

Juan-Manuel TORRES

TALNE/NLP/PLN Team, Laboratoire Informatique d'Avignon (LIA)
Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (UAPV) BP 91228, 84911 Avignon Cedex 9
☎ (33) 04 90 84 35 68 ✉ juan-manuel.torres@univ-avignon.fr
<http://lia.univ-avignon.fr/chercheurs/torres>

Formation/Estudios (Mexico, France, Canada)

2007	Habilitation à Diriger des Recherches — Habilitación a dirigir Investigación. Du textuel au numérique : analyse et classification automatiques. Univ. d'Avignon et des Pays de Vaucluse (UAPV)
1997	Doctorat — PhD — Doctorado. Apprentissage et généralisation par des réseaux de neurones : étude des nouveaux algorithmes constructifs. <i>Très honorable</i> . Inst. Nat. Poly. de Grenoble (INPG)
1994	DEA — Master — Maestría. Réseaux de neurones constructifs, INPG
1991	Ingénieur Informatique — BSc Computer Science — Ing. en Sistemas Digitales Universidad Autonoma Metropolitana (Mexico)

Expérience professionnelle | Experience | Experiencia (Mexico, France, Canada, Peru)

2003-	Maître de Conférences Assoc. Professor Prof Asociado (Informatique), UAPV, France
2014-	Chercheur associé Assoc. Researcher Inv Asociado - LANCI Lab (UQAM)
2010-11	Chercheur Researcher Investigador GIL-Instituto de Ingeniería (UNAM) Mexico
2008-	Professeur honoraire Professor Prof. Universidad Antenor Orrego (UPAO), Trujillo, Peru
2006-	Professeur associé Assoc. Prof Prof Asoc École Polytechnique de Montréal, Canada
2001-03	Professeur adjoint Assist. Prof. Prof asistente École Polytechnique de Montréal, Canada
2001-03	Professeur associé Assoc. Prof. Prof Asoc Doctorat en inf. cognitive UQAM, Canada
2002	Chercheur Researcher Investigador , INRIA/LORIA - Nancy, France
2000-01	Professeur associé Assoc. Prof. Prof Asoc (Informatique), Université du Québec, Canada
1999-00	Chercheur Post-Doctoral Postdoc CS Postdoctorado , Classification automatique de textes, Université du Québec à Montréal (UQAM)
1998-99	Professeur associé Assoc. Prof. Prof Asoc LANIA/Universidad de Veracruz, Mexique

Recherche — Research — Investigación

- Animateur/LIA-TALNE/NLP/NLP Team/Equipo 2006-
- Chercheur associé/Associated Research/Inv Asociado UQAM-LANCI Lab 2014-
- Axes principaux/Main domains/Temas principales : Recherche d'Information - Traitement Automatique de Langues - Apprentissage automatique - | IR - NLP - Machine Learning | IR - PLN - Aprendizaje de máquina
- Axes secondaires/Secondary domains/Ejes de inv. : Réseaux de neurones, SVM, Théorie de l'apprentissage - Résumé automatique de documents, Génération automatique de textes, Classification et catégorisation textuelle | Neural Networks, SVM, Learning, Text Summarization, Automatic Text Generation, Text Classification | Redes de neuronas, SVM, Teoría del aprendizaje, Resumen automático, Generación de Texto, Clasificación
- **Google scholar : 1309 citations** – H-index : **20** (31/X/2016)
- **DBLP CS Bibliography** : <http://www.dblp.org/pers/hc/t/Torres=Moreno:Juan=Manuel.html>
- **Scopus Citations** author ID : <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=23398328900>
- **ORCID** : <http://orcid.org/0000-0002-4392-1825>
- **ResearcherID Thomson-Reuters** : <http://www.researcherid.com/rid/K-5137-2012>

Enseignement — Teaching — Docencia

- ≈ 3 200h d'enseignement : Licence, Master et Doctorat. Cours en informatique, SHS et STID, dans 4 pays. Participation aux jurys de soutenance de thèses, master et encadrement d'étudiants.
- ≈ 3 200h de enseñanza en Licenciatura, Master y Doctorado en 4 países. Participación en jurados de tesis, supervisión de estudiantes

Responsabilités administratives — Administration — Administración

2015-	Co-responsable Informatique du Master Ingénierie-Géographie , UAPV
2014-15	Evaluateur/Reviewer/Evaluador Projets ANR (France)
2012-16	Responsable d'axe/area Fédération de Recherche Agorantic UAPV/CNRS-INRIA
2012	Membre/Miembro Comité de sélection (College B), UAPV
2011-	Evaluateur/Reviewer/Evaluador Projets Conacyt (Mexico)
2010-14	Membre élu/Member/Miembro Conseil scientifique CERI/UAPV
2010-	Membre fondateur/Miembro fundador Réseau de Talents Mexicains, chap. France http://www.redtalentos.fr
2010	Evaluateur/Reviewer/Evaluador Projets Européens (Europa)
2009-	Evaluateur/Reviewer/Evaluador Projets CRSH/CRSNG (Canada)
2009-	Interlocuteur collaboration/Contact/Contacto UPF (Spain) – UAPV
2009-	Interlocuteur convention/Contact/Contacto UPAO (Pérou) – UAPV
2007-12	Interlocuteur convention/Contact/Contacto Nuevo León (Mexico) – UAPV
2006-	Responsable /Head Traitement Aut. de la Langue Naturelle Écrite/NLP/Equipo PLN
2005-10	Membre élu/Member/Miembro Conseil de direction LIA
2004-11	Membre/Member/Miembro Comisión Espaces LIA

Publications — Publicaciones <http://lia.univ-avignon.fr/chercheurs/torres>

TYPE/TIPO	≤ 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	≥ 2016	TOTAL
Rev. index ranked	4			1	2	2		2		2	13
Rev. index	1		1	5				1	2	1	11
Revue/Revista	5					1	1	1		2	10
Livres/Libros	1				1			1			3
Chap. livre/libro		1			1	1	1				4
Ed. ouvrage/Edición			1								1
Conf. Int.	15	8		7	9	4	3	1	4	4	55
Conf. Nat.	9	4	6	3	1		3	2			28
Workshop	1			3	4	1	4	1	2	2	18
arXiv/HAL	1		5	2		4		1	3	2	18
TOTAL	37	13	13	21	18	13	12	10	11	13	161

Revue indexées à rang JCR — JCR Indexed & Ranked Journals — Revistas JCR

- R1. M Mathias, F Zhou, **J-M Torres-Moreno**, D Josselin, M-S Poli, A Linhares. Personalized Sightseeing Tours : A model for visits in Art Museums, *International Journal of Geographical Information Science*, in press 2016¹. Impact Factor 1.655
- R2. E Ménard, N Khashman, S Kochkina, **J-M Torres-Moreno**, P Velazquez-Morales, F Zhou, P Jourlin, P Rawat, P Peinl, E Linhares Pontes, I Brunetti. A Second Life for TIIARA : From Bilingual to Multilingual! *Knowledge Organization*, **43(1) :22-34**, 2016². 5y Impact Factor 0.485
- R3. M Morchid, R Dufour, P-M Bousquet, G Linares, **J-M Torres-Moreno**. Feature selection using Principal Component Analysis for massive retweet detection, *Pattern Recognition Letters*, **43 :33-39**, 2014. Impact Factor 1.266³
- R4. I da Cunha, J Vivaldi, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra. SIMTEX : An Approach for Detecting and Measuring Textual Similarity based on Discourse and Semantics. *Computacion y Sistemas*, **18(3) :505-516**, 2014. Impact Fact. SJR 0.253⁴
- R5. R Kessler, N Béchet, M Roche, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. A Hybrid-based Approach to Manage Job Offers and Candidates. *Information and Processing Management*, **48(6) :1124-1135**, 2012. Impact Factor SNIP 2.118⁵

1. Indexing : ACM Guide to Computing Literature ; British Library Inside ; CompuMath Citation Index ; Current Contents/Social and Behavioral Sciences ; EBSCO ; ERIC ; GEOBASE ; INSPEC ; Science Citation Index ; Science Citation Index Expanded ; Social Sciences Citation Index ; New Jour ; SciBase ; Scopus, Zetoc

2. Indexing : Social Sciences Citation Index, Web of Science, Information Science Abs., INSPEC, LISA, Library, Information Science & Technology Abs. (EBSCO), Library Literature and Information Science, PASCAL, Referativnyi Zhurnal Informatika and Sociological Abs.

