



**LUIS HERNÁN CHIRUZZO ALONSO**

MSc. Ing.

[luischir@fing.edu.uy](mailto:luischir@fing.edu.uy)  
099631501

### SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## 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 / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (0598) 27114244

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ingeniería en Computación (2009 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: Construcción de Recursos Lingüísticos para una Gramática HPSG para el Español

Tutor/es: Dina Wonsever

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: HPSG español corpus parsing supertagging PLN

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 (2002 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Calidad de Datos en Experimentos de Microarrays

Tutor/es: Lorena Etcheverry

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /

#### EN MARCHA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2016)

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

Título de la disertación/tesis: Análisis Sintáctico HPSG para el Español

Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Análisis Sintáctico Parsing Español

Áreas de conocimiento:

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

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **NAACL Summer School - Summer Workshop on Language Engineering (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Johns Hopkins University , Estados Unidos  
80 horas

Áreas de conocimiento:

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

##### **Escuela de Ciencias Informáticas (ECI 2010) (07/2010 - 07/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de  
Buenos Aires , Argentina

45 horas

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

##### **Diseño de Unidades Didácticas (04/2010 - 06/2010)**

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

Palabras Clave: Formación docente

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **LREC 2018: 11th edition of the Language Resources and Evaluation Conference (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Language Resources Association (ELRA), Japón

Palabras Clave: procesamiento de lenguaje natural lingüística computacional inteligencia artificial  
recursos lingüísticos

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

##### **Global WordNet Conference (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Nanyang Technological University (NTU), Global WordNet Association,  
Singapur

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

##### **XIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Extensión Universitaria (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria, Nicaragua

Palabras Clave: Extensión Universitaria Participación Sociedad

##### **XXXIII Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2017) (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural /  
Universidad de Murcia, España

##### **Global WordNet Conference (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Research Institute for Artificial Intelligence Mihai Drăgănescu of the Romanian Academy, the Global WordNet Association and the, Rumania

Areas de conocimiento:

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

**HeadLex16 , Joint 2016 Conference on Head-driven Phrase Structure Grammar and Lexical Functional Grammar (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Polish Academy of Sciences, Polonia

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural  
Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Lingüística Computacional

**3rd International Conference on Statistical Language and Speech Processing (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Laboratory of Speech Acoustics (LSA), Department of Telecommunications and Telematics, from Budapest University of Technology and Economics; and Research Group on Mathematical Linguistics (GRLMC) from Rovira i Virgili University, Hungría

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidade de São Paulo, São Carlos, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**Recent Advances in Natural Language Processing 2013, Workshop on Adaptation of language resources and tools for closely related languages and language variants (2013)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Research Group in CL, University of Wolverhampton, UK LMD, Institute of Information and Communication Technologies, BAS, BG, Bulgaria

Areas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

## Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)

,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (12/2010 - 03/2017)

,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (03/2006 - 12/2010)

,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Análisis Sintáctico (03/2010 - a la fecha)

En esta línea de trabajo nos centramos en el análisis estructural del lenguaje, con el objetivo de obtener la estructura sintáctica, las primitivas léxicas asociadas a las palabras o expresiones multi-palabra y las relaciones semánticas que se establecen entre los distintos elementos de la sintaxis (constituyentes, nodos en un árbol o en un grafo). En términos generales, podemos hablar de análisis sintáctico y algún nivel de análisis semántico. Esta línea se desarrolla en el grupo desde hace más de 10 años, y se ha reflejado en distintos proyectos, tesis y cursos. Las primeras actividades se desarrollaron en el proyecto CLATEX (Wonsever et al., 2006), orientado a la segmentación en cláusulas de textos en español. En particular mi participación en esta línea de investigación se centra en el desarrollo de mi tesis de maestría (Chiruzzo, 2015) sobre el desarrollo de un parser HPSG estadístico, basado en el corpus Ancora. Estas actividades dieron lugar a la construcción de diferentes recursos que están disponibles para su uso en el ámbito académico y publicaciones: Transformación del corpus Ancora a un corpus HPSG (Chiruzzo, 2015; Chiruzzo et al., 2016, Chiruzzo et al., 2018) y desarrollo de un supertagger basado en HPSG (Chiruzzo et al., 2014, 2015). Actualmente continúo con el desarrollo de esta línea de investigación en el contexto de mi tesis de doctorado.

