



MATHIAS ETCHEVERRY  
MENDEZ

Msc. Ing.

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

SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2023  
Última actualización: 22/12/2022

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / InCo - Grupo de Procesamiento de Lenguaje Natural/ Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 - InCo / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 7114244 / 138

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2013 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Tratamiento de Expresiones Temporales con Redes Neuronales Artificiales y Representaciones Distribuidas de las Palabras

Tutor/es: Dina Wonsever

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://www.fing.edu.uy/biblio/tratamiento-de-expresiones-temporales-con-redes-neuronales-artificiales-y-representaciones-distribuidas-de-las-palabras>

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Representaciones distribuidas de las palabras Redes neuronales artificiales

Áreas de conocimiento:

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

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

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

#### GRADO

##### Ingeniería en Computación (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Reconocimiento e Interpretación de expresiones temporales en español.

Tutor/es: Dina Wonsever

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: -

Palabras Clave: Expresiones Temporales Reglas Contextuales Aprendizaje Automático

Áreas de conocimiento:

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

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

## EN MARCHA

### DOCTORADO

#### **Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2017)**

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Semántica léxica distribucional

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Redes Neuronales Semántica distribucional Semántica Léxica Redes Neuronales Siamesas

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### **Español**

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

### **Inglés**

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

## Áreas de actuación

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento del Lenguaje Natural

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Aprendizaje Automático

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Redes Neuronales Artificiales

## Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2016 - a la fecha)**

30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (11/2013 - 01/2016)**

12 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/2012 - 11/2013)**

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

**Funcionario/Empleado (08/2010 - 04/2012)**

40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2009 - 08/2010)**

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

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

Ikatu/Bang & OLufsen

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (01/2010 - 01/2010)**

Desarrollo 20 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 12 horas  
Carga horaria de investigación: 15 horas  
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 3 horas

**Producción científica/tecnológica**

Para la maestría comencé a estudiar las representaciones distribuidas de las palabras para el procesamiento de lenguaje natural en conjunto con técnicas basadas principalmente en modelos de redes neuronales artificiales. Abordamos la problemática de la detección de expresiones temporales llegando a resultados interesantes en cuanto a la detección y clasificación de las mismas y eventos con enfoques de aprendizaje automático sin la necesidad de ingeniería de atributos, utilizando únicamente datos supervisados para el entrenamiento y no supervisados para la construcción de las representaciones de palabras. De este trabajo surgieron observaciones empíricas sobre la semántica temporal reflejada en el espacio de representación, mostrando coherencia respecto al orden y la granularidad en el léxico de la temporalidad. Por otro lado, utilizamos enfoques basados en redes convolucionales y representaciones vectoriales de las palabras para el análisis de sentimiento en tweets en el marco de la competencia TASS2017. Luego, para el doctorado, he estado estudiando conceptos de deep metric learning y aplicándolos a la semántica léxica en el contexto de representaciones vectoriales de los métodos de semántica distribucional. En lo que respecta al aprendizaje de métricas estoy particularmente interesado en el tipo de relaciones inducidas y como varía según el tipo de métrica utilizada.

**Producción bibliográfica****PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS****Antonymy-Synonymy Discrimination in Spanish with a Parasiamese Network (2022)**

jcamacho, Juan Manuel Camera, ME  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional

Descripción: 17th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (Iberamia)  
Ciudad: Cartagena, Colombia  
Año del evento: 2022  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Antonymy-Synonymy Discrimination Word Embedding Artificial Neural Network  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.iberamia.org/iberamia/iberamia2022/programme/>

**Overview of QuALES at IberLEF 2022: Question Answering Learning from Examples in Spanish (2022)**

AIALA ROSÁ , Luis Chiruzzo , Lucia Bouza , Alina Dragonetti , SANTIAGO CASTRO , ME , Góngora , Santiago Goycochea , Juan Machado , MONCECCHI, GUILLERMO , Prada J.J. , WONSEVER, D.  
Publicado  
Completo  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings:Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Internet  
<https://rua.ua.es/dspace/handle/10045/127433>

**RoboCup@ Home: Evaluation of voice recognition systems for domestic service robots and introducing Latino Dataset (2021)**

Eric Brinckhaus , G. Trinidad Barnech , ME , FEDERICO ANDRADE  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Latin American Robotics Symposium (LARS), 2021 Brazilian Symposium on Robotics (SBR), and 2021 Workshop on Robotics in Education (WRE)  
Ciudad: Natal, Brazil  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Voice Recognition Artificial Neural Networks Voice Recognition Latino Dataset  
Medio de divulgación: Internet  
<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9605485>

**Sentiment Analysis in Spanish Tweets: Some Experiments with Focus on Neutral Tweets (2020)**

Luis Chiruzzo , ME , AIALA ROSÁ  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Procesamiento del Lenguaje Natural  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings:Procesamiento del Lenguaje Natural  
Volumen:64  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis de Sentimiento Redes Neuronales Artificiales  
Medio de divulgación: Internet  
<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/6202>

**Order Embeddings for Supervised Hypernymy Detection (2020)**

ME , WONSEVER, D.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Symposium on Language & Knowledge Engineering  
Ciudad: Puebla, Mexico  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings:Computación y Sistemas  
Volumen:24  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 565  
Pagina final: 574  
ISSN/ISBN: 2007-9737  
Publicación arbitrada

Editorial: Computación y Sistemas

Ciudad: Ciudad de México

Palabras clave: Hypernymy Detection Order Embedding Distributional Semantic Model Neural Networks

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

Financiación/Cooperación:

Comisión Académica de Posgrado / Beca, Uruguay

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1405-55462020000200565&script=sci\\_arttext&lng=en](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1405-55462020000200565&script=sci_arttext&lng=en)

### **Supervised Hypernymy Detection in Spanish through Order Embeddings (2020)**

Gun Woo Lee , ME , Daniel Fernández , WONSEVER, D.