3. Indexing : ACM Computing Reviews, CompuScience, Cambridge Scientific Abs., Computer Abs., Current Contents/Engineering, Computing & Technology, Engineering Index, Geographical Abs., INSPEC, SCISEARCH, Science Citation Index, Zentralblatt MATH, Scopus

4. Indexing : Scopus, DBLP, Redalyc, E-Journal, e-revist@s, Latindex, Biblat, Periodica, SciELO (Thomson Reuters Web of Science)

5. Indexing : CompuScience, Cambridge Scientific Abst, Chemical Abst, Computer Contents, Current Contents : CompuMath/Engineering, Computing & Technology/Health Services Administration/Social & Behavioral Sciences, Current Technology Index, Information Science Abstracts, LISA, ERIC, PASCAL, Zentralblatt MATH, CompuMath Citation Index, PsycINFO, Scopus, Science Citation Index Expanded, DBLP...

- R6. I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, M Lloberes, I Castellon. DiSeg 1.0 : The First System for Spanish Discourse Segmentation, *Expert Systems With Applications* **39(2)** :1671–1678, 2012. 5y Impact Factor 2.571⁶
- R7. E Charton, **J-M Torres-Moreno**. Automatic Modeling of Logical Connectors by Statistical Analysis of Context, *Canadian Journal of Information Science*, **35(3)** :287–306, 2011. SJR Impact Factor 0.190⁷
- R8. F Boudin, S Huet, **J-M Torres-Moreno**. A Graph-Based Approach to Cross-Language Multi-Document Summarization, *Polibits*, **43** :113–118, 2011. JCR Impact Factor 0.1475⁸
- R9. **J-M Torres-Moreno**, H Saggion, I da Cunha, P Velázquez-Morales, E SanJuan. Summary Evaluation With and Without References, *Polibits*, **42** :13–19, 2010⁸. JCR Impact Factor 0.1475
- R10. **J-M Torres-Moreno**, J C Aguilar, M B Gordon. Finding the number minimum of errors in N -dimensional parity problem with a linear perceptron. *Neural Processing Letters* **16(3)** :201–210, 2002. Impact Factor 1.240⁹
- R11. **J-M Torres-Moreno**, M B Gordon. Efficient Adaptive Learning for Classification tasks with Binary Units. *Neural Computation* **10(4)** :1007–1030, 1998. Impact Factor : 2.207¹⁰
- R12. **J-M Torres-Moreno**, M B Gordon. Characterization of the Sonar Signals Benchmark. *Neural Processing Letters* **7(1)** :1–4, 1998. Impact Factor 1.240⁹
- R13. A Buhot, **J-M Torres-Moreno**, M B Gordon. Finite size scaling of the Bayesian perceptron. *Physical Review E* **55(6)** :7434–7440, 1997. Impact Factor 2.288¹¹

Scopus Revues indexées — Indexed Journals Scopus — Revistas Scopus

- RR1. C Gonzalez, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra. Clasificación multilingüe en redes sociales a partir de n-gramas de caracteres y de etiquetas gramaticales, *Linguística*, **8(1)** :21–29, 2016¹²
- RR2. A Molina, **J-M Torres-Moreno**. The Turing Test for Automatic Text Summarization Evaluation, *Linguística*, **7(2)** :45–55, 2015¹²
- RR3. R Abascal-Mena, J-V Cossu, A Molina, **J-M Torres-Moreno**. Anotación automática de datos acerca de la reputación de los políticos en redes sociales. *Research in Computing Science*, **97** :81–99, 2015¹³
- RR4. J-V Cossu, R Abascal-Mena, A Molina, **J-M Torres-Moreno**, E SanJuan. Bilingual and Cross Domain Politics Analysis, *Research in Computing Science*, **85** :9–19, 2014¹³
- RR5. I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, M Lloberes, I Castellón. DiSeg : an automatic discourse segmenter for Spanish, *Procesamiento del Lenguaje Natural*, **45** :145–152, 2010. 3y Impact Factor 0.390¹⁴
- RR6. **J-M Torres-Moreno**. Reagrupamiento en familias y lexematización automáticas independientes del idioma, *Iberoamerican Journal of Artificial Intelligence*, **14(47)** :38–53, 2010. SJR Impact Factor 0.110¹⁵
- RR7. J Vivaldi, I da Cunha, P Velazquez Morales, **J-M Torres-Moreno**. Generació automàtica de resums de textos especialitzats : experimentacions en llengua catalana. *Terminàlia*, **1** :26–32, 2010¹⁶
- RR8. A Molina, I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez Morales. La compresión de frases : un recurso para la optimización de resumen automático de documentos, *Linguística*, **2(3)** :13–27, 2010¹²
- RR9. R Kessler, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. E-Gen : Traitement automatique d'informations appliqué aux ressources humaines. *Document Numérique*, **13(3)** :95–119, 2010. SJR Impact Factor 0.111¹⁷
- RR10. I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales, J Vivaldi. Un algoritmo lingüístico-estadístico para resumen automático de textos especializados, *Linguística*, **1(2)** :67–79, 2009¹²
- RR11. R Kessler, **J-M Torres-Moreno** et M El-Bèze. Classification automatique de courriers électroniques par des méthodes mixtes d'apprentissage, *RSTI-ISI* (**11**)2 :93–112, 2006. Impact Factor 0.200¹⁷

6. Indexing : Cambridge/Computer and Information Abstracts, Current Contents/Engineering, Computing & Technology, Research Alert, SCI-SEARCH, Science Citation Index, Scopus, DBLP

7. Indexing : Academic Search Elite/Premier, Canadian Periodical Index, Computer & Control Abs., Cultures, Langues, Textes, Current Contents : Social and Behavioral Sciences, ERIC, Information Science & Technology Abs., Scopus, LISA, Social Science Citation Index...

8. Indexing : Latindex, Periodica, e-Revistas

9. Indexing : Academic OneFile, Compendex, CompuScience, Computer Abs. Int. Database, Computer Science Index, CSA/Proquest, Current Abs., DBLP, JCR, Neuroscience Citation Index, OCLC, PASCAL, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Scopus, Summon, TOC...

10. Indexing : Academic Search, ACM Digital Library, Science Citation Index Expanded, Scopus, TOC, Web of Science, Zentralblatt MATH, INSPEC, DBLP, MathSciNet, MEDLINE, Current Abstracts/Contents, Neurosciences Abstracts, ProQuest, PsycINFO, Current Mathematical Pub...

11. Indexing : Current Physics Index, INSPEC, Medline, Physics Abstracts

12. Indexing : Scopus, DBLP, Latindex, Linguistics and Language Behavior Abstracts (LLBA), DOAJ, Linguist List

13. Indexing : Latindex, Periodica, DBLP

14. Indexing : SJR, SNIP, Scopus, DBLP, Recyt, Latindex, INIST-CNRS, Dialnet, RUA, DICE, RESH, CINDOC, e-Revistas

15. Indexing : Latindex, DBLP, Redalyc, Scopus, DOAJ, SJR, Dialnet, CSIC, e-Revistas

16. Indexing : IEC, RACO, DOAJ, Hispana, Ulrich's PDDb, MIAR, DICE, Latindex

17. Indexing : Scopus, CWTS, DBLP, INIST-CNRS

Revue avec comité de lecture — Int. Journals — Revistas Internacionales

- r1. J-V Cossu, **J-M Torres-Moreno**, E SanJuan, M El-Bèze. Intweetive Text Summarization, *International Journal of Computational Linguistics and Applications*, accepté 2016
- r2. M Morchid, **J-M Torres-Moreno**, J Ramirez, R Dufour, G Linares. Reducing Processing Time of Text Document Thematic Representation with Automatic Summarization Approaches, *International Journal of Computational Linguistics and Applications*, accepté 2016
- r3. **J-M Torres-Moreno**, G Sierra, P Peinl. A German Corpus for Similarity Detection Tasks. *International Journal of Computational Linguistics and Applications*, **5(2) :9–24**, July–December 2014
- r4. M T Cabré, I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, J Vivaldi. Automatic Specialized vs. Non-specialized Text Differentiation : The Usability of Grammatical Features in a Latin Multilingual Context. *Languages for Specific Purposes in the Digital Era*, Springer, pp 223-241, 2013
- r5. A Linhares, **J-M Torres-Moreno**, P Peinl, P Michelin. Solving the Frequency Assignment Problem by Site Availability and Constraint Programming. *RTIC*, **1(2) :41–46**, 04/2012
- r6. M El-Bèze, **J-M Torres-Moreno**, F Béchet. Un duel probabiliste pour départager deux présidents, *RNTI (E10)776 :1889–1918*, 2007
- r7. **J-M Torres-Moreno**, J-G Meunier, P Velázquez. Condensés automatiques de textes. *Lexicometrica. L'analyse de données textuelles : de l'enquête aux corpus littéraires*, Num spécial 2004
- r8. **J-M Torres-Moreno**. Internet en el consultorio. *Revisiones bibliográficas para el Médico General*. **5(5) :41–42**, 2000¹⁸
- r9. **J-M Torres-Moreno**, Redes neuronales constructivas que aprenden mientras crecen. *Soluciones Avanzadas. Information Technology & Business Intelligence*, **7(63) :50–56**, 1998¹⁷
- r10. **J-M Torres-Moreno**, El método de Montante. *En línea, Rev de Computación y Electrónica*. **2 :743–745**, Mexico 1993

