

## CURRICULUM VITAE | Mars 2022

NOM : **GONZÁLEZ-GALLARDO** Prénom : **Carlos-Emiliano**

Laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3i), La Rochelle Université  
Bureau 129, Bât. Pascal, Avenue Michel Crépeau, 17042 La Rochelle

✉ [ce.goga@protonmail.com](mailto:ce.goga@protonmail.com)

<https://cic4k.github.io/>

---

## Synthèse de carrière

### Études (France, Mexique)

---

2019	<b>Doctorat en Informatique</b> (TALN). <i>Résumé automatique multimédia et multilingue et Recherche d'information</i> Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique (CERI) Laboratoire Informatique d'Avignon (LIA) Avignon Université (France) 2018 <b>Stage de recherche doctoral</b>   VERIFORM, Polytechnique Montréal (Quebec, Canada)
2016	<b>Ingénieur en Informatique</b> (TALN). <i>Classification automatique des textes courts par genre et tranche d'âge</i> Groupe d'ingénierie linguistique (GIL) Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM (Mexique)

### Expérience professionnelle (France, Canada, Mexique)

---

2021-22	<b>Post-doctorat</b>   L3i   La Rochelle Université (France)
2020-21	<b>ATER</b>   Faculté de Lettres - STIH   Sorbonne Université (France)
2019-20	<b>ATER</b>   CERI - LIA   Avignon Université (France)
2018	<b>Consultant</b>   Applied Artificial Intelligence Research   Montréal (Quebec, Canada)
2016-19	<b>Doctorant Contractuel</b>   CERI - LIA   Avignon Université (France)
2014-16	<b>Collaborateur</b>   GIL   UNAM (Mexique)

### Activités en enseignement

- 
- **Volume** : 646h d'enseignement
  - **Niveaux** : Licence | Master
  - **Publics** : Informatique | Mathématiques | SHS
  - **Lieux** : France

### Responsabilités

- 
- **Nature** : CM | TD | TP
  - **Co-encadrements** : Stage (5) | Mémoire (1)
  - **Jurys** : Soutenances de Licence & Master
  - **Évaluateur** : CLEF'17 | EMNLP'21 | NLE'21 | SEMEVAL'22
  - **Organisateur** : CLEF'18 | DAS2022

## Activités en recherche

---

- **Axes principales de recherche :**
  - Traitement Automatique de Langues / Linguistique computationnelle / Recherche & Extraction d'information
- **Axes secondaires :**
  - Résumé automatique multimédia et multilingue / Détection multilingue de limites de phrase / Segmentation thématique / Classification et catégorisation textuelle / Ressources multilingues / Humanités numériques
- **18 publications scientifiques**

## Publications

### Revues indexées à rang JCR

- Smaïli, K., Fohr, D., **González-Gallardo, C.E.**, Grega, M., Janowski, L., Jouvét, D., Kozbial, A., Langlois, D., Leszczuk, M., Mella, O., Menacer, M., Mendez, A., Linhares, E., SanJuan, E., Torres-Moreno, J.M. and Garcia-Zapirain, B.. [Summarizing videos into a target language: Methodology, architectures and evaluation](#). Journal of Intelligent & Fuzzy Systems<sup>1</sup>, **38** :1-12, 2019. ↓ [hal-02271287 \[cs.CL\]](#), 2019.
- **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno, J.M., Montes Rendón, A., and Sierra, G.. [Social Network Multilingual Author Profiling using character and POS n-grams](#). Linguamática<sup>2</sup>, **8(1)** :21-29, 2016.

### Revues internationales avec comité de lecture

- **González-Gallardo, C.E.**, SanJuan E. and Torres-Moreno, J.M.. [Extending Text Informativeness Measures to Passage Interestingness Evaluation Language Model vs. Word Embedding](#). POLIBITS<sup>3</sup>, **59** :xx-xx, 2019. ↓ [arXiv:2004.06747 \[cs.IR\]](#), 2020.
- Moreno Jiménez, L., Castro Sánchez, N., Torres-Moreno, J.M., Cabrera-Diego, L., **González-Gallardo, C.E.**, Iturbe Herrera, A., Nieto Nieto, K. and Gómez Flores, A.. [Creación y clasificación de un corpus criminológico en español usando características lingüísticas superficiales](#). Research in Computing Science<sup>4</sup>, **124** :107-118, 2016.

### Conférences internationales avec comité de lecture

- Boros, E., **González-Gallardo, C. E.**, Moreno, J. G., Doucet, A.. L3i at SemEval-2022 Task 11 : Straightforward Additional Context for Multilingual Named Entity Recognition. In Proceedings of the 15th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval-2022). (to be published), 2022.
- **González-Gallardo, C.E.**, SanJuan E., Torres-Moreno, J.M. and Deveaud, R.. Audio Summarization with Audio Features and Probability Distribution Divergence. CICLing'19, 2019. ↓ [hal-02171387 \[cs.AI\]](#), 2020.
- **González-Gallardo, C.E.**, Linhares Pontes, E., Sadat, F., Torres-Moreno, J.M.. [Automated Sentence Boundary Detection in Modern Standard Arabic Transcripts using Deep Neural Networks](#). Procedia Computer Science<sup>5</sup>, **142** :339-346, 2018.

