

Gacetilla de Novedades

Febrero 2019

Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.

Obtención de beca doctoral Damián Care (director **Juan E. Kamienkowski**, co-director Matías J. Ison)

Obtención de beca de finalización de doctorado Bruno Bianchi (director **Juan E. Kamienkowski**, co-director Diego E Shalom).

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

Carlos G. Lopez Pombo, Pablo F. Castro, Nazareno M. Aguirre and Thomas S.E. Maibaum, "Satisfiability Calculus: An Abstract Formulation of Semantic Proof Systems", *Fundamenta Informaticae*, ISSN 0169-2968. 2018.

Bianchi, B., Shalom, D. E., & **Kamienkowski, J. E.** (2019). Predicting known sentences: neural basis of proverb reading using nonparametric statistical testing and mixed-effects models. *Frontiers in Human Neuroscience*, 13,82.
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnhum.2019.00082/abstract>

"Gradient omissive descent is a minimization algorithm" Autores: G. Lado y **E.C. Segura** fue aceptado para publicación en el International Journal on Soft. Computing, Artificial Intelligence and Applications (IJSCAI).

Invitaciones a comités importantes.

Flavia Bonomo fue invitada a formar parte del Steering Committee del LAGOS (Latin and American Graphs and Optimization Symposium).

Rodrigo Castro fue invitado como Miembro del Comité de Programa del Hybrid Simulation Track en la 52º Winter Simulation Conference (WSC2019), Dec. 8-11, 2019, National Harbor, Maryland, USA.

Juan Pablo Galeotti fue invitado a participar como:

* Miembro de Comité de Programa, 42th International Conference on Software Engineering (ICSE2020).



- * Miembro de Comité de Programa, 13th IEEE International Conference on Software Testing, Validation and Verification (ICST 2020)
- * Miembro de Comité de Programa, LANGETI'19 Languages and Tools for Next Generation Testing
- * Miembro de Comité de Programa, Search-Based SE track @ Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2019)
- * Miembro de Comité de Programa, Demonstrations track @ 41th International Conference on Software Engineering 2019 (ICSE 2019).

Hugo Scolnik fue nombrado Miembro de Honor del Comité de Programa del congreso CLAIO20 (XX Congreso Latino Americano de Investigación de Operaciones) que se celebrará en Madrid, del 30 de agosto a 2 de septiembre de 2020, organizado por la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa SEIO.

Víctor Braberman fue invitado a formar parte del comité de programa del "journal first track" de ICSE 2020 constituido por algunos de los editores asociados de las revistas más importantes de Ingeniería del Software.

Alejandro Díaz-Caro estará en el PC de CLEI 2019.

Logros de estudiantes.

Ivan Arcuschin (doctorando bajo la Dirección de **Juan Pablo Galeotti**) visitó a Jose Miguel Rojas en University of Leicester, UK en el marco del proyecto de cooperación BEHAPI, brindó una charla sobre testing de aplicaciones Android en el Software Reliability Group de Imperial College, y viajó a Tokio, Japón, para visitar al investigador Fuyuki Ishikawa en el National Institute of Informatics.

Pedro Rodríguez y Hernán Modrow defendieron su Tesis de Licenciatura en Cs. de la Computación titulada "Un Traductor de System Dynamics a DEVS para modelado y simulación de sistemas híbridos" bajo la dirección de **Rodrigo Castro**.

Menciones en los medios.

Rodrigo Castro y **Esteban Mocskos** fueron entrevistados para la Revista EXACTAMENTE, en la nota "Simulación Comupacional: El Laboratorio del Siglo XXI"

<http://revistaexactamente.exactas.uba.ar/descargar.php?doc=EXM64.pdf>

Visitantes distinguidos.

Del 26 de febrero al 1ro de marzo estuvo de visita Octavio Malherbe, de la Universidad de la República, trabajando con **Alejandro Díaz-Caro**.



Del 11 al 15 de marzo estuvo de visita Marcos Villagra, de la Universidad de Asunción, trabajando con **Alejandro Díaz-Caro**.

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

Alejandro Díaz-Caro fue invitado a dar una charla en el "V International Workshop on Quantum Mechanics and Quantum Information: Physical, Philosophical and Logical Perspectives", en Buenos Aires, 13 y 14 de marzo de 2019.

Juan Pablo Galeotti dictó el curso "Auto-QA Automation: Software para testear Software" en la escuela 26va Escuela de Verano de Ciencias Informáticas, UNRC.

Sebastián Uchitel fue el disertante del Coloquio del Centro Atómico Bariloche. Verificación y Síntesis de Software: Una aplicación a vehículos autónomos no tripulados.