Livres — Books — Libros

1. **J-M Torres-Moreno**. Automatic Text Summarization. John Wiley & Sons, ISBN 978-1-84821-668-6, 2014
2. **J-M Torres-Moreno**. Résumé automatique de documents – Une approche statistique. Hermès Lavoisier, ISBN 978-2-7462-3212-9, 2011
3. **J-M Torres-Moreno**. Métodos con software en C (en espagnol). UAM México, ISBN 970-629-303-6, 1993

Edition de livres — Book Edition — Edición de libros

1. Gerardo Sierra, Maria Pozzi, **J-M Torres-Moreno**. WDE '09. Proc. of the 1st Workshop on Definition Extraction, 2009, Association for Computational Linguistics, ISBN : 978-954-452-013-7

Chapitres en livres — Book Chapters — Capítulos libros

1. **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze, P Bellot, F Béchet. Opinion Detection as a Topic Classification Problem. *Textual Information Access : Statistical Models*, E Gausier, F Yvon (eds.). John Wiley & Sons, ISBN 978-1848213227, <http://dx.doi.org/10.1002/9781118562796.ch9>, 2013
2. S Oger, M Rouvier, N Camelin, R Kessler, F Lefèvre, **J-M Torres-Moreno**. Système du LIA pour la campagne DEFT2010, *Expérimentations et évaluations en fouille de textes : Un panorama des campagnes DEFT*, pp 195-211, Hermès Lavoisier, ISBN 978-2746238367, 2012
3. **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze, P Bellot, F Béchet. Peut on voir la détection d'opinions comme un problème de classification thématique? *Modèles statistiques pour l'accès à l'information textuelle*, E Gausier, F Yvon (eds.). Hermès Lavoisier, ISBN 978-2746224971, 2011
4. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**. A Maximization-Minimization Approach for Update Summarization. Book chapter in *Current Issues in Linguistic Theory : Recent Advances in Natural Language Processing*, N Nicolov & R Mitkov (eds), John Benjamins pub., ISBN 978902724825, 2008

Publications arXiv.org / HAL

- x1. E Linhares Pontes, **J-M Torres-Moreno**, A Linhares. LIA-RAG : a system based on graphs and divergence of probabilities applied to speech-to-text summarization, **arXiv :1601.07124 [cs.CL]**
- x2. **J-M Torres-Moreno**. Trivergence of Probability Distributions, at glance, **arXiv :1506.06205 [cs.IT]**
- x3. **J-M Torres-Moreno**, J Ramirez, I da Cunha, Un resumeur à base de graphes, indépendant de la langue, **arXiv :1501.01243 [cs.CL]**

18. Indexing : Latindex, Biblat

- x4. M Mathias, A Moussa, **J-M Torres-Moreno**, F Zhou, M-S Poli, D Josselin, M El-Bèze, A C Linhares, F Rigat. Optimisation using Natural Language Processing : Personalized Tour Recommendation for Museums, **arXiv :1501.01252 [cs.AI]**
- x5. G Sierra, **J-M Torres-Moreno**, A Molina, Regroupement sémantique de définitions en espagnol, **arXiv : 1501.04920 [cs.IR]**
- x6. J-V Cossu, M El-Bèze, **J-M Torres-Moreno**, E SanJuan. E-reputation monitoring on Twitter with active learning automatic annotation. 2014. **hal-01002818**
- x7. A Molina, **J-M Torres-Moreno**, I da Cunha, E SanJuan, G Sierra, Sentence Compression in Spanish driven by Discourse Segmentation and Language Models. **arXiv :1212.3493v2 [cs.CL]**
- x8. **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales, J-G Meunier, Condensés de textes par des méthodes numériques. JADT'02. **arXiv :1212.1918 [cs.IR]**
- x9. **J-M Torres-Moreno**. ARTEX is Another TEXt Summarizer. **arXiv :1210.3312 [cs.IR]**
- x10. **J-M Torres-Moreno**. Beyond Stemming and Lemmatization : Ultra-stemming to Improve Automatic Text Summarization. **arXiv :1209.3126 [cs.IR]**
- x11. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Improving Update Summarization by Revisiting the MMR Criterion. **arXiv :1004.3371v1 [cs.IR]**
- x12. A Linhares, **J-M Torres-Moreno**, P Peinl, P Michelin. Solving the Frequency Assignment Problem by Site Availability and Constraint Programming. **arXiv :1001.1093v1 [math.OC]**
- x13. **J-M Torres-Moreno**, M B. Gordon. An optimal linear separator for the Sonar Signals Classification task. **arXiv :0906.0470v1 [cs.LG]**
- x14. **J-M Torres-Moreno**, P-L St-Onge, M Gagnon, M El-Bèze, P Bellot. Automatic Summarization System coupled with a Question-Answering System (QAAS). **arXiv :0905.2990v1 [cs.IR]**
- x15. **J-M Torres-Moreno**, L Bougrain, F Alexandre. Combining Supervised and Unsupervised Learning for GIS Classification. **arXiv :0905.2347v1 [cs.LG]**
- x16. F Boudin, P Velazquez-Morales, **J-M Torres-Moreno**. Statistical Automatic Summarization in Organic Chemistry. **arXiv :0905.1130v1 [cs.IR]**
- x17. **J-M Torres-Moreno**, M B. Gordon. Adaptive Learning with Binary Neurons **arXiv :0904.4587v1 [cs.AI]**
- x18. A Buhot, **J-M Torres-Moreno**, M B. Gordon. Finite size scaling of the bayesian perceptron **arXiv :cond-mat/9703183v1 [cond-mat.stat-mech]**

Conférences int. avec comité de lecture — Int. Conferences — Conf. Int.

- C1. C E Gonzalez-Gallardo, **J-M Torres-Moreno**, A Montes, G Sierra. Efficient Social Network Multilingual Classification using Character, POS n-grams and Dynamic Normalization, KDIR'16, in press, 2016
- C2. I Arroyo, **J-M Torres-Moreno**, L A Cabrera-Diego, G Sierra. Automatic Text Summarization by Non-Topic Relevance Estimation, KDIR'16, in press, 2016
- C3. L A Cabrera-Diego, **J-M Torres-Moreno**, B. Durette. Evaluating Multiple Summaries Without Human Models : A First Experiment with a Trivergent Model, NLDB'16, pp 91-101, 2016
- C4. E Linhares Pontes, S Huet, **J-M Torres-Moreno**, A Linhares. Automatic Text Summarization with a Reduced Vocabulary Using Continuous Space Vectors, NLDB'16, pp 440-446, 2016
- C5. J-V Cossu, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Multi-Dimensional Reputation Modeling using Micro Blog contents, Foundations of Intelligent Systems, ISMIS'15, pp 452-457 2015
- C6. L A Cabrera-Diego, B Durette, M Lafon, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. How can we measure the similarity between résumés of selected candidates for a job ?, International Conference on Data Mining, DMIN'15, pp 99-106, 2015
- C7. J-V Cossu, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Automatic Classification and PLS-PM Modeling for Profiling Reputation of Corporate Entities on Twitter, NLDB'15, pp 282-289, 2015
- C8. J Lázaro, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra, T Cabré. Lexicometrical Density and GENEX : an Example Extractor-Generating Tool, Electronic lexicography in the 21st century : linking lexical data in the digital age, eLex'15, accepté, 2015
- C9. M Mathias, A Moussa, **J-M Torres-Moreno**, F Zhou, M-S Poli, D Josselin, M El-Bèze, A Linhares, F Rigat. Optimisation using Natural Language Processing : Personalized Tour Recommendation for Museums, Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), pp 439-446, 2014
- C10. A Molina, **J-M Torres-Moreno**, E SanJuan, G Sierra, J Rojas-Mora. Analysis and Transformation of Textual Energy Distribution. MICAI'13, pp 203-208, 2013
- C11. A Molina, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**. A Turing test to evaluate a complex summarization task. CLEF 2013, Information Access Evaluation. Multilinguality, Multimodality, and Visualization, LNCS Vol. 8138, 2013, pp 75-80
- C12. A Molina, **J-M Torres-Moreno**, I da Cunha, E SanJuan, G Sierra. Discursive Sentence Compression. CICLing, LNCS 7817, pp 394-407, 2013