Mixta

20 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Integrante del equipo

Equipo: Dina Wonsever

Palabras clave: HPSG parsing Procesamiento de Lenguaje Natural 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

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

##### Análisis de Subjetividad (03/2017 - a la fecha)

Dentro de esta línea de investigación, el grupo trabaja principalmente en el área Análisis de Sentimiento o Minería de Opiniones, cuyo objetivo es el estudio de diferentes aspectos vinculados

al análisis de las opiniones que cada día numerosos usuarios vierten en los diferentes medios digitales: prensa, foros, redes sociales. Estos medios se caracterizan por contener gran cantidad de información subjetiva y, en particular, opiniones y comentarios sobre las personas e instituciones de actualidad. Identificar la información subjetiva, clasificarla, resumirla, mostrarla de manera apropiada, son algunos de los problemas que aborda el área. El grupo PLN viene trabajando de manera continua en esta área desde el año 2007, año de inicio de la tesis de doctorado Identificación de opiniones de diferentes fuentes en textos en español (Rosá, 2011). Recientemente, participé junto con el grupo en la competencia TASS 2017 de análisis de sentimiento en tweets en español, obteniendo muy buenos resultados (Rosá, 2017), y actualmente participo en la organización de la competencia HAH@IberEval2018 de análisis de humor en tweets en español.

Aplicada

10 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería , Integrante del equipo

Equipo: Aiala Rosá , Santiago Castro , Mathias Etcheverry

Palabras clave: Aprendizaje Automático Procesamiento de Lenguaje Natural Análisis de Sentimiento

Áreas de conocimiento:

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

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

## **DOCENCIA**

### **Ingeniería en Computación (08/2010 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción al Procesamiento de Lenguaje Natural, 15 horas, Teórico-Práctico

### **Ingeniería en Computación (03/2018 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Programación Lógica, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Maestría en Ingeniería de la Energía (08/2018 - 08/2018)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Tecnologías Emergentes en Energías Renovables - Clase sobre Aprendizaje Automático y

Mantenimiento de Aerogeneradores, 1 hora, Teórico

### **Diploma de Especialización en Ingeniería en Computación (11/2017 - 12/2017)**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Aprendizaje Automático Aplicado al Análisis de Textos, 40 horas, Teórico-Práctico

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

### **Ingeniería en Computación (03/2012 - 07/2017)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Programación Lógica, 15 horas, Teórico-Práctico

### **Ingeniería en Computación (03/2006 - 07/2011)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción a las Redes de Computadoras, 15 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniería en Computación (08/2006 - 12/2009 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Computación 1, 15 horas, Teórico-Práctico

**EXTENSIÓN**

**Colaboración con Programa de Políticas Lingüísticas de ANEP en proyecto de enseñanza de inglés en escuelas rurales: Creación de herramientas mediante tecnologías del lenguaje para la generación automática de ejercicios (03/2018 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería  
5 horas

**PASANTÍAS**

**Pasantía de investigación en Grupo TALN de Universitat Pompeu Fabra, Barcelona (02/2017 - 03/2017 )**

30 horas semanales

**Pasantía en Universidad Paris Ouest 13, Paris, noviembre de 2013, Programa STIC-AmSud (11/2015 - 11/2015 )**

20 horas semanales

**Pasantía en Universidad Paris Ouest 13, Paris, por Proyecto ECOS-sud (09/2013 - 09/2013 )**

30 horas semanales

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Participación en la organización de la campaña de evaluación "HAHA - Humor Analysis based on Human Annotation", como parte del evento IberEval 2018 (02/2018 - a la fecha )**

3 horas semanales

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de la Comisión de Instituto (03/2017 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

