

## Gacetilla de Novedades Agosto 2019

### *Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.*

**Alejandro Díaz-Caro** obtuvo financiamiento del llamado "apoyo a la investigación y al estímulo de la vida académica" del PEDECIBA-Matemática (Uruguay) para ir como profesor visitante a la Universidad de la República del 1ro al 6 de septiembre.

### *Publicaciones en revistas o conferencias internacionales de primer nivel. (INCLUIR LINK si lo hubiera).*

**Rodrigo Castro**, Ezequiel Pecker Marcosig and Juan I. Giribet (2019) "Simulation model continuity for efficient development of embedded controllers in cyber-physical systems" in Saurabh Mittal, Andreas Tolk (Eds.) Complexity Challenges in Cyber Physical Systems: Using Modeling and Simulation (M&S) to Support Intelligence, Adaptation and Autonomy ISBN: 978-1-119-55239-0, Wiley.

Mahesh Kumar Nandwana, **Luciana Ferrer**, Mitchell McLaren, Diego Castan and Aaron Lawson, "Analysis of Critical Metadata Factors for the Calibration of Speaker Recognition Systems", in Proceedings of Interspeech, Austria, Sept 2019

**Luciana Ferrer** and Mitchell McLaren, "Optimizing a Speaker Embedding Extractor Through Backend-Driven Regularization", in Proceedings of Interspeech, Austria, Sept 2019.

Jazmín Vidal, **Luciana Ferrer** and Leonardo Brambilla, "EpaDB: a database for development of pronunciation assessment systems", in Proceedings of Interspeech, Austria, Sept 2019

Pablo Riera, **Luciana Ferrer**, **Agustin Gravano** and Lara Gauder, "On the Evaluation of Speech Emotion Recognition Systems", in Proceedings of the Speech, Music and Mind, Vienna, Sept 2019

Lara Gauder, **Agustin Gravano**, **Luciana Ferrer**, Pablo Riera and Silvina Brussino, "A protocol for collecting speech data with varying degrees of trust", in Proceedings of the Speech, Music and Mind, Vienna, Sept 2019.

Luján, Emmanuel; Zuloaga Mellino, Juan; Otero, Alejandro; Vega, Leonardo; Galarza, Cecilia; **Mocskos, Esteban** (2019) Extreme coverage



in 5G Narrowband IoT: a LUT-based strategy to optimize shared channels. IEEE Internet of Things Journal

Roberto Bruni, **Hernán Melgratti**, Ugo Montanari (2019) Bayesian network semantics for Petri nets. Theoretical Computer Science. <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2019.07.03>

**Flavia Bonomo**, Mitre C. Dourado, Mario Valencia-Pabon, Juan C. Vera. "A note on homomorphisms of Kneser hypergraphs". To appear in "Applied Mathematics and Computation", 2019.

### *Invitaciones a comités importantes.*

**Alejandro Díaz-Caro** fue invitado a formar parte del PC del 17th International Conference on Quantum Physics and Logic (QPL 2020) <https://www.mathstat.dal.ca/~selinger/qpl/>

**Esteban Feuerstein** fue invitado a formar parte del Comité de Programa de 14th Latin American Theoretical Informatics Symposium — LATIN 2020 <https://latin2020.ime.usp.br/>

**Flavia Bonomo** fue invitada al Comité de Programa de LATIN 2020, a realizarse en San Pablo, Brasil, en mayo de 2020.

**Pablo De Cristóforis** fue invitado a formar parte del Comité de Programa de las Jornadas Argentinas de Robótica que tendrán lugar del 13 al 15 de noviembre en Neuquén.

**Rodrigo Castro** fue invitado a formar parte del PC de SIMULTECH 2020, París, Francia, <http://www.simultech.org>

### *Logros de estudiantes.*

Daniel Foguelman, becario de **Rodrigo Castro**, realizó una estadía de investigación con la Prof. Adelinde Uhrmacher en el Modeling and Simulation Group de la Universidad de Rostock, Alemania. <https://mosi.informatik.uni-rostock.de/>

Martín Medina, becario de **Esteban Mocskos**, recibió una mención de honor (segundo lugar) del Premio Mercosur "Expandiendo los límites de los negocios de las criptomonedas por medio del merged mining".

Christian Roldán becario de **Hernán Melgratti** fue PC chair de 9th Young Researchers Workshop on Concurrency Theory, Workshop afiliado a CONCUR 2019. 31 agosto 2019, Amsterdam, Netherlands.





Instituto de Ciencias  
de la Computación

Christian Roldán es Visiting Scholar en el Departamento de Informática de la Universidad de Pisa, Italia. Septiembre 2019.

### *Visitantes distinguidos.*

Pierre Vial, postdoctorando en Inria, Francia, viene a trabajar con **Alejandro Díaz-Caro** del 9 de septiembre al 4 de octubre en el marco del proyecto ECOS-Sud A17C01 "Semantics and implementation of functional programming" dirigido por **Alejandro Ríos**.