- C13. **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales, Michel Gagnon. Statistical Summarization at QA@INEX 2011 Track Using Cortex and Enertex Systems, INEX 2011, LNCS 7424, pp 247-256, 2012
- C14. C-F Méndez, **J-M Torres-Moreno**, A Medina, G Sierra. Extrinsic Evaluation on Automatic Summarization Tasks : testing Affixality Measurements for Statistical Word Stemming, MICAI Part II, LNAI 7630, pp 46–57, 2012
- C15. J-A Careaga-Moya, A Medina, **J-M Torres-Moreno**. A New Cross-Lingua Automatic Summarization Approach Based on Textual Energy. JADT'12, pp 247-255, 2012
- C16. I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, M.T Cabré, G Sierra. A Symbolic Approach for Automatic Detection of Nuclearity and Rhetorical Relations among Intra-sentence Discourse Segments in Spanish. CICLing, LNCS 7181, pp 462-474, 2012
- C17. A L Laureano-Cruces, L Hernández-Domínguez, M Mora-Torres, **J-M Torres-Moreno**. Visual Simplified Characters' Emotion Emulator Implementing OCC Model, IGCST'11, Istanbul, déc 18-23 2011
- C18. A Molina, **J-M Torres-Moreno**, I da Cunha, E SanJuan, G Sierra, P Velázquez-Morales. Discourse Segmentation for Sentence Compression, Advances in Artificial Intelligence, LNCS 7094, pp 316-327, 2011
- C19. I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra. Methodology and development of the first corpus in Spanish annotated with rhetorical relations XXVII SEPLN, pp 371–379, 2011
- C20. F I Ronquillo, C Pérez de Celis, G Sierra, I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**. Automatic classification of biomedical texts : experiments with a hearing loss corpus. 4th Int Congress on Image and Signal Processing & 4th Int Conference on BioMedical Engineering and Informatics, Shangai, pp 1674-1679, 2011
- C21. I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra, L Cabrera-Diego, BG Castro Rolón, JM Rolland Bartilotti. The RST Spanish Treebank On-line Interface. RANLP'11, pp 698-703, Hissar 12-14 septembre 2011
- C22. I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra. Aplicaciones lingüísticas del análisis discursivo automático. XII Simp. Int. de Comunicacion Social en el Siglo XXI, Vol. II, pp 919-923 (Santiago de Cuba), 2011
- C23. M T Cabré, I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, J Vivaldi. Automatic Specialized Vs. Non-Specialized Texts Differentiation : A First Approach. Technological Innovation in the Teaching and Processing of LSPs : TISLID'10. Madrid : UNED. pp 301-310, 2011
- C24. I da Cunha, M T Cabré, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, J Vivaldi, G Sierra. Automatic Specialized vs. Non-Specialized Sentence Differentiation, CICLing'11, LNCS 6608 Springer, pp 266–276, 2011
- C25. **J-M Torres-Moreno**, M Gagnon. The Cortex automatic summarization system at the QA@INEX Track 2010, INEX : comparative evaluation of focused retrieval, LNCS v6932/2010 Springer, pp 290–294, 2011
- C26. I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, M Lloberes, I Castellón. Discourse Segmentation for Spanish Based on Shallow Parsing. MICAI'10 Part I, LNAI 6437, pp 13–23, 2010
- C27. H Saggion, **J-M Torres-Moreno**, I da Cunha, E SanJuan, P Velázquez-Morales. Multilingual Summarization Evaluation without Human Models. COLING'10 Beijing, pp 1059–1067, 2010
- C28. C de Loupy, M Guégan, C Ayache, A Seng, **J-M Torres-Moreno**. A French Human Reference Corpus for multi-documents summarization and sentence compression. LREC'10, Malta, 10p, 2010
- C29. E Charton and **J-M Torres-Moreno**. NLGbAse : a free linguistic resource for Natural Language Processing systems. LREC'10, Malta, 10p, 2010
- C30. J Vivaldi, I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales. Automatic Summarization Using Terminological and Semantic Resources. LREC'10, Malta, 10p, 2010
- C31. **J-M Torres-Moreno**, J Ramirez. REG : un resumeur a base de graphes. JADT'10, Rome v3 pp 1113–1122, 2010
- C32. **J-M Torres-Moreno**, A Molina, G Sierra. La energía textual como medida de distancia en agrupamiento de definiciones. JADT'10, Rome, pp 215–226, 2010
- C33. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. A Scalable MMR Approach to Sentence Scoring for Multi-Document Update Summarization. COLING'08, Manchester (UK), pp 21-24, 2008
- C34. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**, P Velazquez-Morales. A Statistical Approach for Automatic Organic Chemistry Summarization. GoTAL'08 Advances in Natural Language Processing, LNAI 5221, pp 89–99, 2008
- C35. R Kessler, N Béchet, M Roche, M El-Bèze, **J-M Torres-Moreno**. Automatic Profiling System for Ranking Candidates Answers in Human Resources, On the Move to Meaningful Internet Systems. LNCS 5333, pp 625–634, 2008
- C36. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Mixing Statistical and Symbolic Approaches for Chemical Names Recognition, CICLing. LNCS 4919, pp 334-343, 2008
- C37. F Boudin, M El-Bèze, **J-M Torres-Moreno**. The LIA Update Summarization system at TAC-2008. Text Analysis Conference TAC'08, Gaithersburg (USA), 17-19 Nov, 2008
- C38. S Fernandez, S Mandin, **J-M Torres-Moreno**, P Velazquez. Les systèmes de résumé automatique sont-ils vraiment de mauvais élèves ? JADT'08 Lyon, p 469-481, 2008
- C39. E Charton, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**. Réécriture automatique de phrases par modèle de langage, JADT'08 Lyon, pp 309-317, 2008
- C40. T Waszak et **J-M Torres-Moreno**, Compression entropique de phrases contrôlée par un perceptron. JADT'08 Lyon, pp 1163-1173, 2008

- C41. R Kessler, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. E-Gen : Automatic Job Offer Processing system for Human Ressources, MICAI'07 LNCS v4827, pp 985-995, 2007
- C42. S Fernandez, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**. Textual Energy of Associative Memories : Performant Applications of Energetex Algorithm in Text Summarization and Topic Segmentation, MICAI LNCS v4827, pp 861-871, 2007
- C43. I da Cunha, S Fernandez, P Velazquez Morales, J Vivaldi, E SanJuan and **J-M Torres-Moreno**. A new hybrid summarizer based on Vector Space model, Statistical Physics and Linguistics, MICAI LNCS v4827, pp 872-882, 2007
- C44. E SanJuan, F Ibekwe-SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales. Combining Vector Space Model and Multi Word Term Extraction for Semantic Query Expansion, NLDB'07 LNCS v4592, pp 252-263, 2007
- C45. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**. A Cosine Maximization-Minimization approach for User-Oriented Multi-Document Update Summarization, RANLP'07 Bulgarie, 2007
- C46. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**. NEO-CORTEX : a performant user-oriented multi-document summarization system, CICLing, LNCS v4394, pp 551-562, 2007
- C47. F Boudin, Benoît Favre, F Béchet, M El-Bèze, Laurent Gillard, **J-M Torres-Moreno**. The LIA summarization system at DUC-2007, Document Understanding Conference (DUC'07), New York (USA), 2007
- C48. B Favre, F Béchet, P Bellot, F Boudin, M El-Bèze, L Gillard, G Lapalme, **J-M Torres-Moreno**. The LIA-Thales summarization system at DUC-2006, Document Understanding Conference (DUC'06), New York (USA), 8-9/06/2006
- C49. A Nimaan, P Nocera, **J-M Torres-Moreno**. Boîte à outils TAL pour des langues peu informatisées : le cas du Somali, JADT'06, pp 693-701, Besançon 2006
- C50. **J-M Torres-Moreno**, L Bougrain, F Alexandre. Database Classification by Hybrid Method combining Supervised and Unsupervised Learnings, ICANN'03, pp 37-40, Istanbul, 2003
- C51. **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales et J-G Meunier. Condensés de textes par des méthodes numériques. JADT'02, v2 pp 723-734, A. Morin & P. Sébillot (eds), 2002
- C52. **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales et J-G Meunier. Classphères : un réseau incrémental pour l'apprentissage non supervisé appliqué à la classification de textes, JADT'00, pp 365-372, M. Rajman & J.-C. Chappelier (eds), 2000
- C53. A Buhot, **J-M Torres-Moreno**, M.B Gordon. Numerical simulations of an optimal algorithm for supervised learning. ESANN'97, D Facto publishing, Bruges, Belgique, pp 151-156, 1997
- C54. P Peretto, **J-M Torres-Moreno**, M B. Gordon. An architecture evolutive coupled with optimal perceptron learning. ESSAN'95, D Facto publishing, Brussels, Belgique, pp 365-370, 1995
- C55. A Assoum, **J-M Torres-Moreno**, N.E. Radi, R Ecoffet, R Velazco, M B Gordon. Robustness against single event upsets of digital implementations of neural networks, ICANN'95 : Industrial Conference - Session 9, Paris, 1995

Conf. nationales avec comité de lecture — National Conferences — Conf. Nac.