Publicado

Completo

Descripción: LREC 2020 - 7th Workshop on Linked Data in Linguistics (LDL-2020)

Ciudad: Marseille, France

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: In Proceedings of the 7th Workshop on Linked Data in Linguistics (LDL-2020)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hypernymy detection Artificial Neural Networks Order Embedding Word Embedding

Medio de divulgación: Internet

### **Overview of FACT at IberLEF 2019 (2019)**

AIALA ROSÁ , Irene Castellón , Luis Chiruzzo , L. Curell , ME , Ana Fernández , Gloria Vázquez , WONSEVER, D.

Publicado

Completo

Descripción: IberLEF. CEUR Workshop

Ciudad: Bilbao, Spain

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: In Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum (IberLEF 2019)

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://ceur-ws.org/Vol-2421/>

### **Overview of HAHA at IberLEF 2019: Humor analysis based on human annotation (2019)**

Luis Chiruzzo , SANTIAGO CASTRO , ME , GARAT D. , Prada J.J. , AIALA ROSÁ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IberLEF 2019. CEUR Workshop

Ciudad: Bilbao, Spain

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum (IberLEF)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Detección de humor procesamiento de lenguaje natural

Medio de divulgación: Internet

<https://ceur-ws.org/Vol-2421/>

### **Unraveling Antonyms Word Vectors through a Siamese-like Network (2019) Trabajo relevante**

ME , WONSEVER, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: The 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. ACL 2019

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  
Editorial: Association for Computational Linguistics  
Palabras clave: Distributional Semantics Lexical Semantics Siamese Neural Network Neural Networks  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.18653/v1/P19-1319](https://doi.org/10.18653/v1/P19-1319)  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Académica de Posgrado / Beca, Uruguay  
<https://www.aclweb.org/anthology/P19-1319/>

#### **RETUYT-InCo at TASS 2019: Sentiment Analysis in Spanish Tweets (2019)**

Marcos Pastorini , Mauricio Pereira , Nicolás Zeballos , Luis Chiruzzo , AIALA ROSÁ , ME  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Ciudad: TASS 2019  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Proceedings of TASS 2019  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis de Sentimiento Procesamiento de Lenguaje Natural  
Medio de divulgación: Internet  
<https://ceur-ws.org/Vol-2421/>

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

ME , DW  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 24th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning (TIME 2017)  
Ciudad: Mons, Belgium  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: 24th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning (TIME 2017)  
Serie: 12  
Página inicial: 1  
Página final: 20  
ISSN/ISBN: 978-3-95977-05  
Editorial: Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik  
Ciudad: Dagstuhl, Germany  
Palabras clave: word embeddings Natural Language Processing Time Expressions Artificial Neural Networks  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural  
DOI: [10.4230/LIPIcs.TIME.2017.12](https://doi.org/10.4230/LIPIcs.TIME.2017.12)  
<http://drops.dagstuhl.de/opus/volltexte/2017/7925>

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

AR , LC , ME , SC  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: TASS 2017 Workshop on Sentiment Analysis at SEPLN  
Ciudad: Murcia, España  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Proceedings of TASS 2017: Workshop on Sentiment Analysis at SEPLN co-located with 33rd SEPLN Conference (SEPLN 2017)  
ISSN/ISBN: 1613-0073

Publicación arbitrada  
Editorial: CEUR Workshop Proceedings  
Palabras clave: word embeddings Artificial Neural Networks Sentiment Analysis SVM  
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://ceur-ws.org/Vol-1896/>

#### **Spanish word vectors from Wikipedia (2016)**

ME , DW  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Language Resources and Evaluation  
Ciudad: Portoroz, Slovenia  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)  
ISSN/ISBN: 978-2-9517408-  
Publicación arbitrada  
Editorial: European Language Resources Association (ELRA)  
Ciudad: Paris, France  
Palabras clave: word embeddings  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural  
<http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2016/summaries/1212.html>

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

DW , AR , MM , ME  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 3rd International Symposium on Language & Knowledge Engineering  
Ciudad: Puebla, Mexico  
Año del evento: 2015  
ISSN/ISBN: 1870-4069  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Expresiones Temporales Esquemas de anotación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural  
[http://www.rcs.cic.ipn.mx/2015\\_97/TEMANTEX\\_%20A%20Markup%20Language%20for%20Spanish%20](http://www.rcs.cic.ipn.mx/2015_97/TEMANTEX_%20A%20Markup%20Language%20for%20Spanish%20)