**Integrante de la Comisión Edilicia (03/2016 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
Participación en consejos y comisiones

**Delegado Estudiantil del Consejo Científico del Área Informática de Pedeciba (03/2018 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

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

Infragistics

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (10/2010 - 12/2016)**

,40 horas semanales

#### SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Banco de la República Oriental del Uruguay

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2008 - 10/2010)

Analista en Computación, 40 horas semanales

#### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

Inswitch Solutions

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2008 - 09/2008)

Desarrollador, 44 horas semanales

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

TATA Consultancy Services

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2006 - 02/2008)

Desarrollador, 44 horas semanales

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 19 horas

Carga horaria de investigación: 19 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi producción se encuentra enmarcada en el área de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN), principalmente en las líneas de investigación sobre Análisis Sintáctico y Análisis de Subjetividad. Mi línea de investigación principal es la de análisis sintáctico, tema sobre el que realicé mi tesis de maestría y actualmente estoy realizando mi tesis de doctorado, donde intento construir recursos para realizar un análisis sintáctico eficiente con estructuras ricas para el idioma español, particularmente utilizando el formalismo HPSG. Además, he participado en proyectos de investigación sobre análisis de sentimiento, en particular la participación del Grupo PLN del Instituto de Computación en la competencia TASS 2017, donde construimos un clasificador que tuvo un rendimiento destacado en la competencia. También colaboro con el grupo de investigación TALN de la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, con quienes he trabajado en temas relacionados con la construcción automática de resúmenes de artículos científicos.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

**Automatic Definition Extraction and Crossword Generation From Spanish News Text (Completo, 2017)**

JENNIFER ESTECHE, ROMINA ROMERO, Luis Chiruzzo, AIALA ROSÁ

C L E I Electronic Journal, v.: 20 2, 2017

Palabras clave: Natural Language Processing Definition Extraction Crossword Generation

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

Escrito por invitación

ISSN: 07175000

DOI: [10.19153/cleiej.20.2.6](https://doi.org/10.19153/cleiej.20.2.6)

<http://www.clei.org/cleiej-beta/index.php/cleiej/article/view/25/6>



#### **Building a supertagger for Spanish HPSG (Completo, 2016)**

Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

Computer Speech and Language, v.: 56 2016

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

Lugar de publicación: Elsevier

Escrito por invitación

ISSN: 08852308

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csl.2018.08.005>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Using Context to Improve the Spanish WordNet Translation (2018)**

Completo

Alfonso Methol , Guillermo López , Juan Álvarez , Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

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: WordNet Procesamiento de Lenguaje Natural dependency parsing

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

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

Completo

Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

Evento: Internacional

Descripción: LREC

Ciudad: Miyazaki, Japón

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of LREC 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPSG Procesamiento de Lenguaje Natural Spanish parsing

Areas de conocimiento:

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

##### **LaSTUS/TALN+ INCO@ CL-SciSumm 2018-Using Regression and Convolutions for Cross-document Semantic Linking and Summarization of Scholarly Literature (2018)**

Completo

Ahmed Aburaed , Alex Bravo , Luis Chiruzzo , Horacio Saggion

Evento: Internacional

Descripción: 3rd Joint Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries (BIRNDL2018)



Ciudad: Ann Arbor, Michigan  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd Joint Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries (BIRNDL2018)  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

#### **A Crowd-Annotated Spanish Corpus for Humor Analysis (2018)**

Completo  
Santiago Castro , Luis Chiruzzo , AIALA ROSÁ , Diego Garat , Guillermo Moncecchi

Evento: Internacional  
Descripción: Sixth International Workshop on Natural Language Processing for Social Media  
Ciudad: Melbourne, Australia  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Sixth International Workshop on Natural Language Processing for Social Media  
Pagina inicial: 7  
Pagina final: 11  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

#### **Experiments in Detection of Implicit Citations (2018)**

Completo  
Luis Chiruzzo , Ahmed Abura'ed

Evento: Internacional  
Descripción: WOSP 2018 - 7th International Workshop on Mining Scientific Publications at LREC 2018  
Ciudad: Miyazaki, Japón  
Año del evento: 2018  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Inteligencia Artificial  
Medio de divulgación: Internet