- c1. E Linhares Pontes, A Linhares, **J-M Torres-Moreno**. SASI : sumarizador automatico de documentos baseado no problema do subconjunto independente de vertices. XV SBPO, pp 2283-2292, 2014
- c2. L A Cabrera-Diego, S Huet, B Jalabad, A Molina, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze, B Durette. Algorithmes de classification et d'optimisation : participation du LIA/ADOC à DEFT'14. DEFT'14, Marseille, pp 42-53, 2014
- c3. X Bost, I Brunetti, L A Cabrera-Diego, J-V Cossu, A Linhares, M Morchid, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze, Richard Dufour. Systèmes du LIA à DEFT'13. TALN/DEFT'13, Sables d'Olonne, pp 41-61, 2013
- c4. J-V Cossu, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Search and usage of named conceptual entities in a categorization task, TALN'13, Sables d'Olonne, pp 715-722, 2013
- c5. A Cabrera Diego, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. SegCV : traitement efficace de CV avec analyse et correction d'erreurs, TALN'13, Sables d'Olonne, pp 707-714, 2013
- c6. F Boudin, S Huet and **J-M Torres-Moreno**. Utilisation d'un score de qualité de traduction pour le résumé multi-document cross-lingue, TALN'11, Montpellier, pp 99-108, 2011
- c7. S Oger, M Rouvier, N Camelin, R Kessler, F Lefèvre, **J-M Torres-Moreno**. Système du LIA pour la campagne DEFT'10 : datation et localisation d'articles de presse francophones, DEFT'10, Montréal, pp 69-83, 2010
- c8. **J-M Torres-Moreno**, H Saggion, I da Cunha, P Velázquez-Morales, E SanJuan. Evaluation automatique de résumés avec et sans références. TALN'10 Montréal, Canada, 10p
- c9. G Sierra, **J-M Torres-Moreno**, A Molina. Regroupement sémantique de définitions en espagnol, Évaluation des méthodes d'Extraction de Connaissances dans les Données, Tunis 26 janvier 2010, 10p
- c10. E Charton, **J-M Torres-Moreno**. Classification encyclopédique en vue d'un étiquetage par entités nommées. TALN'09 Senlis, France, 10p, 24-26 juin 2009
- c11. F Boudin, **J-M Torres-Moreno**. Résumé automatique multi-document et indépendance de la langue : une première évaluation en français. TALN'09 Senlis, 10p, 24-26 juin 2009
- c12. S Fernandez, **J-M Torres-Moreno**. Une approche exploratoire de compression automatique de phrases basée sur des critères thermodynamiques. TALN'09 Senlis, 24-26 Juin 2009, 10p

- c13. R Kessler, N Béchet, **J-M Torres-Moreno**, M Roche et M El-Bèze. Profilage de candidatures assisté par Relevance Feedback. TALN'09 Senlis, 24-26 Juin 2009, 10p
- c14. **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze, F Béchet, N Camelin. Fusion probabiliste appliquée à la détection et classification d'opinions, DEFT'09, Paris, 22 juin 2009, 15p
- c15. S Fernandez, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**. Résumés de texte par extraction de phrases, algorithmes de graphe et énergie textuelle, XVI^{èmes} rencontres Société Francophone de Classification, pp 101-104, Grenoble sep 2-4 2009.
- c16. C Vidrequin, **J-M Torres-Moreno**, J-J Schneider, M El-Bèze. Extraction automatique d'informations à partir de micro-textes non structurés, TALN'08, pp 59-68, Avignon, 2008
- c17. S Fernandez, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**. Enertex : un système basé sur l'énergie textuelle, TALN'08, pp 99-108, Avignon, 2008
- c18. R Kessler, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. E-Gen : Profilage automatique de candidatures, TALN'08, pp 370-379, Avignon, 2008
- c19. F Béchet, M El-Bèze et **J-M Torres-Moreno**. En finir avec la confusion des genres pour mieux séparer les thèmes, DEFT'08, Avignon, France, pp 161-170, 2008
- c20. **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze, F Béchet, N Camelin. Comment faire pour que l'opinion forgée à la sortie des urnes soit la bonne? Application au défi DEFT'07. AFIA DEFT'07 Grenoble, pp 119-133, 2007
- c21. C Vidrequin, **J-M Torres-Moreno**, J J Schneider, M El-Bèze. Génération et enrichissement automatique de listes de patrons de phrases pour les moteurs de questions-réponses, EGC *RNTI (E9)* :207-208, 2007
- c22. S Fernandez, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**. Energie textuelle de mémoires associatives, TALN'07 v1 pp 25-34, 2007
- c23. M El-Bèze, **J-M Torres-Moreno**, F Béchet. Peut-on rendre automatiquement à César ce qui lui appartient ? Application au jeu du Chirand-Mitterrac. DEFT'05 TALN/RECITAL v2 pp 125-134, 2005
- c24. R Kessler, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Classification thématique de courriel par des méthodes d'apprentissage supervisé, non supervisée et semi-supervisée, VSST '04, pp 493-504, Toulouse 2004
- c25. **J-M Torres-Moreno**, P Velázquez-Morales, J-G Meunier. Cortex : un algorithme pour la condensation automatique des textes. (*ARCo 2001*). La cognition entre individu et société. Lyon, pp 365, v2. pp 65-5, 2001
- c26. **J-M Torres-Moreno**, M B Gordon. Classification par apprentissage : une étude comparative. *JFA/JAVA/ JAC'96*. Sète, pp 338-341, 1996
- c27. H Moissy-Paugam, R Baron, M B Gordon, **J-M Torres-Moreno**. Étude comparative de trois algorithmes d'apprentissage sur un problème de classification. *JFA/JAVA/JAC'96*. Sète, pp 275-287, 1996
- c28. M B Gordon, **J-M Torres-Moreno**. Application de l'algorithme incrémental Monoplan à deux problèmes de classification. *NSI'96*. Marly-Le-Roy, pp 185-188, 1996

Ateliers Int avec comité de lecture et actes — Workshops — Talleres

- W1. E Linhares Pontes, Stéphane Huet, **J-M Torres-Moreno**, A Linhares. Tweet Contextualization using Continuous Space Vector : an experiment on the CLEF-INEX'16 task, CLEF'16 CMC workshop - Working notes, 2016
- W2. I da Cunha, E SanJuan, **J-M Torres-Moreno**, I Castellón, M Lloberes. Extending Automatic Discourse Segmentation for Texts in Spanish to Catalan, MultiLingMine@ECIR'16, pp 35-45, <http://ceur-ws.org/Vol-1589/>, 2016
- W3. J-V Cossu, R Abascal-Mena, A Molina, **J-M Torres-Moreno**, E SanJuan. Machine Learned Annotation of tweets about politicians' reputation during Presidential Elections : the cases of Mexico and France, IJCAI Workshop on Adaptive NLP, <https://sites.google.com/site/adaptivenlp2015/home/list-of-accepted-papers>, 2015
- W4. E Linhares Pontes, **J-M Torres-Moreno**, A Linhares. LIA-RAG : a system based on graphs and divergence of probabilities applied to speech-to-text summarization, MultiLing 15 workshop proceedings, 2015
- W5. R Saksik, A Molina, **J-M Torres-Moreno**, A Linhares, J A Lázaro Hernández, Towards a multilingual discourse segmenter, Pragmatic Markers, Discourse Markers and Modal Particles : What do we know and where do we go from here ?, Como (Italy) 2014
- W6. J-V Cossu, B Bigot, L Bonnefoy, M Morchid, X Bost, G Senay, R Dufour, V Bouvie, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. LIA@RepLab 2013, CLEF 2013 Evaluation Labs and Workshop, Online Reputation Management - RepLab
- W7. **J-M Torres-Moreno**, G Sierra. Textual similarity detection based on Textual Energy. AFL 11th Biennial Conference, Mexico 2013
- W8. R Saksik, A Molina, A Linhares, **J-M Torres-Moreno**. Segmentação discursiva automática : uma avaliação preliminar em francês, IV Workshop "A RST e os Estudos do Texto" STIL'13, pp 50-58, Fortaleza oct 21-23, 2013
- W9. J-V Cossu, J Gaillard, **J-M Torres-Moreno**, M El-Bèze. Contextualisation de messages courts : l'importance des métadonnées, Atelier Contextualisation de messages courts/EGC'13, pp 37-46, Toulouse, 2013
- W10. **J-M Torres-Moreno** and P Velázquez, Two Statistical Summarizers at INEX 2012 Tweet Contextualization Track. CLEF (Online Working Notes/Labs/Workshop) 2012

