de posgrado.

### **Proyectos de demostración Red Clara ( 2010 / 2010 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

AECI

Espacio Universitario a través de RedCLARA, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). El proyecto Espacio Universitario a través de RedCLARA tiene como uno de sus objetivos la mejora de la capacidad de interacción del sistema de postgrado uruguayo con sus pares españoles y de otros países, utilizando las tecnologías de la información.

### **Stic-AmSud 2010 ( 2010 / 2010 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

### **Stic-AmSud 2009 ( 2009 / 2009 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Dicyt,MEC

### **Stic-AmSud 2008 ( 2008 / 2008 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Dicyt,MEC

### **Stic-AmSud 2007 ( 2007 / 2007 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Dicyt,MEC

### **Stic-AmSud 2006 ( 2006 / 2006 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Dicyt,MEC

### **Concurso de Tesis de Maestría ( 1997 / 1998 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CLEI

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Tratamiento de Expresiones Temporales con Redes Neuronales Artificiales y Representaciones Distribuidas de las Palabras (2016)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mathias Etcheverry  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Expresiones temporales anotación textual redes neuronales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Parsing HPSG para el español (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Luis Chiruzzo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: análisis sintáctico  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Recognizing Speculative Language in Research Texts (2013)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Guillermo Moncecchi  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Inglés  
Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln/publicaciones/moncecchi2013.pdf>  
Palabras Clave: hedging machine learning scientific texts analysis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Reconocimiento de opiniones en textos (2011)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Aiala Rosá  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: extracción de opiniones  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Recuperación de citaciones en textos en español (2006)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Mónica Skorodinski  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: análisis de discurso reproducido  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Análisis de superficie basado en puntuación (2006)** Trabajo relevante

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Diego Garat

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: aprendizaje automático análisis de superficie signos de puntuación

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Relaciones regulares y reglas contextuales (2004)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Guillermo Moncecchi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: métodos de estado finito transductores reglas contextuales

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Análisis de marcadores discursivos (2002)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Juan José Prada

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: reglas contextuales análisis del discurso marcadores discursivos

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Representaciones léxicas vectoriales (2018)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Informática (PEDECIBA) / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mathias Etcheverry

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: word embeddings redes neuronales hiperonimia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación e Información / Procesamiento de Lenguaje Natural

##### **Parser HPSG para el español (2016)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Informática (PEDECIBA) / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Chiruzzo

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: parsing HPSG Supertagging

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación e Información / Procesamiento de Lenguaje Natural

En curso

### **Curación Automática de Sentencias Judiciales (2016)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Facultad de Ingeniería, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Garat

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: anonimización curación automática de texto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Procesamiento de Lenguaje Natural

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Académica (2017)**

(Nacional)

Academia Nacional de Ingeniería

Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería desde el año 2017

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **CICLING XIII (2012)**

Congreso

Event Recognition in Spanish Texts

India

Tipo de participación: Expositor oral

#### **Semana de la Interdisciplina (2012)**

Encuentro

Presentación de la Red Temática Lingüística Computacional

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Pedeciba

Palabras Clave: lingüística computacional

Áreas de conocimiento:

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

#### **WPLN 2011 (2011)**

Taller

Anotación y reconocimiento de eventos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAMAF, Córdoba

#### **XV Congreso Internacional de la Asociación de Lingüística y Filología de América Latina (2008)**

Congreso

Congreso ALFAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: análisis del discurso

Áreas de conocimiento:

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

#### **Cicling2001 (2001)**

Congreso

Contextual Rules for Text Analysis

México

Tipo de participación: Expositor oral

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### **Premio Caldeyro Barcia Pedeciba Informática (2019)**

Candidato: Daniel Calegari

Tipo Jurado: Otras

WONSEVER, D.

PEDECIBA Informatica / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Aspectos bioinformáticos de pequeños ARNs no codificantes (2012)**

Candidato: Alvaro Pena

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALVAREZ F., GARAT B.

Maestría en Bioinformática / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

### **Ambiente para procesamiento de textos (2007)**

Candidato: Techera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Respuesta automática a preguntas (2007)**

Candidato: Jorge Isi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Une plate-forme informatique de Navigation Textuelle : modélisation, architecture, réalisation et applications de NaviTexte (2006)**

Candidato: Javier Couto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences de l'Homme / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de Paris IV (Paris-Sorbonne) / Université de Paris IV (Paris-Sorbonne) / Francia

Sitio Web: <http://www.fing.edu.uy/~jcouto/pubs/Tesis%20Doctorado%20-%20Jcouto.pdf>

País: Francia

Idioma: Francés

### **Algoritmos de predicción de estructura secundaria de proteínas (2006)**

Candidato: Elisa Budelli

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Recomendación de música basada en filtrado colaborativo (2006)**

Candidato: Betrarte Machín

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Mecanismo de ayuda contextual para sistemas de información integrados (2004)**

Candidato: Flavia Serra Sosa  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Los sistemas de exploración contextual de cara al usuario (2002)**

Candidato: Javier Couto  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad  
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fing.edu.uy/~jcouto/pubs/Tesis%20Maestria%20-%20JCouto.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Fingerprint Enhancement by Shape Adaptation of Scale-Space Operators with Automatic Scale-Selection (1998)**

Candidato: Andres Almansa  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad  
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fing.edu.uy/%7Ealmansa/thesis/thesis.html>  
País: Uruguay  
Idioma: Inglés

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

- Creación y conducción de un Grupo de Investigación, Procesamiento de Lenguaje Natural, en la Facultad de Ingeniería de la Udelar. Este grupo desarrolla desde hace más de dos décadas una intensa actividad en creación de conocimiento, realización de proyectos de investigación y de extensión, docencia, y formación de recursos humanos. 1995 a la fecha
- Dirección del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería de la Udelar. 2004-2006
- Participación en diversas comisiones en el Instituto de Computación.
- integrante del Claustro de la Facultad de la Facultad de Ingeniería
- Participación en la creación de la Maestría en Bioinformática (Pediciba-Udelar) en la definición inicial de reglamentos, programa y puesta en marcha, Coordinadora de la Comisión en los 1eros años de funcionamiento.
- Participación activa en la incorporación de Uruguay en el programa franco-regional de cooperación científica Stic-AmSud. Definición Inicial, creación de la Secretaria del Programa en Uruguay, dependiendo del MEC años 2006-2008
- Representante por Uruguay en el Comité Científico del programa Stic-AmSud, años 2008-2010
- Presidente del Comité Científico del programa Stic-AmSud, año 2011
- Integrante de la Comisión Directiva del Pedeciba en representación de la Udelar, desde el 2013 a la fecha

### **Información adicional**

Organización de eventos científicos:

2007 - Seminario Científico Stic-AmSud - Montevideo, 5 talleres con 2 días de duración  
2012- Seminario Científico Stic-AmSud - Montevideo, 2 talleres con 2 días de duración  
2012- **WNLP Workshop in Natural Language Processing** Montevideo,  
<http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln/wpln2012.html>

Profesores visitantes : invitación, gestión de actividades y de recursos financieros

2007 Brian Roark, Curso de posgrado: **Analysis of Linguistic and Biological Sequences**

2012 Javier Couto, Curso de posgrado: **Motores de búsqueda especializados**  
(09/12/2012)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>43</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	7
Completo	7
<b>Trabajos en eventos</b>	33
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Capítulos de libro publicado	2
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>5</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>37</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	9
<b>Evaluación de eventos</b>	15
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	12
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>11</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	8
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de doctorado	3