#### **RETUYT en TASS 2017: Análisis de Sentimiento de Tweets en Español utilizando SVM y CNN (2017)**

Completo  
Aiala Rosá , Luis Chiruzzo , ETCHEVERRY MENDEZ Mathias , Santiago Castro

Evento: Internacional  
Descripción: TASS-2017: Workshop on Semantic Analysis at SEPLN  
Ciudad: Murcia, España  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Proceedings of TASS-2017: Workshop on Semantic Analysis at SEPLN  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: word embeddings svm sentiment analysis neural networks  
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  
<http://www.sepln.org/workshops/tass/2017/>

#### **What Sentence are you Referring to and Why? Identifying Cited Sentences in Scientific Literature (2017)**

Completo  
Ahmed Abura'ed , Luis Chiruzzo , Horacio Saggion

Evento: Internacional  
Descripción: Recent Advances in Natural Language Processing  
Ciudad: Varna, Bulgaria  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Proceedings of the International Conference Recent Advances in Natural Language Processing, RANLP 2017  
Pagina inicial: 9  
Pagina final: 17

Editorial: INCOMA Ltd.

Palabras clave: summarization word embeddings svm

Areas de conocimiento:

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

DOI: [10.26615/978-954-452-049-6\\_002](https://doi.org/10.26615/978-954-452-049-6_002)

<http://acl-bg.org/RANLP%202017.html>

**LaSTUS/TALN @ CLSciSumm-17: Cross-document Sentence Matching and Scientific Text Summarization Systems (2017)**

Completo

Luis Chiruzzo , Ahmed Abura'ed , Horacio Saggion , Pablo Accuosto

Evento: Internacional

Descripción: CL-SciSumm 2017 in 2nd Joint Workshop of Bibliometric-enhanced IR and NLP for Digital Libraries (BIRNDL)

Ciudad: Tokyo, Japan

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of CL-SciSumm 2017 : Computational Linguistics Scientific Document Summarization Shared Task

Palabras clave: summarization word embeddings svm scientific papers

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

<http://wing.comp.nus.edu.sg/cl-scisumm2017/>

**Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN): Aspectos generales del área y posibles aplicaciones a la enseñanza de lenguas (2016)**

Completo

Aiala Rosá , Luis Chiruzzo

Evento: Nacional

Descripción: Noveno Foro de Lenguas ANEP

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Noveno Foro de Lenguas ANEP

Página inicial: 127

Página final: 142

ISSN/ISBN: 2301-0975

Escrita por invitación

Editorial: IMPO

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Lingüística Computacional

Medio de divulgación: Papel

<http://www.anep.edu.uy/plinguisticas/index.php/noveno-foro-de-lenguas>

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

Completo

Luis Chiruzzo , Dina Wonsever , Matias Herrera , Javier Gonzalez

Evento: Internacional

Descripción: Global WordNet Conference 2016

Ciudad: Bucarest, Rumania

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Global WordNet Conference

Página inicial: 114

Página final: 119

Publicación arbitrada

Palabras clave: Machine Translation Spanish WordNet Natural Language Processing MCR

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen expandido  
Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

Evento: Internacional  
Descripción: HeadLex 2016 : Joint Conference on LFG & HPSG  
Ciudad: Varsovia, Polonia  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: HPSG corpus Spanish Ancora  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Automatic Definition Extraction and Crosswords Generation From News Text (2016)**

Completo  
Luis Chiruzzo , Jennifer Esteche , Romina Romero , Aiala Rosá

Evento: Regional  
Descripción: Latin American Computing Conference (CLEI)  
Ciudad: Valparaíso, Chile  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 2016 Latin American Computing Conference (CLEI)  
Publicación arbitrada  
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 y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Inteligencia Artificial