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Esquema de anotación de expresiones y marcas temporales. Proyecto TEMANTEX (2011)**

Informe o Pericia técnica  
DW , MM , ME

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 29  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: Expresiones Temporales Procesamiento de Lenguaje Natural Anotación de Textos  
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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### **EMNLP 2022 ( 2022 / 2022 )**

Revisiones

#### **SCCC 2021 ( 2021 / 2021 )**

Revisiones

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

Revisiones

Uruguay

IEEE

PC Member: Hector Cancela

#### **IBERAMIA 2016 ( 2016 )**

Revisiones

Costa Rica

Iberoamerican Journal of Artificial Intelligence

PC Member: Dina Wonsever

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### **GRADO**

#### **Detección de antonimia en español con redes neuronales parasiamesas (2021 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Sistemas en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Camacho, Juan Manuel Cámara

País: Uruguay

Palabras Clave: Redes Neuronales Artificiales Antonimos Sinonimos

#### **Identificador de tendencias en Redes Sociales (2021 - 2021)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor ( Prada J.J. , ME )

Nombre del orientado: Juan Benelli, Diego Alberti

País: Uruguay

Palabras Clave: Tendencias en Redes Sociales Redes Neuronales Artificiales

#### **Identificación de Discurso de Odio en Redes Sociales (2020 - 2020)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( ME , Prada J.J. )

Nombre del orientado: Lucas Kunc, Manuel Saravia  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Discurso de Odio Redes Neuronales Artificiales Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Hiperonimia y word embeddings en español (2018 - 2019)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / InCo , Uruguay  
Programa: Ingeniería de Sistemas en Computación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Daniel Nicolás Fernández Sánchez; Gun Woo Lee  
País: Uruguay  
Palabras Clave: word embedding semántica distribucional hiperonimia  
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

#### **Detección automática de incidentes urbanos mediante aprendizaje profundo y cámaras de video**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: RODRÍGUEZ GASTÓN ; MICOL LUCAS  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Análisis de Video Aprendizaje Profundo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

#### **Construcción de léxicos dinámicos para análisis de sentimiento**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: SALVIA VARELA, DAMIAN ; MECHULAM BURSTIN, NICOLAS  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Análisis de Sentimiento Léxico Subjetivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Representación de palabras en espacios de vectores**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Alejandro Matrínéz, Agustín Azzinnari  
País: Uruguay  
Palabras Clave: word embeddings representaciones distribuidas semántica distribucional  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

#### **Búsqueda de Opiniones en Medios de Prensa**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Rodrigo Stecanella; Jairo Bonanata  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Extracción de Opiniones Web Crawling Motores de Búsqueda  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

### **Captura de datos en expedientes judiciales**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: E. Bordón, A. Mallada, I. Vignolo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Optical Character Recognition  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **GRADO**

#### **Conteo en imágenes con multitudes de personas con redes neuronales (2021)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Renzo Gambone  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Conteo de multitudes en imágenes Redes Neuronales Artificiales

## **Otros datos relevantes**

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

#### **Predicción de género para usuarios de Twitter (2018)**

Candidato: Jimena Rodríguez Pérez; Jimena Díaz Iglesias  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ME , SGP , AD  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Redes Neuronales Artificiales Aprendizaje Automático Redes Sociales

#### **Coordinación de la habilitación a cursar en asignaturas electivas con cupo (2018)**

Candidato: Álvaro Federico Muñoz, Felipe Puig  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MM , AM , ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación de Operaciones

#### **Traducción Automática de WordNet para el español (2017)**

Candidato: Juan Miguel Álvarez, Alfonso Methol, Guillermo Lòpez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
AR , LE , ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

**Estudio de Menciones a Personalidades Pùblicas Basado en Clustering Aplicado a Tweets (2017)**

Candidato: Federico Kauffman, Fabián Larrañaga  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DW , DC , ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Pùblico / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Jugador de ZX Spectrum utilizando aprendizaje por refuerzos profundo (2017)**

Candidato: Rodrigo Laguna, Diego Melli, Ezequiel Sánchez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
AR , MD , ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Pùblico / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Artificial Neural Networks Reinforcement Learning  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Inteligencia Artificial

**Integración de Herramientas para el Procesamiento de Lenguaje Natural (2015)**

Candidato: Matías Laíno  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
AR , HC , ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Pùblico / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Integración de Herramientas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Extracción de definiciones y generación automática de crucigramas a partir de textos de prensa (2015)**

Candidato: Jennifer Esteche; Romina Romero  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DW , AM , ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Pùblico / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Extracción de Definiciones Análisis de Corpus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Determinación de la factividad de los eventos mencionados en el texto (2013)**

Candidato: Virginia Fernández; Esteban Fernández  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ME  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Pùblico / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Procesamiento de Lenguaje Natural Identificación de Eventos Factividad de  
Eventos

Áreas de conocimiento:

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

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>14</b>
Trabajos en eventos	14
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
Trabajos técnicos	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
Evaluación de eventos	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>10</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>9</b>
Tesis/Monografía de grado	9
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1