- W11. F I Ronquillo, C Pérez de Celis, G Sierra, I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, Multicategorización de documentos sobre anomalías fenotípicas : la hipoacusia como caso de estudio. VIII Workshop BDDM, Buenos Aires, pp 1000-1008, 2011
- W12. E Galani Maziero, T A Salgueiro Pardo, I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, E SanJuan. DiZer 2.0 – An Adaptable On-line Discourse Parser, III Workshop "A RST e os Estudos do Texto" STIL'11, Brésil 24-26 oct 2011
- W13. B G Castro, G Sierra, **J-M Torres-Moreno**, I da Cunha. El discurso y la semántica como recursos para la detección de similitud textual, III Workshop "A RST e os Estudos do Texto" STIL'11, pp 30-42, Brésil 24-26 oct 2011
- W14. I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**, G Sierra, On the Development of the RST Spanish Treebank, 5th Linguistic Annotation Workshop, ACL, June 23-24, 2011 : LAW Workshop, Portland, Oregon
- W15. **J-M Torres-Moreno** and M Gagnon. The Cortex automatic summarization system at the QA@INEX track 2010, Workshop INEX@QA'10, pp 228–233, 2010, www.inex.otago.ac.nz/data/publications.asp
- W16. I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**. Automatic Discourse Segmentation : Review and Perspectives, Workshop African HLT 2010, Djibouti, janvier 18, 2010, 10p
- W17. **J-M Torres-Moreno**, J Ramirez, I da Cunha. Un resumeur à base de graphes, indépendant de la langue, Workshop African HLT 2010, Djibouti, janvier 18, 2010, 10p
- W18. A Assoum, **J-M Torres-Moreno**, N-E Radi, R Ecoffet, R Velazco. Robustness of hardware implementations of artificial neural networks : a case studied, 1st On-Line testing Workshop, Nice, 3-6 juillet 1995

Keynote speaker & Conférences récentes avec comité de lecture sans actes

- L1. **J-M Torres-Moreno** Automatic Text Summarization. KeySpeaker Notes - MICA'15 29.10.2015
- L2. **J-M Torres-Moreno** et L Meneses. Résumé automatique hybride, Langue, action, argumentation. Séminaire doctoral ADA - Univ d'Artois, Arras, 06.2015
- L3. **J-M Torres-Moreno**. Calculabilidad del lenguaje : un panorama actual del Procesamiento de Lenguaje Natural, Le Dictionnaire : néologie, langues de spécialité, informatique. México 28.10.2013
- L4. **J-M Torres-Moreno**. Compresión automática de frases : ¿cómo decir algo en menos palabras y aun así decirlo bien ?, 6 Colloque Linguística Computacional UNAM, México 19-20.08.2013
- L5. A Linhares, **J-M Torres-Moreno**, J Ramirez. Résumé automatique 4-lingue avec un algorithme glouton, ROADEF'13, Troyes, 2013
- L6. A Molina, **J-M Torres-Moreno**. Aplicaciones web colaborativas para la anotación manual de corpora. XII EILN Sonora, 2012
- L7. **J-M Torres-Moreno**. Atribución y autoría, 2o Sem. de Lingüística Forense - UNAM, México 20-21.08.2012
- L8. **J-M Torres-Moreno**. Peut le résumé automatique aider à la recherche d'information sur le web? Colloque CEPE Taxco 25.07.2011
- L9. F I Ronquillo, C Pérez, G Sierra, I da Cunha, **J-M Torres-Moreno**. Clasificación de documentos sobre anomalías fenotípicas : la hipoacusia como caso de estudio, 1^{er} Taller de Investigación y Esc. Temática, Puebla 23-25.06.2011
- L10. **J-M Torres-Moreno**. Aplicaciones en PLN de la energía textual, ITESM-Monterrey 29.03.2011
- L11. **J-M Torres-Moreno**. Aplicaciones exóticas de la Mécanica estadística : la energía textual, UNAM, Mexico 5.03.2011
- L12. Entre 2000-10, 16 autres colloques

HDR et Thèse — PhD Thesis — Tesis de doctorado y Habilitación

1. **J-M Torres-Moreno**. Du textuel au numérique : analyse et classification automatiques. *HDR UAPV*, 12.2007
2. **J-M Torres-Moreno**. Apprentissage et Généralisation par des Réseaux de neurones : étude des nouveaux algorithmes constructifs. *Thèse INPG*, 11.1997

Rapports et d'autres publications — Reports — Reportes

1. **J-M Torres-Moreno**, FRESA 1.0 (a FRamework for Evaluating Summaries Automatically), LIA, RT-3-2010
2. H Boucheneb et **J-M Torres-Moreno** INF3600 Systèmes d'exploitation. concours du Ministère de l'Education (Québec, Canada) 30/01/2003, 400 pp 100 figures, 700 transparents
3. **J-M Torres-Moreno**. Análisis de textos o el arte de escribir resúmenes. *Newsletter Lania*. 45-46(12), Mexico 2004
4. **J-M Torres-Moreno**. Internet 2 : Las nuevas redes del futuro. *Newsletter Lania*. 25-26(7), Mexico 1998
5. **J-M Torres-Moreno**. Memoria, computadoras y amnesia : algunos modelos informáticos. *La Jornada-Ciencia*, Mexico 14.09.1998
6. **J-M Torres-Moreno**. Redes de neuronas artificiales y aprendizaje automático. *La Jornada-Ciencia*, Mexico 8.06.1998
7. **J-M Torres-Moreno**. Redes de Neuronas y Clasificación automática : de paradigmas conexionistas clásicos a redes que aprenden mientras crecen, *Newsletter Lania*. 23-24(7), Mexico 1998
8. H Moissy-Paugam, R Baron, M B Gordon, **J-M Torres-Moreno**. Comparative Study of three connectionist models on a classification problem. *Research Report LIP No. 96-07*. ENS-Lyon France, 1996
9. M B Gordon, B Raffin, **J-M Torres-Moreno**, A Buhot, Mécanique statistique de l'apprentissage par les réseaux de neurones. *Rapport d'activité 1993-95 DRFMC/Serv. Phys. Stat., Mag. et Supraconductivité*. CEA/Grenoble 1995

Littérature — Literature — Literatura

- k1. J-M Torres-Moreno, 3.1416... et le sens du monde, 2^e place Concours Saguenay Lac Saint-Jean, Canada 2001
- k2. J-M Torres-Moreno, La sorcière. Mention honorable Concours Saguenay Lac Saint-Jean, Canada 2001
- k3. J-M Torres-Moreno, Lausanne : tiempos modernos, Prix finaliste Concours nouvelles Hucha de Oro, Madrid 2002
- k4. J-M Torres-Moreno, Miel de maple, Travía Revue des Ibersischen Halbinsel ISSN 0930-0724, 2001 Heft 63 :54
- k5. J-M Torres-Moreno, La felicidad en una nuez, www.leemeuncuento.com.ar/nuez.htm, Argentina 2008
- k6. J-M Torres-Moreno, 3.1416... y el sentido del mundo, Gaceta IINGEN-UNAM 66 :20-21 ISSN 1870-347X 12/2010

Étudiants de doctorat — PhD Students — Estudiantes de Doctorado

- d1. 2016-18 C Gonzalez, UAPV. *Résumé automatique et RI*. Directeur
- d2. 2016-18 A Torres, Co-tutelle UAPV-UPF Barcelone. *Neologisme sémantique*. Co-Directeur 50%
- d3. 2016-18 Haitao Wu, UAPV. *Optical Networks*. Co-directeur 30%
- d4. 2015-18 E Linhares, UAPV. *Génération de résumé cross-lingue dans un contexte multiculturel*. Directeur 60%
- d5. 2015-18 E Flesch, UAPV. *Sociologie et algorithmes de recommandation dans le domaine du spectacle vivant*. Co-directeur 50%
- d6. 2014-17 Min Ju, UAPV. *Routing and Protection in Flexible Optical Networks*. Co-directeur 30%
- d7. 2014-17 I Arroyo, UNAM Mexico. *Learning Kernels for Distributional Semantic Clustering*. Co-Directeur 50%
- d8. 2014-17 M Mathias, UAPV. *Visites touristiques personnalisées*. Directeur 70%

Thèses soutenues — Past PhD students — Antiguos Doctorantes

- ts1. 2012-15 J-V Cossu, UAPV. *Classification automatique d'opinions*. Co-Directeur. Embauché Vodkaster Paris
- ts2. 2012-15 L Cabrera, UAPV/Adoc. *Traitement automatique de candidatures académiques*, Directeur. ATER UAPV
- ts3. 2009-13 A Molina, UAPV/Conacyt Mexico. *Compression statistique de phrases*. Directeur. Chercheur Conabio Mexico
- ts4. 2007-10 E Charton, UAPV. *Génération statistique de phrases*. Directeur. Chercheur Pages Jaunes Montréal
- ts5. 2006-09 S Fernandez, Univ Nancy 2. *Modèles de mémoires associative basés en physique statistique et leurs applications en TAL*. Co-directeur. Chercheur au Mexique
- ts6. 2006-08 F Boudin, UAPV. *Exploration d'approches statistiques pour le résumé automatique de texte*. Co-directeur. MC à Nantes
- ts7. 2005-09 R Kessler, UAPV/Aktor. *Classification automatique d'offres d'emploi*. Co-directeur. Postdoc à Montréal
- ts8. 2005-08 C Vidrequin, UAPV/Semantia. *Constitution automatique de bases de connaissances structurées à partir de données textuelles*. Co-directeur. Embauché à Neodoc (Pertuis) France
- ts9. 2000-04 R Pichevar, Univ du Québec/Sherbrooke. *Analyse et discrimination de signaux par des réseaux de neurones*. Co-directeur. Prof. Sherbrooke (Canada)