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

Completo  
Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

Evento: Internacional  
Descripción: Statistical Language and Speech Processing  
Ciudad: Budapest, Hungría  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Proceedings of Statistical Language and Speech Processing  
Pagina inicial: 18  
Pagina final: 26  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: HPSG español parsing supertagging  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Documents search using semantics criteria (2014)**

Resumen expandido  
Luis Chiruzzo , Dina Wonsever , Santiago Cotelo , Alejandro Makowski

Evento: Internacional  
Descripción: ESAIR 2014: International Workshop on Exploiting Semantic Annotations in Information Retrieval  
Ciudad: Shanghai, China  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 7th International Workshop on Exploiting Semantic Annotations in Information Retrieval  
Pagina inicial: 5  
Pagina final: 7  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Information Retrieval Semantics Search  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

### **Desarrollo de un parser HPSG Estadístico para el Español (2014)**

Completo  
Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

Evento: Regional  
Descripción: ToRPorEsp: Workshop on Tools and Resources for Automatically Processing Portuguese and Spanish  
Ciudad: Sao Carlos, Brasil  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Proceedings of I Workshop on Tools and Resources for Automatically Processing Portuguese and Spanish  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: HPSG parsing Spanish Ancora  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

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

Completo  
Ernesto López , Luis Chiruzzo , Dina Wonsever

Evento: Internacional  
Descripción: 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  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Adaptation of Language Resources and Tools for Closely Related Languages and Language Variants  
Pagina inicial: 15  
Pagina final: 22  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Machine Translation Río de la Plata Spanish Rioplatense Spanish Apertium  
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  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Institución del exterior / Cooperación,

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Corpus HPSG del español (2017)**

Software, Otra  
Luis Chiruzzo  
Corpus para el español con anotaciones sintáctico-semánticas tipo HPSG, basado en el corpus AnCora.  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Palabras clave: HPSG parsing Procesamiento de Lenguaje Natural 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  
Medio de divulgación: Internet  
[https://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln/recursos/spanish\\_hpsg/index.html](https://www.fing.edu.uy/inco/grupos/pln/recursos/spanish_hpsg/index.html)

#### **Clasificador de tweets según polaridad (2017)**

Software, Otra  
AIALA ROSÁ , Luis Chiruzzo , MATHIAS ETCHEVERRY , SANTIAGO CASTRO  
Clasificador basado en SVM y CNN para determinar la polaridad (positiva, negativa, neutra o no opinión) de tweets en español.  
País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Aprendizaje Automático Procesamiento de Lenguaje Natural Análisis de Sentimiento Análisis de Tweets

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

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

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

Revisiones

Estados Unidos

International Committee on Computational Linguistics

#### **CLEI 2018 ( 2018 / 2018 )**

Revisiones

Brasil

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

#### **Iberamia 2018 ( 2018 / 2018 )**

Revisiones

Perú

IberoAmerican Society of Artificial Intelligence

#### **URUCON 2017 ( 2017 )**

Revisiones

Uruguay

IEEE

#### **Iberamia 2016 ( 2016 )**

Revisiones

Costa Rica

Universidad Nacional de Costa Rica

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### **GRADO**

##### **Traducción automática y expansión de WordNet para el español (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juan Miguel Álvarez, Guillermo López

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

##### **Traducción automática de WordNet al español (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Javier González, Matías Herrera  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Extracción de definiciones y generación automática de crucigramas a partir de textos de prensa (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Jennifer Esteche, Romina Romero  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Búsqueda de documentos utilizando criterios semánticos (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Santiago Cotelo, Alejandro Makowski  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Regionalización de Sistema de Traducción Open Source (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ernesto López  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

### **OTRAS**

#### **Co-orientador de Beca de Iniciación a la Investigación Modalidad I de ANII por proyecto: ¿Generación Automática de Crucigramas a partir de textos de prensa? (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Romina Romero, Jennifer Esteche  
País/Idioma: Uruguay, Español

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **GRADO**

#### **Construcción de Herramientas de Soporte a la Enseñanza de Lenguas (2018)**

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

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Joaquín Lejtregger, Bernabé González, Isabel Ivagnes