---

1. **I Factor JCR : 1.261; SJR : 0.357.** Computer Science, Artificial Intelligence; Engineering, Engineering (miscellaneous); Mathematics, Statistics and Probability

2. **I Factor SJR : 0.294.** Arts and Humanities, Language and Linguistics; Social Sciences, Linguistics and Language

3. ISI Thomson Web of Sciences, DBLP, Latindex, Periodica, e-Revistas

4. DBLP, Latindex, Periodica

5. **I Factor SJR : 0.342.** Computer Science, Computer Science (miscellaneous)

- **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno, J.M.. **WiSeBE: Window-based Sentence Boundary Evaluation**. MICAI 2018, LNCS <sup>6</sup> **11289** :119-131, 2018. ↓ [arXiv:1808.08850 \[cs.CL\]](#), 2018.
- Linhares, E., **González-Gallardo, C.E.**, Huet S. and Torres-Moreno, J.M.. **Cross-Lingual Speech-to-Text Summarization**. MISSI'18. AISC <sup>7</sup>, **833** :385-395, 2018. ↓ [hal-02021915 \[cs.CL\]](#), 2019
- Grega, M., Smaïli, K., Leszczuk, M., **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno, J.M., Linhares Pontes, E., Fohr D., Mella, O., Menacer, M. and Jouvét, D.. **An Integrated AMIS Prototype for Automated Summarization and Translation of Newscasts and Reports**. MISSI'18. AISC <sup>7</sup>, **833** :415-423, 2018. ↓ [hal-01873680 \[cs.CL\]](#), 2018.
- Smaïli, K., Fohr, D., **González-Gallardo, C.E.**, Grega, M., Janowski, L., Jouvét, D., Komorowski, A., Koźbiał, A., Langlois, D., Leszczuk, M., Mella, O., Menacer, M., Mendez, A., Linhares, E., SanJuan, E., Świst, D., Torres-Moreno, J.M. and Garcia-Zapirain, B.. **A First Summarization System of a Video in a Target Language**. MISSI'18. AISC <sup>7</sup>, **833** :77-88, 2018. ↓ [hal-01819720 \[cs.CL\]](#), 2018.
- **González-Gallardo, C.E.** and Torres-Moreno, J.M.. Sentence Boundary Detection for French with Subword-Level Information Vectors and Convolutional Neural Networks. ICNLSPP'17, 2017. ↓ [arXiv:1802.04559 \[cs.CL\]](#), 2018.
- **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno J.M., Montes Rendón A. and Sierra G.. **Efficient Social Network Multilingual Classification using Character, POS n-grams and Dynamic Normalization**. KDIR'16, In Proceedings, **1** :307-314, 2016.
- **González-Gallardo, C.E.**, Montes, A., Sierra, G., Núñez-Juárez, J. A., Salinas-López, A. J., and Ek, J.. **Tweets Classification using Corpus Dependent Tags, Character and POS N-grams**. CLEF'15, In Working notes, **Vol-1391**, 2015.

## Conférences nationales avec comité de lecture

- Dupont, Y., **González-Gallardo, C.E.**, Lejeune, G., Millour, A., Tanguy, J.B.. **QUEER@DEFT2021 : Identification du Profil Clinique de patients et Notations Automatique de Copies d'Étudiants**. In Actes de la 28e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles - DEFT : 95–107, Lille, France. ATALA., 2021.
- Moreno Jiménez, L., Torres-Moreno, J.M., **González-Gallardo, C. E.**, Wedemann, R.S.. **Estudio de hiperpámetros de modelos neuronales en la generación de frases literarias**. COMIA'21, 2021.
- **González-Gallardo, C.E.**, Hajjem M., SanJuan E. and Torres-Moreno, J.M.. **Étude de l'informativité des transcriptions : une approche basée sur le résumé automatique**. CORIA'18, In actes, 2018.
- **González-Gallardo, C.E.**, SanJuan E. and Torres-Moreno, J.M.. **Extension des mesures textuelles d'informativité à l'évaluation de l'intérêt potentiel d'un passage**. EDA 2017, **RNTI-B-13** :165-166, 2017.

## Thèse & Mémoire

- **González-Gallardo, C.E.**. **Automatic Multilingual Multimedia Summarization and Information Retrieval (Résumé automatique multimédia et multilingue et Recherche d'information)**. Avignon Université, 2019.
- **González-Gallardo, C.E.**. **Clasificación automática de textos cortos por género y grupo etario (Classification automatique des textes courts par genre et tranche d'âge)**. UNAM, 2016.

---

6. **I Factor SJR : 0.427**. Computer Science, Computer Science (miscellaneous); Mathematics, Theoretical Computer Science

7. **I Factor SJR : 0.184**. Computer Science, Computer Science (miscellaneous); Engineering, Control and Systems Engineering