Stages doctoraux — Estancias doctorales (Hors thèses dirigées, co-dirigées ou co-encadrées)

- sd1. 2015 L Quintana, Univ. de Veracruz Mexique. *Divergences de probabilités et TAL*
- sd2. 2014 A Lazaro, Univ. Pompeu Fabra Espagne. *Génération automatique d'exemples*
- sd3. 2014 C Méndez Cruz, Univ. UNAM Mexico. *Morphologie et résumé automatique*
- sd4. 2007 I da Cunha, Univ. Pompeu Fabra Espagne. *Résumé hybride linguistique - numérique*

Stages post-doctoraux — Post-docs — Postdoctorados

- sp1. 2012-13 A Linhares, UFC, Brazil. *Algorithmes de graphes et Résumé automatique*. Directeur
- sp2. 2009-10 A Linhares, UFC, Brazil. *Algorithmes de graphes et optimisation*. Directeur
- sp3. 2009-10 I da Cunha, MCI, Spain. *Résumé automatique par analyse rethorique*. Directeur
- sp4. 2009 F Chakkoura, Syrie. *Connaissances sémantiques pour la RI*. Co-dirigé avec M El-Bèze et P Bellot
- sp5. 2001 P Velázquez, UQAC, Canada. *Résumés et condensés de textes*. Directeur

Étudiants de master — Master Students — Estudiantes Maestría

- m1. 2016 A Gomez, CENIDET. *Résumé automatique*. Directeur
- m2. 2016 A Iturbe, CENIDET. *Recherche d'informations*. Directeur
- m3. 2016 K Nieto, CENIDET. *Recherche d'informations*. Directeur
- m4. 2016 L Moreno, CENIDET. *Recherche d'informations*. Directeur
- m5. 2016 A Hadda, ENST. *Détection et résolution de l'anaphore en français*. Co-Directeur
- m6. 2015 C Beguin, UAPV. *Visites touristiques dans la ville*. Co-Directeur
- m7. 2015 S Kirrou, S Boudine, M-E Rodriguez, UAPV. *Détection automatique d'anaphore grammaticale en français*. Directeur
- m8. 2015 E Linhares, UFC Brésil. *Résumé par optimisation*. Co-Directeur
- m9. 2014 A Moussa, UAPV. *Visites personnalisées d'un musée*. Co-Directeur
- m10. 2014 M Mathias, UAPV. *Visites personnalisées d'un musée*. Directeur
- m11. 2012 A Segu, UAPV. *Résumé automatique par optimisation*. Directeur
- m12. 2009 A Molina, UNAM Mexico. *Recherche d'information*. Co-Directeur
- m13. 2008 R Nabi et J Bouhafer, UAPV. *Lemmatiser morphologique*. Co-Directeur
- m14. 2007 T Waszak, UAPV. *Compression entropique de phrases guidée par un perceptron*. Directeur
- m15. 2006 F Boudin, UAPV. *Résumés automatiques de textes*. Directeur
- m16. 2005 Y Romero, UAPV. *Classification automatique de spam*. Directeur
- m17. 2004 R Kessler, DEA informatique UAPV. *Classification thématique de courriel par des méthodes supervisées, non supervisées et semi-supervisées*. Co-Directeur

Jurys de thèse — PhD Jurys — Jurados de tesis (Hors thèses dirigées, co-dirigées ou co-encadrées)

- jt1. Xiaoqin Hu - Thèse, 10 juin 2016, Université Paris 13. **Rapporteur**
- jt2. Enrique Flores - Thèse, 30 mai 2016, Universitat Politècnica de Valencia. **Rapporteur**
- jt3. Adrián Lázaro - Thèse, 13 octobre 2015, Universitat Pompeu Fabra, Barcelone. **Rapporteur**
- jt4. Elvis Aravena - Projet de thèse, février 2015, Université de Concepción Chile. **Rapporteur**
- jt5. Carlos Méndez Cruz - Thèse, 31 octobre 2013, UNAM Mexico. **Examineur**
- jt6. Mohamed Maaloul - Thèse, 18 décembre 2012, Universités : Sfax (Tunisie) + Aix-Marseille. **Rapporteur**
- jt7. Mickael Rouvier - Thèse, 24 juillet 2012, UAPV. **Examineur**
- jt8. Gabriela Ferraro - Thèse, 20 juillet 2012, Universitat Pompeu Fabra, Barcelone. **Examineur**
- jt9. Adrián Lázaro - Projet de thèse, 9 juillet 2012, Universitat Pompeu Fabra, Barcelone. **Président du jury**
- jt10. Carlos Méndez Cruz - Thèse de mi-parcours, 23 avril 2012, UNAM Mexico, **Examineur**
- jt11. Grégory Senay - Thèse, 13 décembre 2011, UAPV. **Examineur**
- jt12. Rogelio Nazar - Thèse, 1 octobre 2010, Universitat Pompeu Fabra, Barcelone. **Rapporteur**
- jt13. Fawad Hussein - Thèse, 28 septembre 2010, Université Joseph Fourier. **Examineur**
- jt14. Aurélien Bossard - Thèse, juillet 2010, Université Paris 13. **Rapporteur**
- jt15. Olivier Tardif - Thèse, 2010, Université d'Aix-Marseille. **Président du jury**
- jt16. Rodrigo Alarcón - Thèse, 2009, Universitat Pompeu Fabra, Barcelone. **Rapporteur**
- jt17. Aurélian Brossard - Thèse, mi-parcours 2008, Université Paris XII. **Rapporteur**
- jt18. Iria da Cunha - Thèse, avril 2008, Universitat Pompeu Fabra, Barcelone. **Rapporteur**
- jt19. Bangali Kaba - Thèse, novembre 2008, Université de Clermont-Ferrand. **Rapporteur**
- jt20. Andréa Linhares - Thèse, 2007, UAPV, **Examineur**
- jt21. Medhi Youssef - Thèse, 2007, Université de Montpellier. **Examineur**
- jt22. Ramin Pichevar - Thèse, 2007, Université du Québec/Sherbrooke. **Rapporteur**

CST (Ecole Doctorale SAS Sciences-Agrosciences Avignon) — Jurados 1/2 Tesis

1. 2016 : Micheli Knechtel – Directeur P. Michelon
2. 2012 : Mohammed Morchid – Directeur G. Linares
3. 2011 : Oussama Habachi – Directeur Y. Hayel

Jurys Master et Licence — Jurado Maestría y Licenciatura

1. 1998-2016 - 48 Masters : UV, UNAM (Mexique) ; UQAC, UQAM, École Polytech. de Montréal (Canada) ; UAPV
2. 1998-2016 - ≈ 60 jurys de fin d'études (Licence) : UNAM, Veracruz, UAM (Mexico) ; UQAC, École Polytechnique de Montréal (Canada) ; UAPV (France) ; Univ UPAO (Pérou)

Projets et groupes de recherche — Research Projects — Proy. de Investigación

Projets financés Porteur — Financed Projects Main Researcher — Responsable de Proyectos

