

## Gacetilla de Novedades marzo 2019

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

"Faithfulness-boost effect: Loyal teammate selection correlates with skill acquisition improvement in online games" Gustavo Landfried, **Diego FernándezSlezak**, **EstebanMocskos**. PLoS ONE.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211014>

**Alejandro Díaz-Caro**, Mauricio Guillermo, Alexandre Miquel, Benoît Valiron. "Realizability in the Unitary Sphere". Aceptado en ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science (LICS 2019).

**Alejandro Díaz-Caro** y Gilles Dowek. "Proof Normalisation in a Logic Identifying Isomorphic Propositions". Aceptado en International Conference in Formal Structures for Computation and Deduction (FSCD 2019).

**Verónica Becher**, O. Carton and I. Mollo Cunningham. "Low discrepancy sequences failing Poissonian pair correlations", Archiv der Mathematik, to appear, 2019. C. Aistleitner, V. Becher and O. Carton. "Normal numbers with digit dependencies", Transactions of American Mathematical Society, to appear, 2019. <https://doi.org/10.1090/tran/7706>

**Verónica Becher** and O. Carton. "Normal numbers and nested perfect necklaces", Journal of Complexity, 2019.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0885064X19300354>

N. Alvarez, **Verónica Becher** and O. Carton. "Finite-state independence and normal sequences", Journal of Computer and System Sciences, 2019  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022000019300169?dgcid=author>

Efficient on-board Stereo SLAM through constrained-covisibility strategies  
G Castro, **M Nitsche**, T Pire, T Fischer, **P De Cristóforis** Robotics and Autonomous Systems.  
<https://doi.org/10.1016/j.robot.2019.03.015>

Andrea Arcuri, **Juan Pablo Galeotti**. "SQL Data Generation to Enhance Search-Based System Testing". Proceedings of The Genetic and



Evolutionary Computation Conference, July 13th-17th 2019, Prague, Czech Republic <https://www.youtube.com/watch?v=wtTpY9th8HY>

### ***Invitaciones a comités importantes.***

**Víctor Braberman** es miembro del Program Board de ICSE 2020.

**Diego Garbervetsky** fue invitado a participar del comité de programa del track "New Ideas and Emerging Results" (NIER) de la 42th International Conference on Software Engineering (ICSE2020).

### ***Logros de estudiantes.***

Matías Bonaventura es un nuevo doctor en Ciencias de la Computación, quien defendió su tesis "Modelado y Simulación Híbrida de Redes Complejas de Datos", bajo la dirección de **Rodrigo Castro** en el Laboratorio de Simulación de Eventos Discretos. La defensa se realizó el 29 de marzo en el Departamento de Computación. Los jurados fueron Stenio Fernandes (University of Ottawa/Carleton University y Element AI Inc., Canada), Verónica Gil Costa (CONICET/Universidad Nacional de San Luis, Argentina) y Ricardo Piegai (CONICET/Universidad de Buenos Aires, Argentina).

El 28/3 el estudiante de doctorado Lic. Juan Manuel Pérez dio la charla intitulada "Herramientas computacionales para entender el español de Argentina en Twitter" junto al Dr. Santiago Kalinowski (Academia Argentina de Letras), en el marco del "VIII Congreso de la Lengua Española" que tuvo lugar en Córdoba, Argentina. Director **Agustín Gravano**.

### ***Visitantes distinguidos.***

Octavio Malherbe (UdelaR) estará de visita para trabajar con **Alejandro Díaz-Caro** del 26 al 29 de abril.

Jose Miguel Rojas (Leicester University, UK) estará visitando a **Juan Pablo Galeotti** durante el mes de agosto de 2019.

### ***Eventos próximos en los que tendrá un rol destacado o Roles destacados en eventos (seminarios, keynotes, charlas invitadas, etc)***

El 2 de mayo se realizará la "Jornada LoReL" donde los estudiantes de grado y doctorado del grupo LoReL nos contarán sobre sus trabajos en curso. <https://sites.google.com/view/jornada-lorel-2019>



**Luciana Ferrer** fue invitada a dar una charla en [Khipu](#), una reunión sobre Inteligencia Artificial a llevarse a cabo en Uruguay del 11 al 15 de noviembre de 2019.

### **Otros.**

El 15 de marzo se realizó la 3ª edición del *Día de la Investigación en Ciencias de la Computación*, organizado por el ICC. El eje del evento es aumentar el grado de conocimiento de todos los miembros acerca de las investigaciones que realizan colegas en todas las áreas.

<https://icc.fcen.uba.ar/dia-de-la-investigacion-en-ciencias-de-la-computacion-2019/>

**Rodrigo Castro** presentó la ponencia "Modelado y Simulación Computacional: Bases sociales y formales en la construcción interdisciplinaria de conocimiento sobre sistemas complejos" junto a Leonardo Rodríguez-Zoya (Instituto Gino Germani, Fac. de Cs. Sociales, UBA) en el marco de las Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI), realizadas el 27, 28 y 29 de marzo de 2019 en distintas sedes de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Viviana Cotik participó como oradora invitada en el WIDS, Women in Data Science, la Conferencia Global de Mujeres en Ciencia de Datos, organizada por la Universidad de Stanford (Estados Unidos). La participación fue en el capítulo de Buenos Aires, organizado por la FIUBA (Facultad de Ingeniería de la UBA) el día 15 de marzo de 2019.

En el marco de una sesión plenaria del VIII Congreso Internacional de la Lengua Española (CILE) realizado en Córdoba, la Academia Argentina de Letras presentó el Diccionario del habla de los argentinos. Este proyecto contó con el aporte de Juan Manuel Pérez (doctorando), Damián Alemán (tesista de licenciatura, egresado en 2017) y **Agustín Gravano** (investigador), miembros del Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada (LIAA), para la detección de palabras regionales en Twitter.