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

#### **Aplicaciones Lúdicas de Soporte a la Enseñanza de Lenguas (2018)**

Tesis/Monografía de grado

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

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Analía Percovich, Alejandro Tosi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

#### **Detección de sujetos omitidos y resolución de correferencias en español (2017)**

Tesis/Monografía de grado

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

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía González, Verónica Martínez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: parsing Sujeto Omitido Aprendizaje Automático

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Aplicación de técnicas de aprendizaje profundo para el problema de supertagging (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guillermo Siriani, Gonzalo Herrera

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de Lenguaje Natural

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Mención en Concurso de Tesis de Maestría del PEDECIBA Informática 2017 (2017)**

(Nacional)

PEDECIBA

#### **Becas Iberoamérica Jóvenes profesores e investigadores (2017)**

(Nacional)

Universidad de la República

Beca para pasantía en Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, colaborando con el grupo de investigación TALN en un proyecto de generación automática de resúmenes de artículos científicos.

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **JIAP 2018 - Jornadas de Informática de Actualización Profesional (2018)**

Congreso

Co-presentador de la presentación "Aprendizaje automático aplicado al análisis de texto"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación de Informáticos del 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 / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Décimo Foro de Lenguas de ANEP (2017)**

Simposio

Conversatorio: Aplicación de las Tecnologías del Lenguaje a la Enseñanza de Lenguas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Administración Nacional de Educación Pública

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Lingüística Computacional  
Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Enseñanza de Lenguas

#### **URUCON 2017 (2017)**

Congreso

Moderador de Sesión II-B en URUCON 2017

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IEEE

Areas de conocimiento:

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

#### **Noveno Foro de Lenguas de ANEP (2016)**

Simposio

Presentación sobre Procesamiento de Lenguaje Natural en Noveno Foro de Lenguas de ANEP

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Administración Nacional de Educación Pública

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Lingüística Computacional

#### **Semana de la Industria (2016)**

Encuentro

Mesa de discusión sobre Inteligencia Artificial en la Semana de la Industria

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Industria, Energía y Minería

Areas de conocimiento:

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

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

##### **Construcción dinámica de léxicos para el Análisis de Sentimientos (2018)**

Candidato: Damián Salvia, Nicolás Mechulam

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Luis Chiruzzo , Dina Wonsever , Pablo Ezzatti

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



País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Análisis de Sentimiento Léxicos  
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

**Relevamiento de arquitecturas para desarrollo de aplicaciones de Internet de las Cosas (2018)**

Candidato: Alexis Arriola, Gabriela Wynants  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Luis Chiruzzo , Felipe Zipitria , Alberto Castro  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Generación de música y letra utilizando aprendizaje profundo (2017)**

Candidato: Santiago Pérez, Fernando Medina, Sergio Bonilla  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
COAUTOR , EWELINA BAKALA , Luis Chiruzzo  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Inteligencia Artificial

**Estudio de reputación a partir de comentarios extraídos de redes sociales (2017)**

Candidato: Martín Mori, Martín Tambucho, Diego Cardozo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GUILLERMO MONCECCHI , ANDREA DELGADO , Luis Chiruzzo  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Inteligencia Artificial

**SCARR: Sistema Clasificador Automático de Respuestas según Relevancia (2017)**

Candidato: Rodrigo Berón, Ezequiel Jardim  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
LIBERTAD TANSINI , AIALA ROSÁ , Luis Chiruzzo  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Inteligencia Artificial

**Representación de palabras en espacios de vectores (2016)**

Candidato: Agustín Azzinari, Alejandro Martínez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DIEGO GARAT , LIBERTAD TANSINI , Luis Chiruzzo  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Resolución de correferencias en expresiones de opinión (2010)**

Candidato: Fernando Acerenza, Macarena Rabosto, Magdalena Zubisarreta  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
JAVIER BALIOSIAN , REGINA MOTZ , Luis Chiruzzo  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>18</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	2
Completo	2
<b>Trabajos en eventos</b>	16
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>5</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>10</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	6
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis/Monografía de grado	4