2016	FR Agor@ntic UAPV	<i>D2RH : Analyse de RH</i>
2016	FR Agor@ntic UAPV	<i>OduS : Observatoire des Usages</i> co-porteur
2015-18	Chistera/Europe	(Poland-France-Spain) <i>AMIS : Multimedia Summarization</i> Porteur LIA
2015-18	MENSR thèse Agor@ntic	<i>Systèmes de recommandation dans le spectacle vivant</i> , Thèse E Flesch
2015-18	MENSR Bourse thèse	<i>Résumé multilingue contextuel</i> , Thèse E Linhares
2015	UAPV LIA	<i>Résumé par optimisation</i> , Master E Linhares
2015	UAPV FR Agor@ntic	<i>P'Art'court : visites touristiques personnalisées</i>
2014-17	MENSR Bourse thèse	<i>Visites touristiques personnalisées</i> , Thèse M Mathias
2014	UAPV FR Agor@ntic	<i>InfoMuse : visites personnalisées au musée</i>
2013-16	Conacyt (Mexique)	<i>Similitude textuelle</i> Porteur LIA
2013	UAPV FR Agor@ntic	<i>@Muse : une visite au musée du futur</i>
2012-15	ANRT CIFRE	<i>Traitement automatique de candidatures académiques</i> , Adoc. Thèse L Cabrera
2012	UAPV LIA	<i>Résumé automatique par optimisation</i>
2010-13	Conacyt (Mexique)	<i>Réseaux thématiques</i>
2009-12	Conacyt (Mexique)	<i>Compression statistique de phrases</i> , Thèse A Molina
2009-10	MCI (Spain)	<i>Résumé par analyse rhétorique</i> , Post-doctorat I da Cunha
2008	PACA (Mexique)	<i>Gestion de ressources humaines/Participation a TREC 08</i> , 2 stages Master
2007-08	FUNDP LCO (Belgique)	<i>Résumé automatique dans un domaine spécialisé</i> , Thèse F. Boudin
2005-09	Conacyt (Mexique)	<i>Physique statistique appliquée au TALN</i> , Thèse S Fernandez
2005-09	ANRT CIFRE	<i>Traitement automatique de ressources humaines</i> , Aktor. Thèse R Kessler
2004-08	ANRT CIFRE	<i>Génération automatique de patrons</i> , Semantia. Thèse C Vidrequin
2001-04	CRSNG (Canada)	<i>Cortex : Condensés et résumés de texte</i>
2000-01	UQAC (Canada)	<i>Classifieur de texte</i> , Projet UQAC (Chicoutimi)

Projets financés Participant — Financed Projects Participant — Participante de proyectos

2016	FR Agor@ntic UAPV	<i>Agora Muse Vox-Arles : Bulles sonores</i>
2014	UFC ViMus-Sobr@I (Brazil)	<i>Visites touristiques personnalisées dans la ville de Sobral</i>
2012-15	ANR Imagiweb	<i>Suivi d'image dans le web.</i> http://mediamining.univ-lyon2.fr/velcin/imagiweb
2010-13	RICOTERM4 (Spain)	Proc. of specialized corpora for extr. terminologically relevant multiword expressions
2000-03	CRSH (Canada)	<i>Forage de texte, catégorisation et analyse de contenu</i>

Groupe de recherche local — Local Team — Equipo local

Depuis 2006-	TALNE : Traitement Automatique de la Langue Naturelle Écrite. Animateur de la thématique depuis 2006
Collaborateurs	M El-Bèze, PR; E SanJuan, MCF; P Jourlin, MCF

Rayonnement

Comité de prix scientifique — Scientific Prix Committee — Comité de premios científicos

- 2011-13 membre du Jury du **Prix Gilles Kahn** – Meilleure Thèse d'informatique
Société Française d'Informatique <http://www.sfil.asso.fr>

Comité d'organisation — Organization committee — Comité de Organización

- 5th Peruvian Workshop in Systems and Information Technology, UPAO. XI 2009, Pérou
- Éditeur Workshop on Definitions Extraction, RANLP'09, 2009, Borovest, Bulgaria
- 4th Peruvian Workshop in Systems and Information Technology, UPAO. 9-14 XI 2008, Pérou
- Recital 2008, Avignon, France, 9-3 VI 2008
- JEP 2008, Avignon, France, 9-3 VI 2008
- Journées Franco-Mexicaines JFM 1999, Xalapa, Mexico, 1-10 VI 1999

Comités de programme — Scientific Programs — Comite de Prog. Cientificos

• Conférences internationales — Conf. Internacionales

Int. Conference on Neural Computation Theory and Applications	8 th NCTA'16 Porto XI 9-11 2016 7 th NCTA'15 Lisbon XI 12-14 2015
Ibero-American Conference on Artificial Intelligence	IBERAMIA'16 San José XI 23-25 2016 IBERAMIA'04 Tonantzintla XI 22-26 2004
Open Data For Local Search	OD4LS Montréal 11 IV 2016
Int. Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval	8 th KDIR'16 Porto 2016 7 th KDIR'15 Lisbon 2015
Int. Symposium on Language & Knowledge Engineering	3 th LKE'15 Puebla 2015
Int. Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems Special Track on Computational Intelligence	ACM MEDES'15 Sao Paulo 2015 ACM MEDES'14 Saudi Arabia 2014 ACM MEDES'12 Addis Ababa 2012 ACM MEDES'11 San Francisco 2011 ACM MEDES'10 Singapour 2010
IEEE Conference	AFRICON'15 Addis Ababa 2015
European Workshop on Natural Language Generation	15 th ENLG'15 Brighton 2015
Workshop on Adaptive Natural Language Processing	Adaptive NLP-IJCAI'15 Buenos Aires 2015
Conference and Labs of the Evaluation Forum	CLEF'14 Sheffield IX 15-18 2014
Workshop "A RST e os Estudos do Texto"	IV STIL'13 19-24 Fortaleza X 2013 III STIL'11 24-26 Cuiabá X 2011 II STIL'09 7-11 São Paulo IX 2009
Natural Language Processing for Improving Textual Accessibility	NLP4ITA/NAACL Atlanta VI 2013 NLP4ITA/LREC Istanbul V 21-27 2012
International Conference on Digital Society	7 th CDS'13 Nice II 24-III 1 2013
Mexican Int. Conference on Artificial Intelligence	MICAI'12 San Luis Potosí X 27-XI 4 2012 MICAI'11 Puebla XI 26-XII 4 2011 MICAI'04 Mexico DF 27-31 III 2004
Workshop on Automatic Text Summarization of the Future	ATS Spain IX 5-7 2012
8 th IEEE Int. Conf. on NLP and Knowledge Engineering	NLP-KE'12 Huang Shan IX 20-24 2012
Initiative for the Evaluation on XML retrieval	QA@INEX'11 track, Darmstadt 2011
Workshop NLP Tools Applied to Discourse Analysis in Psychology	NLP DAP'10, Buenos Aires 2010
Int. Conf. on Intelligent Text Proc. & Computational Linguistics	11 th CICLING'10 Iasi 2010
International Conference on Computing	18 th CIC'09 Mexico 2009
1 st Workshop on Definition Extraction	RANLP'09 Borovest 17-18 IX 2009
Int. Workshop on Quantitative Semantic methods for the Internet	QSI'08 Monterrey XI 9-14 2008
Recherche d'Informations Assistée par Ordinateur	RIAO'04 Avignon IV 26-28 2004
International Conference Modelling and Simulation	IASTED MS'00 Pennsylvania V 15-17 2000

• Conférences nationales — Conferencias nacionales

Traitement Automatique de la Langue Naturelle	TALN'16 Paris VI 2016 TALN'15 Caen VI 2015 TALN'14 Marseille VI 2014 TALN'13 Sables D'Olonne VI 2013 TALN'12 Grenoble VII 2012 TALN'11 Montpellier VII 2011 TALN'10 Montréal VII 2010 TALN'09 Senlis VI 2009 TALN'08 Avignon VI 2008
Défi Fouille de Texte	DEFT'15 Caen VI 2015 DEFT'11 Montpellier VI 2011
Langue, apprentissage automatique et fouille de données	Journée AFIA-ATALA, III 2014
Éval. des méthodes Extraction de Connaissances dans les Données	EvalECD-EGC'10 Tunisie 2010 EvalECD-EGC'09 Strasbourg 2009
Rencontres Etudiants en TAL	RECITAL'16 Paris VI 2016 RECITAL'15 Caen VI 2016 RECITAL'13 Sables D'Olonne VI 2013 RECITAL'10 Montréal VI 2010

Éditeur invité, arbitre journaux/livres — Editorial Board — Editor Invitado

- **Reuves internationales — Revistas Internacionales**
 - Revue Algérienne des Sciences du Langage - **Scientific Board**
 - Journal of Business Excellence - **Associate-Editor**
 - Procesamiento de Lenguaje Natural/SEPLN - **Editorial Board**
 - Linguamática - **Editorial Board**
 - Journal on Computer science and computer engineering with applications (Polibits) - **Editorial Board**
 - Revue Solutions avancées - **Associate-Editor**
 - Comité editorial de l'Institut d'Ingénierie (UNAM, Mexico) **Editorial Board**
 - Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR) - Special track
 - Natural Language Engineering - Cambridge
 - IEEE Transactions on Accessible Computing
 - International Journal of Computational Linguistics and Applications (IJCLA)
 - Corpus Linguistics and Linguistic Theory (CLLT)
 - Journal of Communication and Computer
 - Debate Terminológico - RITERM
 - Revue canadienne des sciences de l'information et de bibliothéconomie (RCSIB)
 - International Journal of Computational Linguistics & Applications
 - Research on Computing Science
 - Neural Networks
 - Pattern Recognition Letters
 - Neural Processing Letters
 - Neural Computation
- **Reuves nationales — Revistas Nac.**
 - Technique et Science Informatique (TSI)
 - Document Numérique
 - Traitement Automatique de Langues (TAL)
 - Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI)